

СУЧАСНІ КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ ДЛЯ АГРОВИРОБНИКІВ

КАТАЛОГ



ВИСОКОЯКІСНА
ТЕХНІКА



МІКРОДОБРИВА



НАСІННЯ
ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР



КРАПЕЛЬНА СТРІЧКА
ДЛЯ ЗРОШУВАННЯ



СЕРВІС
ТА ЗАПЧАСТИНИ



НАСІННЯ
ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР



ЗАСОБИ
ЗАХИСТУ РОСЛИН

Відвідайте наш сайт:
WWW.AGRIMATCO.UA



Agrimatco

Філософія агросервісу
з 1936 року

ЗМІСТ

4	ІСТОРІЯ АГРИМАТКО В СВІТІ	56	ОВОЧЕВА MS D2
5	АГРИМАТКО В УКРАЇНІ	58	ГАМА SCD
10	ТРАКТОРИ MCCORMICK	59	КОНТРОЛЕРИ ВИСІВУ
12	MCCORMICK C110B MAX ТА D125 MAX	60	ТЕХНІКА RAUCH
13	MCCORMICK G135 MAX	62	РОЗКИДАЧІ MDS
14	MCCORMICK СЕРІЯ V (ТЗ) ТА СЕРІЯ F-N (ТЗ) ДЛЯ САДІВ	64	РОЗКИДАЧІ AXIS
15	MCCORMICK СЕРІЯ X2	66	РОЗКИДАЧ АХЕНТ 100.1
16	MCCORMICK СЕРІЯ X7	68	РОЗКИДАЧ TWS 85.1
17	MCCORMICK СЕРІЯ X8	70	РОЗКИДАЧ AGT 6000
18	ТЕХНІКА JCB	72	ПРОГРАМА СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ
19	ТЕЛЕСКОПІЧНІ НАВАНТАЖУВАЧІ JCB LOADALL AGRI	73	КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ
20	LOADALL AGRI 516-40, 520-40, 527-58, 526-56, 536-60, 536-70	74	ДОБРИВА
21	LOADALL 531-70 AGRI	76	ДОБРИВА LEAFDRIP
22	LOADALL 550-80 AGRI PLUS ТА 560-80 AGRI PLUS	81	ДОБРИВА COMPO EXPERT НІМЕЧЧИНА
23	LOADALL 535-95 AGRI	82	ДОБРИВА «COSMOCEL»
24	LOADALL 541-70 AGRI	88	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ
25	ФРОНТАЛЬНІ НАВАНТАЖУВАЧІ LOADALL AGRI	93	СИСТЕМА ЖИВЛЕННЯ МІКРОДОБРИВАМИ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКУ ТА КУКУРУДЗИ.
26	МІНІ НАВАНТАЖУВАЧІ POWERBOOM	94	ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН
26	POWERBOOM 135, 155 ТА 225	98	НАСІННЯ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР
27	POWERBOOM 175	100	КУКУРУДЗА
28	НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ	101	СОНЯШНИК
30	ТЕХНІКА JASTO	104	НАСІННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР
31	САМОХІДНІ ОБПРИСКУВАЧІ UNIPORT	108	БАШТАННІ КУЛЬТУРИ
32	UNIPORT 2530	109	ДИНЯ
34	UNIPORT 3030	111	КАВУН
35	UNIPORT 4530	117	КАБАЧОК, ОГІРОК
36	СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ UNITRACK™	118	КАПУСТА
37	ТЕХНОЛОГІЯ OTMIS	128	МОРКВА, БУРЯК СТОЛОВИЙ
38	ПРИЧІПНІ ОБПРИСКУВАЧІ ADVANCE	131	РЕДИС
38	3000/24 (ОСНОВНА МОДЕЛЬ)	132	ТОМАТ
40	VORTEX 2000/18 EE	136	ПЕРЕЦЬ
41	VORTEX 3000/18 EE	138	ЦИБУЛЕВІ КУЛЬТУРИ
42	VORTEX ВК 3024	144	КРАПЕЛЬНА СТРИЧКА
43	ПРИЧІПНИЙ ОБПРИСКУВАЧ COLUMBIA CROSS AD-18	146	РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ КРАПЕЛЬНОЇ СТРИЧКИ AMCO-DRIP
44	ПРИЧІПНИЙ ОБПРИСКУВАЧ ARBUS 2000 SUPER EXPORT	147	ХАРАКТЕРИСТИКА КРАПЕЛЬНОЇ СТРИЧКИ AMCO-DRIP
45	ПОРІВНЯННЯ МОДЕЛЕЙ		
46	ТЕХНІКА MONOSEM		
48	СІВАЛКИ ТОЧНОГО ВИСІВУ NG PLUS 4		
51	ОСНОВНЕ ОБЛАДНАННЯ		
52	NC TECHNIC		
54	NX2		
55	ОВОЧЕВА MS		



ІСТОРІЯ «АГРИМАТКО» В СВІТІ

48
КРАЇН
СВІТУ

Історія та Місія сімейної компанії «Агриматко-Україна», яка розшифровується як Agricultural Materials Company, розпочалася в далекому 1936 р. з її далекоглядного засновника — Халіла Мікдаді (1908-1980), який зміг розгледіти величезний потенціал розвитку сільського господарства на території Близького Сходу.

Після завершення навчання у Франції в Національному сільськогосподарському коледжі Грінйону за напрямком «Аграрна інженерія» у 1936 р. він повернувся до Палестини в містечко Тулкарім, щоб самостійно працювати в сфері сільськогосподарських послуг. Для цього ним було відкрито невеликий магазинчик сільськогосподарської продукції, з якого й почалася історія міжнародної групи компаній — компанії Agrimatco, яка вже по праву увійшла до історії успішних компаній світу.

Його найвищою метою було забезпечення фермерів найкращими матеріалами задля підвищення продуктивності їхнього виробництва. Власне Халіл Мікдаді не просто продавав людям сільськогосподарську продукцію. Він намагався втілити в життя шляхетну ідею турботи та якісного сервісу для кожної людини, яка заходила до його крамниці. В 2016 р. компанії виповнилось 80 років. За цей час в «Агриматко-Україна» змінилося 3 покоління...



Agrimatco

1950		Ліван
1951		Сирія
1953		Ірак
1955		Йорданія
1967		Лівія
1968		Саудівська Аравія
1968		ОАЕ
1975		Франція
1978		Катар
1978		Оман
1985		Великобританія
1985		Марокко
1989		Йемен
1989		Єгипет
1990		Кіпр
1993		Іран
1993		Латвія
1994		Естонія
1995		Палестина
1996		Кувейт
1996		Білорусь
1997		Сербія
1998		Болгарія
1998		Молдова
1998		ПМР
1998		Литва
1999		Туреччина
2000		Алжир
2000		Україна
2001		Росія
2001		Хорватія
2001		Боснія
2001		Греція
2002		Судан
2002		Китай
2003		Казахстан
2003		Киргизстан
2003		Узбекистан
2004		Македонія
2007		Туніс
2007		Румунія
2007		Вірменія
2008		В'єтнам
2009		Кенія
2010		Грузія
2010		Танзанія
2010		Албанія
2011		Косово
2012		Гана
2013		Монголія

Пристрасть до сільського господарства та персональний підхід до клієнта залишаються актуальними та рухають компанією до сьогоднішнього дня, відтоді, як сімейний бізнес під керівництвом синів Халіла Мікдаді — Халеда та Мустафи Мікдаді перейшов на міжнародний рівень.

Сьогодні міжнародна група компаній Agrimatco об'єднує компанії, що знаходяться в 48 країнах світу на території Близького Сходу, Африки, Східної Європи, Росії, Центральної Азії, Китаю та В'єтнаму.

Найсильнішою стороною сімейної компанії є націленість на Довговічність, що тягне за собою обережне управління, створення міцних зв'язків зі своїми працівниками та клієнтами, а також довгострокові інвестиції.

«АГРИМАТКО» В УКРАЇНІ

ПрАТ «Агриматко-Україна», засноване в 2000 р., входить до складу групи компаній «Агриматко».

Головними напрямками діяльності компанії є забезпечення сільськогосподарських виробників найкращими продуктами для розвитку його господарства, а саме в напрямках:

- Сільськогосподарська техніка
- Насіння польових культур
- Засоби захисту рослин
- Насіння овочевих культур
- Мікродобрива
- Крапельне зрошення

Особливу увагу компанія «Агриматко-Україна» приділяє професійним консультаціям спеціалістами компанії щодо ефективного використання продукції, та послугам з сервісного обслуговування техніки.

Торгова мережа ПрАТ «Агриматко-Україна» представлена головним офісом (м. Вишневе, Київська область) з міжрегіональним складським комплексом загальною площею близько 3 000 м², та представництвами в різних регіонах України. Продукція з асортименту компанії реалізується з власних складів, а також через мережу регіональних дилерів та партнерів по всій території України. За ці роки «Агриматко-Україна» досягла певних результатів перш за все завдяки її співробітникам, їх досвіду та самовідданості.

Головним здобутком компанії за всі роки є наші Клієнти! Поважаючи ділову репутацію та довіру клієнтів, компанія дотримується стратегії — якісний товар від виробника до користувача з гарантією та сервісом. Така політика продажу є гарантованою запорукою спільного успіху в роботі з нашими партнерами сьогодні й завтра.

ТЕХНИКА





ІННОВАЦІЙНА
ТЕХНІКА
ДЛЯ ВЕДЕННЯ
ЕФЕКТИВНОГО
СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА

ВІД НАДІЙНИХ КОМПАНІЙ-
ПОСТАЧАЛЬНИКІВ



McCORMICK — одна з передових компаній, яка займається виготовленням тракторів, була заснована в 1831 році в Вірджинії, США. Компанія є одним з лідерів на ринку тракторів. Величезний досвід роботи та наявність потужної виробничої бази дозволяє компанії розробляти трактори з сучасним дизайном та високою надійністю.



Історія JCB — це історія інновацій, цілеспрямованості та наполегливої праці. Проробивши шлях від скромного підприємства, що випускає сільськогосподарські перекидні причепа, в 1945 р., до сучасного світового гіганта, компанія JCB постійно прагнула бути кращою і шукала можливості для розвитку. Девізом засновника компанії Джозефа Сиріла Бамфорда, було «Jamaïs content» — «Не зупинятися на досягнутому». На сьогоднішній день компанія має 22 заводи на чотирьох континентах і більше 750 дилерів по всьому світу.



Технології точного землеробства набувають все більшу популярність. Оснащеність сільськогосподарських підприємств сучасними технічними комплексами дозволяє оптимізувати сівозміни і збільшувати врожайність. На поле виходить техніка, здатна самостійно вибирати режими функціонування в залежності від сформованих метеоумов. Серед обприскувачів, що активно обробляють сільгоспугіддя, останні десять років все частіше зустрічаються моделі Jacto. У цих високопродуктивних механізмів спочатку реалізована технічна концепція Країни Висхідного Сонця, закладена її засновником — вихідцем з Японії 65 років тому.



MONOSEM пропонує нову систему контролю за нормою висіву на основі електронного приводу висівних секцій. Кожна висіваюча секція має електричний мотор, що надає рух роздатковому механізму за допомогою шліцьового ременя. Не вимагаючи спеціального техобслуговування, така трансмісія займає мало місця і покриває всі можливі міжряддя. На сівалках з більш ніж шістьма рядами електроживлення підтримується генератором. Батарея забезпечує безперебійне електропостачання електричних моторів незалежно від швидкості обертання валу. Датчики на основі фотоелементів фіксують падіння насіння і стежать за нормою висіву. Інформація про швидкість, яка надходить з радара, забезпечує точний контроль за нормою висіву.



RAUCH з 1921 року розробляє і виробляє машини для сільськогосподарства і комунальну техніку для зимового періоду. Інноваційна сила, аналіз ринку і турбота про споживачів, використання новітніх технологій і розробок, а також сучасне виробниче обладнання забезпечують високу якість продукту.



McCORMICK

Power Technology.



ТРАКТОРИ McCORMICK

Стратегія компанії — розробка різних моделей тракторів з показниками високої надійності, комфорту та економічності для використання в різних сферах. 40% персоналу компанії складають інженери, які працюють над вдосконаленням модельного ряду.

Асортимент тракторів McCORMICK займає провідне положення у своєму класі з точки зору технологій, комфорту і безпеки. Компанія позиціонує себе як еталон високопродуктивної техніки, яка здатна відповідати самим передовим світовим вимогам. Сільгоспвиробники шукають надійність і універсальність, і саме це компанія ПрАТ «Агріматко-Україна» готова запропонувати своїм клієнтам для досягнення максимальної продуктивності на своїх господарствах.



АСОРТИМЕНТ ТРАКТОРІВ McCORMICK

Трактори **McCORMICK серії C-MAX**, завдяки габаритам, ідеально підходять для використання на фермах з низьким входом при роботі з кормороздавачами. Крім цього, ці трактори широко використовуються в овочевих господарствах та в роботах по кормозаготівлі, а також перевезенні та обробітку пропашних культур.

Трактор **McCORMICK D125 Max** надзвичайно зручний в експлуатації, простий в обслуговуванні, ідеальний для вирішення практично будь-яких завдань.

Трактор **McCORMICK G 135 MAX (T3)** має досить потужний набір переваг не тільки для малих господарств, але й для середніх та великих.

Серія «G-MAX» — це лінійка тракторів з підвищеним комфортом: оновлена, сучасна кабіна Deluxe з кутом огляду 360°, з сучасним та зрозумілим управлінням. Трактори поставляються з надійним економічним шестциліндровим двигуном виробника FPT.

McCORMICK C110B MAX ТА D125 MAX

Трактор **McCORMICK C110B Max**, повноцінно виготовляється в Європі, характеризується простотою та надійністю.

Основні Переваги

- Двигуни Perkins відомі своєю надійністю, довговічністю, економічністю, які забезпечують високий крутний момент на низьких обертах.
- Трансмісія з кількістю передач 24/12 дасть змогу оптимально ефективно виконувати будь-які операції.

Трактор **McCORMICK D125 M**, призначений для виконання універсальних робіт, має покращений комфорт та потребує мінімальних витрат під час обслуговування.

Основні Переваги

Трансмісія з кількістю передач 16/16 дасть змогу оптимально ефективно виконувати будь-які операції, а редуктор зниження швидкості дасть змогу розширити напрямки використання трактора, адже завдяки ньому мінімальна швидкість становить від 400 м/год.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	C110B MAX	D125 MAX
Двигун	PERKINS 1104D-44TA	FPT NEF 4-2 V
Максимальна потужність (кВт/к.с.) (ISO 14396)	78,5/106	88/120
Максимальний обертовий момент, Нм	400	515
Кількість циліндрів / робочий об'єм двигуна, л	4/4400	4/4485
Основний паливний бак, л	102	180
Тип коробки передач	Механічна із синхронізованим реверсом	
Кількість передач	24/12	16/16
Макс. шв. км/год	40	40
Задній ВВП, об/хв (шліци 6/21)	540/1000	540/1000
Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	52,3+29,9	66+29
К-ть гідровиходів	4	3
Вантажопідйомність задньої навіски, кг	4 350	4 500
Передній міст кріпиться на поворотному шкворні, з блокуванням диференціала	+	+
Кондиціонер, омивач та очисник заднього скла	встановлено	
Довжина / Ширина / Висота, мм	4160/1670/2533	4755/2092/2770
Вага трактора + передні противаги (7*36), кг	3 702	4 740
Колеса передні / задні	13.6R24/14.9R38	420/70R24/ 480/70R38
Країна-виробник	Італія	



McCORMICK C110B MAX



McCORMICK D125 MAX

MCCORMICK G135 MAX

Трактор McCormick G135 Max характеризується підвищеним комфортом, економічністю та продуктивністю. Призначений як для легких так і для важких робіт.

Основні Переваги

- Трансмсія з кількістю передач 18/18 дасть змогу оптимально ефективно виконувати будь-які операції.
- Шести циліндровий двигун з об'ємом 6728 містить колосальний запас ресурсу.
- Задня навіска з додатковими гідроциліндрами дає змогу з легкістю агрегатувати з різним навісним обладнанням.
- Оновлена кабіна з сучасним дизайном.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G135 MAX

Двигун	FPT NEF 2V-12
Максимальна потужність (кВт/к.с.) (ISO 14396)	98/133
Максимальний обертовий момент, Нм	590
Кількість циліндрів/робочий об'єм двигуна, л	6/6728
Основний паливний бак, л	260
Тип коробки передач	Механічна із синхронізованим реверсом
Кількість передач	18/18, 3 діапазони
Макс. шв. км/год	40
Задній ВВП, об/хв. (шліци 6/21)	540/1000
Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	67,7+38
К-ть гідровиходів	3
Вантажопідйомність задньої навіски, кг	7 000
Передній міст кріпиться на поворотному шкворні, з блокуванням диференціала	+
Кондиціонер, омивач та очисник заднього скла	ВСТАНОВЛЕНО
Довжина / Ширина / Висота, мм	5344/2385/2886
Вага трактора + передні противаги (7*36), кг	6 700
Колеса передні / задні	(420/70R28)/(520/70R38)
Країна-виробник	Італія



MCCORMICK G135 MAX

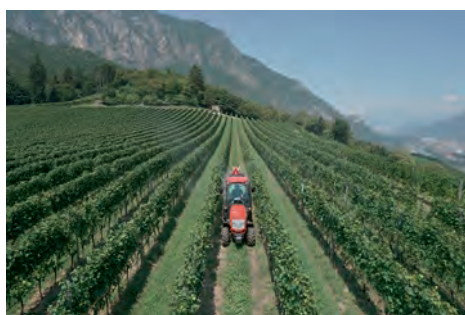
McCORMICK СЕРІЯ V (ТЗ) ТА СЕРІЯ F-N (ТЗ) ДЛЯ САДІВ

Це оновлений асортимент ультра компактних тракторів, що пропонує вдосконалене управління коробкою передач, нове кермо з додатковим регулюванням нахилу і новий капот з вмонтованими фарами. Компонуються як з кабіною так і без. Чотирьохциліндровий двигун від Perkins з потужністю 83 к.с., трансмісія з максимально можливою кількістю передач - 32, та опційно з ходозменшувачем.

Незважаючи на їх компактні розміри, це досить комфортабельні трактори з прекрасною оглядовістю та мікрокліматом, адже кабіна позитивного тиску та містить кондиціонер.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	90 V	F90N
Двигун	PERKINS 1104D-44 Tier-3	
Максимальна потужність (кВт/к.с.) (ISO 14396)	61/83	61/83
Кількість циліндрів / робочий об'єм двигуна, л	4/4,4	4/4,4
Основний паливний бак, л	45	45
Тип коробки передач	Механічна із синхронізованим реверсом	
Кількість передач	24/12	24/12
Макс. шв. км/год	40	40
Диференціал заднього мосту	3 електрогідравлічним вмиканням	
Задній ВВП, об/хв	540/750	540/750
Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	52,3+29,9	52,3+29,9
К-ть гідровиходів	3	3
Вантажопідйомність задньої навіски, кг	2 600	2 600
Кондиціонер	У базовій комплектації з кабіною	
Довжина / Ширина мін. / Висота, мм	3932/1140/2345	3932/1140/2345
Вага трактора з кабіною та без противаг	2 575	2 575
Кліренс, мм	330	260
Країна-виробник	Італія	



McCORMICK СЕРІЯ V (ТЗ) ТА СЕРІЯ F-N (ТЗ)

McCORMICK СЕРІЯ X2

Серія McCormick X2 — це нові компактні трактори, які ідеально підходять для легкого маневрування на невеликих площах. Випускається двома моделями: STD з вибором кабіни або платформи, і GE доступні лише у версії платформи.

Моделі GE, завдяки особливій конструкції передньої та задньої осі, дають можливість оператору розміщуватись на 95 мм нижче в порівнянні із версією STD, що в результаті покращує роботу там, де є обмеження по висоті.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	X2.20	X2.30	X2.35
Двигун Yanmar Tier-3	4TNV84-KLAN	4TNV88-KLAN	4TNV84T-2XLAN
Максимальна потужність (к.с./ кВт) (ISO 14396)	44/32	47,5/35	51/37,5
Максимальний крутний момент, Нм	129	141	159,5
Максимальний крутний момент при, об/хв	1 400	1 200	2 000
Кількість циліндрів / робочий об'єм двигуна, см ³	4/1995	4/2198	4/1995
Паливний бак, л	40		
Кількість передач «Стандарт»	12/12		
Кількість передач «Опція»	16/16 + ходозменшувач		
Задній ВВП, об/хв «Стандарт»	540		
Задній ВВП, об/хв «Опція»	540 та 750		
Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	28+19,7		
К-ть гідровиходів, макс.	3		
Вантажопідйомність задньої навіски категорії «I», кг	1 200		
Довжина / Ширина мін. / Висота, мм	3225/(1383-1254)/2097		
Кліренс STD/GE, мм	385/295		
Вага трактора з кабіною та без противаг	1 460		
Передні шини / Задні шини	(260/70R16)/(320/70R24)		



MCCORMICK X2

McCORMICK СЕРІЯ X7

Новий трактор серії McCormick X7 пропонує один з найкращих стилів дизайну, сучасні технології, високий рівень комфорту оператора та ефективну продуктивність.

В асортименті 7 моделей, які працюють від нового чотири- та шестициліндрового двигуна Veetower Fuel Efficiency, який розміщений на шасі, завдяки чому зменшується шум, вібрація та навантаження на трансмісію.

Серія оснащена двома типами коробок швидкостей: Pro-Drive з 24 швидкостями в шести діапазонах та безступінчастою VT-Drive, зі швидкістю від 0 до максимально допустимої відповідною країною.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	X7.680	X7.690
Двигун	FPT (Iveco), Tier-3	
Максимальна потужність (кВт/к.с.) (ISO 14396)	154/210	165/225
Максимальний обертовий момент при 1500 об/хв, Нм	867	927
Кількість циліндрів / робочий об'єм двигуна, л	6/6,7	6/6,7
Основний паливний бак, л	320	320
Тип коробки передач	Pro-Drive та VT-Drive	
Кількість передач	24/24 та безступінчаста	
Макс. шв. км/год	40	40
Диференціал заднього мосту	3 електрогідравлічним вмиканням	
Задній ВВП, об/хв	540/540E/1000/1000E	
Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	123+44	123+44
К-ть гідровиходів	4	4
Вантажопідйомність задньої навіски, кг	12 000	12 000
Кабіна	Регульована рульова колонка, сидіння з пневмопідвіскою, кліматконтроль, мультифункціональний підлокітник, 16-ть фар освітлення, MP3 плеєр	
Довжина / Ширина мін. / Висота, мм	5360/2430/3055	5360/2430/3055
Вага трактора без противаг	7350	7350
Країна-виробник	Італія	



McCORMICK X7

McCORMICK СЕРІЯ X8

Постійні технологічні інновації та пошуки нових рішень є головним пріоритетом при виготовленні тракторів McCORMICK, що в результаті і призвело до розробки інноваційної лінійки тракторів McCORMICK X8.

Дана лінійка є найпотужнішою з представлених тракторів McCORMICK. Трактор X8 розроблений для задоволення найвибагливіших потреб, як для великих так і для середніх господарств.

Нове покоління X8 отримало більш сучасний, агресивний вигляд, який не залишиться непоміченим.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

X8.680

Двигун	FPT (Iveco), Tier-2
Максимальна потужність (кВт/к.с.) (ISO 14396)	228/310
Максимальний обертовий момент при 1500 об/хв, Нм	927
Кількість циліндрів / робочий об'єм двигуна, л	6/6,7
Основний паливний бак, л	550
Тип коробки передач	Pro-Drive та VT-Drive
Кількість передач	24/24 та безступінчаста
Макс. шв. км/год	40
Диференціал заднього мосту	3 електрогідравлічним вмиканням
Задній ВВП, об/хв	540/540E/1000/1000E
Продуктивність гідравлічного насоса, л/хв	157+115
К-ть гідровиходів	4
Вантажопідйомність задньої навіски, кг	12 000
Кондиціонер	Регульована рульова колонка, сидіння з пневмопідвіскою, кліматконтроль, мультифункціональний підлокітний, 18 фар освітлення, MP3 плеєр, кольоровий сенсорний дисплей з підтримкою Isobus
Довжина / Ширина мін. / Висота, мм	5150/2930/3400
Вага трактора без противаг	10 880
Країна-виробник	Італія



McCORMICK X8



ТЕХНІКА JCB

JCB — одна з найбільших приватних компаній Великобританії, історія якої розпочалася в 1945 р., коли Джозеф Сиріл Бемфорд змайстрував із залишків військових матеріалів свій перший сільськогосподарський причіп JCB.

Заводи JCB знаходяться на чотирьох континентах, одинадцять з них у Великобританії, три в Індії та по одному в США, Китаї, Німеччині, ПАР та Бразилії.

Компанія реалізує свою продукцію в 150 країнах світу та виробляє більше 300 видів машин різного напрямку роботи.

Для роботи в складних умовах аграрного виробництва (великі навантаження, висока інтенсивність використання техніки в умовах бездоріжжя, запиленість, вібрація) JCB підготувала модельний ряд різних сільськогосподарських машин, створених спеціально для використання в сільському господарстві та суміжних галузях.



ТЕЛЕСКОПІЧНІ НАВАНТАЖУВАЧІ JCB LOADALL AGRI

Вперше компанія JCB втілила в життя ідею телескопічного навантажувача в 1977 р. На сьогодні пропонується до 30 моделей серії Loadall з висотою підймання від 4 до 9,5 м та вантажо-підйомністю від 1 500 до 5 500 кг.

Жоден інший виробник не пропонує більш широкий модельний ряд. Характеристики

будь-якої з представлених моделей можна адаптувати під потреби сільгоспвиробників за рахунок застосування спеціальних пакетів опцій Agri, Agri Super та Agri Xtra. Весь модельний ряд має чудову гідравліку, маневреність, стійкість та багатофункціональність.

Телескопічні навантажувачі використовуються для навантаження та переміщення зерна, силосу, картоплі, гною, грубих кормів, штабелювання пакетованих вантажів (тюки, біг-беги тощо) та спеціально адаптовані до важких умов роботи в інтенсивному режимі. Забезпечують високу швидкість виконання циклічних навантажувальних робіт.

СЕРІЯ LOADALL AGRI

(ЗА ОСНОВНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	516-40	520-40	527-58
Вантажопід'ємність, кг	1 600	2 000	2 700
Максимальна висота підйому, мм	4 060	4 035	5 800
Максимальний виліт стріли, мм	2 455	2 590	3 000
Повна потужність, к.с.	45	50	100
Маса, кг	3 421	4 400	5 900
Серводжойстик	—	+	+



Модель 516-40



Модель 520-40



Модель 527-58

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	526-56	536-60	536-70
Вантажопід'ємність, кг	2 600	3 600	3 600
Максимальна висота підйому, мм	5 600	6 200	7 000
Максимальний виліт стріли, мм	2 590	3 300	3 700
Повна потужність, к.с.	100	100	100
Маса, кг	6 280	7000	7 600
Серводжойстик	+	+	+



Модель 526-56



Модель 536-60



Модель 536-70

LOADALL 531-70 AGRI

- 1 Потужний двигун власного виробництва
- 2 Міцна стріла з максимальним перерізом у своєму класі
- 3 Оголовок стріли з цільного металу без зварювальних швів
- 4 Комфортабельна кабіна
- 5 Шасі, спроектоване для конкретної моделі
- 6 Універсальна каретка Q-Fit
- 7 Посилені мости з диференціалами посиленого тертя
- 8 Потужні бортові редуктори для передачі крутного моменту без втрат
- 9 Відключення заднього моста з кабіни оператором

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AGRI	AGRI SUPER
Двигун	Dieselmex, 4.4l	Dieselmex, 4.4l
Макс. потужність (ISO), к.с./кВт	100/74,2	130/97
Коробка передач	Powershift	Powershift
Кількість передач: вперед / назад	4/4	6/4
Макс. вантажопід'ємність, кг	3 100	3 100
Макс. висота підйому, мм	7 000	7 000
Макс. виліт стріли вперед, мм	3 700	3 700
Макс. вантажопід'ємність при повному вильоті, кг	1 250	1 250
Макс. видовження вперед, кг	—	—
Макс. транспортна швидкість, км/год	33	40
Тиск в гідравлічній системі, бар	241	241
Продуктивність гідравлічного насосу, л/хв	140	140
Експлуатаційна маса, кг	6 900	7 100
Бак для палива / масла, л	148/113	148/113
Габарити, (В×Ш×Д), м	2,49 × 2,29 × 4,99	2,49 × 2,29 × 4,99



LOADALL 550-80 AGRI PLUS ТА 560-80 AGRI PLUS

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		550-80 AGRI PLUS	560-80 AGRI PLUS
Макс. вантажопід'ємність	кг	4 990	6 000
Макс. висота підйому	м	8 100	8 100
Вантажопід'ємність при повній висоті підйому	кг	2 500	2 500
Макс. виліт уперед	мм	4 500	4 500
Вантажопід'ємність при повному вильоті	кг	1 500	1 500
Макс. гідравлічний потік	л/хв	140	140
Потужність двигуна	кВт/к.с.	108/145	97/130
Трансмісія		Powershift	Powershift
Довжина	мм	5 273	4 550
Ширина	мм	2 420	2 040
Висота (опція)	мм	2 560	2 560
Радіус розвороту	мм	3 890	3 890
Маса	мм	10 150	10 150
Макс. швидкість	км/год	38	40
Габарити, (В×Ш×Д)	м	—	2,49 × 2,29 × 4,99



LOADALL 550-80 AGRI PLUS



LOADALL 560-80 AGRI PLUS

LOADALL 535-95 AGRI

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AGRI	AGRI SUPER
Двигун	Dieselmax, 4.4l	Dieselmax, 4.4l
Макс. потужність (ISO), к.с./кВт	100/74,2	130/97
Коробка передач	Powershift	Powershift
Кількість передач: вперед / назад	4/4	6/4
Макс. вантажопід'ємність, кг	3 500	3 500
Макс. висота підйому, мм	9 500	9 500
Макс. виліт стріли вперед, мм	6 250	6 520
Макс. транспортна швидкість, км/год	33	40
Тиск в гідравлічній системі, бар	241	241
Продуктивність гідравлічного насосу, л/хв	140	140
Експлуатаційна маса, кг	7 820	8 020
Бак для палива / масла, л	148/113	148/113
Габарити, (В×Ш×Д), м	2,49 × 2,29 × 4,99	2,49 × 2,29 × 4,99



LOADALL 541-70 AGRI

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AGRI	AGRI PLUS	AGRI PRO	AGRI SUPER
Двигун	Dieselmax, 4.4l	Dieselmax, 4.4l	Dieselmax, 4.4l	Dieselmax, 4.4l
Макс. потужність (ISO), к.с./кВт	100/74,2	97/130	108/145	130/97
Коробка передач	Powershift	Powershift	2 в 1 (Powershift та гідростат)	Powershift
Кількість передач: вперед / назад	4/4	6/4	6/4	6/4
Макс. вантажопід'ємність, кг	4 100	4 100	4 100	4 100
Макс. висота підйому, мм	7 000	7 000	7 000	7 000
Макс. виліт стріли вперед, мм	3 700	3 700	3 700	3 700
Макс. транспортна швидкість, км/год	33	33	33	40
Експлуатаційна маса, кг	7 600	7 850	6 900	7 850



LOADALL 426, 434S, 456 AGRI

- 1 Найбільша в класі потужність 17 к.с. на 1 т власної ваги
- 2 Розташування гідроциліндрів, відмінно видно робочу зону
- 3 Простора кабіна з клімат-контролем та чудовим круговим оглядом
- 4 Потужний економічний двигун, високе тягове зусилля на низьких обертах
- 5 Автоматичний реверс вентилятора
- 6 Широкі с/г шини, чудова «пляма» контакту на будь-якій поверхні
- 7 Високий кліренс
- 8 Надійні мости з диференціалами підвищеного тертя
- 9 Високоякісне шарнірне з'єднання

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		426 AGRI	434S AGRI	456 AGRI
Макс. висота розвантаження понад бортами	ММ	3 612	4 040	4 028
Макс. виліт вперед	ММ	1 545	1 893	1 851
Вантажопідъемність	КГ	3 855	3 194	5 897
Макс. гідравлічний потік	Л/ХВ	264	264	356
Потужність двигуна	КВТ/К.С.	113/152	171/230	160/215
Трансмісія		Powershift	Powershift	Powershift
Довжина	ММ	6 750	7 244	8 520
Ширина	ММ	2 482	2 740	2 702
Висота (опція)	ММ	3 335	3 387	3 370
Радіус розвороту	ММ	5 790	5 790	6 630
Маса	КГ	12 700	13 120	20 371
Макс. швидкість	КМ/ГОД	38	40	38



POWERBOOM 135, 155 ТА 225

Колісний навантажувач, розроблений спеціально для роботи з безтварними матеріалами. Потужна гідравліка для швидкого виконання робочих циклів. Дані машини призначені для високоефективної роботи на промислових складах добрив та в зерносховищах. Тому вони поставляються з промисловими шинами в базовій комплектації. Всі моделі приводяться в дію економічними 6-ти циліндровими двигунами Cummins з потужністю 178 к.с. (133 кВт). Гідравліка з подвійним поршневим насосом змінного робочого об'єму забезпечує достатній потік на першу вимогу для швидкого виконання робочих циклів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		135	155	225
Навантаження на перекидання «колеса в лінію»	кг	612	703	1 021
Навантаження на перекидання при повному обертанні	кг	1 224	1 406	2 226
Макс. висота розвантаження понад бортами	мм	2 260	2 260	3 020
Макс. виліт вперед	мм	910	910	960
Макс. гідравлічний потік	л/хв	70	70	70
Потужність двигуна	кВт/л.с.	36/48,2	45/60	55/74
Трансмісія		Hydrostatic	Hydrostatic	Hydrostatic
Довжина	мм	3 490	3 490	3 690
Ширина	мм	1 521	1 680	1 850
Висота понад рамою ROPS	мм	1 983	1 983	2 090
Радіус розвороту	мм	2 079	2 108	2 252
Маса	кг	2 625	2 108	3 496
Макс. швидкість	км/год	13	12	12/18,5*

*опція



POWERBOOM 175

- 1 Великий вибір навісного обладнання
- 2 Потужна гідравлічна система
- 3 Однобалкова стріла
- 4 Чудовий огляд заднього сектора
- 5 Простора кабіна з найнижчим у галузі рівнем шумів
- 6 Зручність обслуговування
- 7 Гідропривід 4×4
- 8 Унікальні бокові двері для зручності входу та виходу
- 9 Неперевершений огляд в 270°

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

175

Номінальна робоча вантажопід'ємність	кг	794
Навантаження на перекидання	кг	1 588
Висота завантаження понад бортами	мм	2 840
Висота вивантаження	мм	2 260
Макс. виліт при повній висоті підйому	мм	884
Макс. гідравлічний потік	л/хв	68
Потужність двигуна	кВт/к.с.	45/60,3/2 200
Трансмісія		Hydro
Довжина	мм	3 490
Ширина	мм	1 600
Висота понад рамою ROPS	мм	1 983
Радіус повороту зі стандартним ковшем	мм	2 090
Маса	кг	2 800
Макс. швидкість	км/год	20



НАВІСНЕ ОБЛАДНАННЯ JCB



Ківш загального призначення

Високоякісна сталева конструкція. Ребра ковшів з отворами для установки змінних пластин на болтах або зубцях. Полегшена конструкція. Різні розміри для будь-якої області застосування.



Багатофункціональний ківш

Новий товарний асортимент ковшів проводиться з міцної сталі Domex 500 і характеризується збільшеним об'ємом, що дозволяє досягнути підвищення продуктивності в порівнянні з моделями конкуруючих виробників.



Вила для гною з верхнім захватом

Універсальне навісне обладнання для переміщення гною і силосу. Перевірена конструкція, що витримує щоденну експлуатацію у важких умовах. Міцна конструкція і потужні гідравлічні циліндри, що служать гарантією ефективного переміщення навіть найбільш щільно утрамбованого гною.



Рама вил з плаваючими вилами

Плаваюча конструкція вил спрощує процес захоплення вантажу на нерівній поверхні, дозволяючи зубцям вил підніматися і опускатися відповідно до захвату вантажу. Відкрита конструкція утримувача забезпечує гарну оглядовість вантажу. Вила фіксуються на рамі Т-образними фіксаторами.



Вила, що встановлюються на каретку

Без зниження вантажопідйомності за рахунок додаткової ваги рами вил. Вила легко і швидко демонтуються для установки іншого навісного обладнання. Максимальна оглядовість вантажу.



Силосні вила підвищеної місткості

Призначені спеціально для переміщення великих обсягів трави для сінажу.

НАВИСНЕ ОБЛАДНАННЯ JCB



Складні силосні вила

Бічні зубці і зубці основи Hardox. Клапан-регулятор витрат для керованого відкриття і закривання.



Відвал для буртування зерна

Відвал для буртування зерна служить для збільшення ефективності зберігання зерна в зерносховищах. Він оснащений відвалом в 2286 мм і трубчатою рамою, яка є запорукою міцності і мінімальної маси. Завдяки відсутності плоских країв, зерно може вільно падати не затримуючись на рамі відвалу.



Наколювачі тюків

Призначені для ефективного наколювання і переміщення рулонів з сіном діаметром до 1800 мм.



Захват для тюків у плівці

Відсутність гострих країв дозволяє переміщати круглі тюки як в упаковці, так і без неї. Двоходовий циліндр зі зворотним клапаном для максимальної безпеки. Можливість блокування одного боку для спрощення штабелювання.



Силосно-відрізнні захвати

Зрізання силосу і кукурудзяного силосу за допомогою захвату. Закрита передня і бічні частини. Ковані зубці. Рівний зріз матеріалу.



Підвіска з гаком

Безпечне переміщення висячих вантажів. Поворотний гак.



ТЕХНІКА JACTO

У 1948 р. в Бразилії японець Нішімура почав виробляти свої перші обприскувачі. Сьогодні назва «Jacto» асоціюється зі швидкістю, силою та могутністю. Перші обприскувачі Нішімури не були досконалі, але в разі виникнення проблем він гарантував швидкий ремонт та заміну несправних блоків. Сьогодні Jacto — це бездоганний ринковий продукт, а оперативне реагування на проблему залишається відмінною рисою роботи Jacto зі своїми клієнтами.

Нині в Jacto працює більше 1 700 співробітників, які виробляють близько 100 різних моделей обприскувачів. Продукція Jacto продається в понад 80 країнах по всьому світу. Філософія Jacto полягає в тому, що Jacto — це «більше, ніж будь-який інший обприскувач». Головна задача Jacto — дати клієнту більше в усіх планах — більше продуктів, програм, сервісу та якості.

У 1992 р. Jacto почали експортувати свою продукцію в Сполучені Штати Америки, де в 1998 р. було засновано Jacto Inc. Тепер продукти Jacto продаються у всьому світі через незалежних дилерів та дистриб'юторів.



2011 р. у листопаді представлений Uniport 3030, новий концепт самохідного обприскувача, який має 3 000-літровий бак, 28- або 32-метрові штанги. Цей обприскувач приносить інноваційні розробки, які дозволяють фермеру досягти великої економії. Також запуском нової технології індивідуального контролю розпилювачів.

2012 р. Також запуском першої в світі вбудованої телеметричної системи для використання через інтернет або зі смартфона через віддалене сховище даних, яка дозволяє контролювати дії з посівами в реальному часі. За допомогою даної системи в реальному часі надходять повідомлення про можливі проблеми з обприскувачем.

UNIPORT 2530

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

UNIPORT 2530

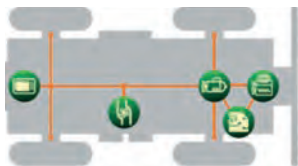
Двигун	Cummins QSB 4.5
Потужність двигуна	197 к.с./2200 rpm
Вид палива	Diesel або Biodiesel B20
Трансмiсія	Гiдростатична 4x4
Пiдвiска	Незалежна, з пневматичними пружинами та гiдрравлiчними амортизаторами
Шини	13,6 x 38
Ємнiсть паливного бака, л	275
Ширина штанги, м	30
Робоча висота штанги, м	Вiд 0,70 до 2,30
Форсунки 4 комплекти (Quadrijet):	CVI 05 Marron, CVI 04 Red, ATR 4,0 Red, JHS 04 Red
Об'єм основного бака, л	3 000
Насос	JP 150
Макс. потiк насоса	190 л/хв/684 rpm
Вага (порожня машина), кг	8 500
Габарити, (ВxШxD), м	7,9/3,2/3,95
Вiдстань мiж осями, м	3,8
Клiренс, м	1,6
Ширина колiї, м	2,6 – 3,15
Автопiлот	Otmis Auto Pilot HP 1 200





Двигун

Cummins QSB 4.5 має функцію електричного контролю та регулювання для роботи на низьких обертах. Він надає найвищий крутний момент при найменшій витраті палива, надаючи при цьому достатню потужність при значній економії.



Трансмiсія

З інтелектуальною гiдростатичною (4x4) трансмісією та незалежним автоматичним контролем тяги, обприскувач показує вищі показники по тяговій потужності на різних типах ґрунтів. Обприскувач може рухатися зі швидкістю до 40 км/год в залежності від дорожніх умов.



Матеріали

Сучасна дизайнерська концепція, при якій застосовуються високоміцні матеріали, без застосування зварних з'єднань, зменшує вагу шасі і надає йому гнучкості при роботі на нерівних поверхнях.



Штанга

Шириною 30 м, штанга обладнана системою гасіння коливань, яка встановлена на центральній рамі, амортизаторами та азотними акумуляторами, які підвищують стійкість стріли при роботі.

Гальмівна система

Інтегрована в систему гiдростатичної трансмісії. Через це усувається можливість блокування коліс, а також це гарантує більшу безпеку для оператора.



Низький рівень витрат палива

Середня витрата палива складає 0,4–0,7 л/га. Дизельний двигун Cummins QSB 4.5 — 197 к.с. з автоматичним контролером обертів.



Ефективні рішення

Набір ефективних рішень зібрано воедино для створення найбільш передового та високотехнологічного самохідного обприскувача.



Висока продуктивність

Продуктивність обприскувачів просто неймовірна та складає до 45 га/год.



UNIPORT 3030

- 1 Штанга 32 м (автоматична гідроамортизація, стабільна висота)
- 2 Простора кабіна (чудова оглядовість, комфорт і безпека)
- 3 Рециркуляційний контур (миттєвий розпил без затримок на краю поля)
- 4 Автоматична гідравлічна драбина
- 5 Надійні гальма (сучасна та ефективна ABS)
- 6 Шасі Jacto (висока маневреність, стабільність і надійність. Регулювання ширини колії з кабіни)
- 7 Інтелектуальна гідростатична трансмісія 4×4 (автоматичний контроль зчеплення кожного колеса)
- 8 Автоматичний контроль потужності (економічність, максимальний крутний момент, мінімальні оберти двигуна)
- 9 Інтелектуальний розпил (автоматичний контроль кожного розпилювача, а не секції)

Поршневий насос JP з керамічними гільзами для внесення будь-яких розчинів. Точний контроль дозування. Простота конструкції. Окремий насос 500 л/хв для швидкої самостійної заправки бака обприскувача.

Унікальна система регулювання кліренсу для використання машини при будь-якій фазі росту рослин.

Комфорт і якість роботи завдяки індивідуальній пневматичній підвісці з автоматичним контролем висоти. Ергономічність — всі контрольні панелі та функції знаходяться в робочій зоні оператора.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

UNIPORT 3030

Бак		3 000 л
Вага	Порожня машина	9 500 кг
	Довжина	8,15 м
Габарити	Макс. ширина	3,20 м
	Висота	3,90 м
	Відстань між осями	3,80 м
	Кліренс	1,55/1,75 м
	Регулювання ширини колії	2,60 – 3,15 м
Двигун	Модель	CUMMINS QSB 6.7 ELECTRONIC TIER III
	Потужність	240 hp/2,500 rpm
	Паливо	Дизель
Підвіска	Незалежна з пневматичними подушками та гідравлічними амортизаторами	
Трансмісія	Гідростатична (4×4) з незалежним електронним контролем зчеплення	
Шини	380/90 R46	
Розпилювальна система	Довжина штанги	28/32 м
	Відстань між розпилювачами	35/50 см
	Тримач розпилювачів	QUADRIJET (на 4 розпилювача)
	Насос розпилювача	0,50 – 2,70 м
	Подача насосу	JP-300
	Контролер розпилювача	300 L/min @ 540 rpm OTMIS OM 4100



UNIPOINT 4530

Розроблений експертами в області обприскування, які вклали свій багатолітній досвід та знання, що набувалися в реальних робочих умовах. В даному обприскувачі використовуються найбільш передові технології, доступні в області точного землеробства. Можлива комплектація даного обприскувача з датчиком температури й вологості, системою гідравлічної зміни колії, насосом самозакачки, захистом днища, щитками для захисту від бруду та розсування рослин.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

UNIPOINT 4530

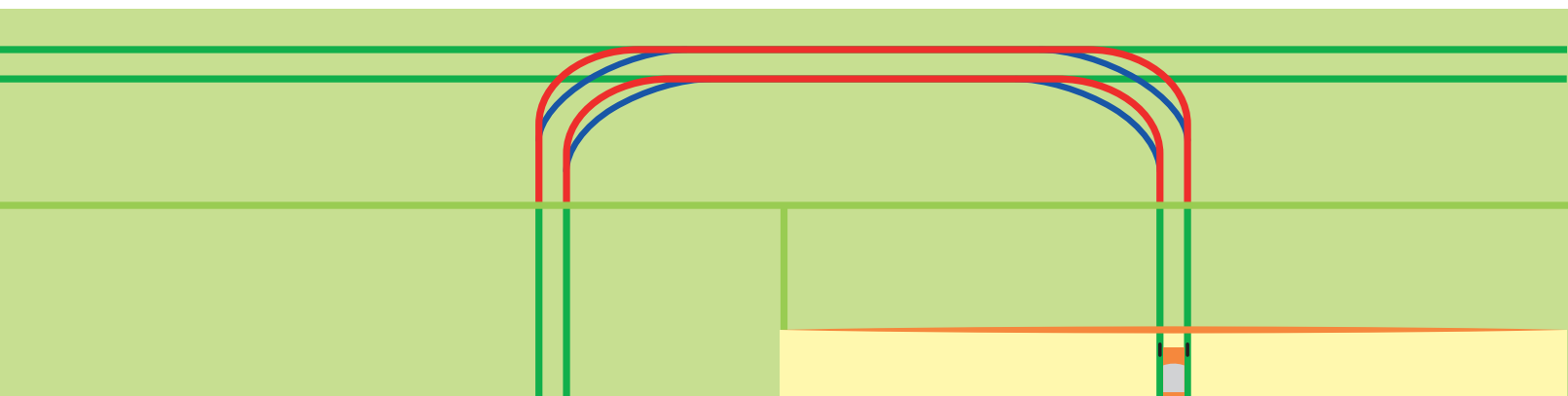
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UNIPOINT 4530
Двигун	Cummins QSB 6,7 л, 243 к.с.
Об'єм основного/додаткового бака, л	4500/450
Ширина захвату, м	36
Гідростатична трансмісія	Sauer Danfoss, 4×4
Кліренс 2-х позиційний, м	1,55 та 1,75
Швидкість робоча / транспортна, км/год	35/55
Ширина колії (змінюється гідравлічно), м	2,6...3,15 (крок 11 см)
Продуктивність поршневого насоса, л/хв	300
Регулювання висоти штанги, м	0,5...2,7
Відстань між форсунками, см	35
Вага з порожнім баком, кг	10 500
Щиток-стеблерозділювач	4 шт.
Макс. швидкість, км/год	38



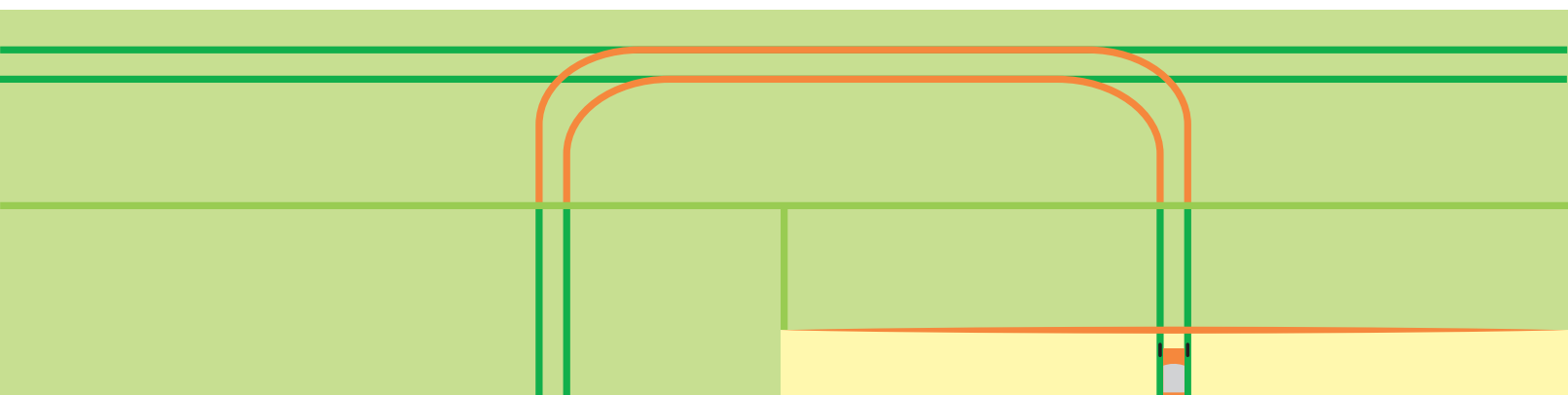
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ UNITRACK™

Система управління UNITRACK™ — вища маневреність та менше пошкодження врожаю.








1. Без застосування системи UNITRACK™



2. Із застосуванням системи UNITRACK™



Пояснення до схем вище

 Зона обприскування	 Слід задніх коліс	 Перекриття	 Слід коліс системи UNITRACK™
 Слід передніх коліс	 Зона, яка не обприскується	 Траєкторія	

Режими роботи



Традиційний режим



Режим «слід в слід»



Режим крабового ходу

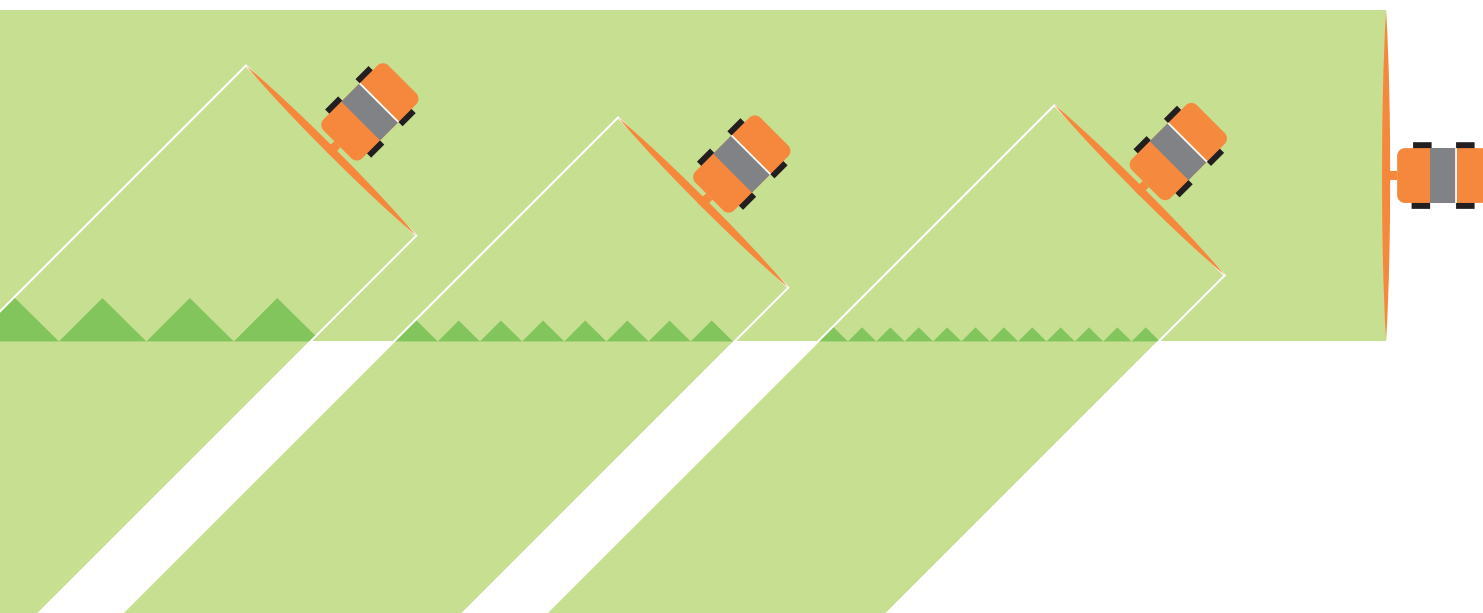
ТЕХНОЛОГІЯ OTMIS



OTMIS — це бренд JACTO для технологічних розробок, які дозволяють значно підвищити точність внесення, знизити собівартість, знизити пестицидне навантаження на поверхню, що обробляється та підвищити прибутковість від використання обладнання. Головна задача OTMIS — це створення високотехнологічних рішень для потреб точного землеробства.

Система пофорсункового контролю Nozzle-by-nozzle

Завдяки інноваційній системі, кожна форсунка в даному обприскувачі контролюється за допомогою електроніки та в індивідуальному порядку. Завдяки пофорсунковому контролю, який дозволяє автоматично вмикати і вимикати кожну окрему форсунку, досягається висока точність, економія робочої рідини, підвищення врожайності та зменшення негативного впливу на оточуюче середовище. Система має 3 режими керування: ручне, автоматичне вимикання секцій та автоматична робота Nozzle-by-nozzle.



Пояснення до схеми вище

-  Зона обприскування
-  Зона перекриття

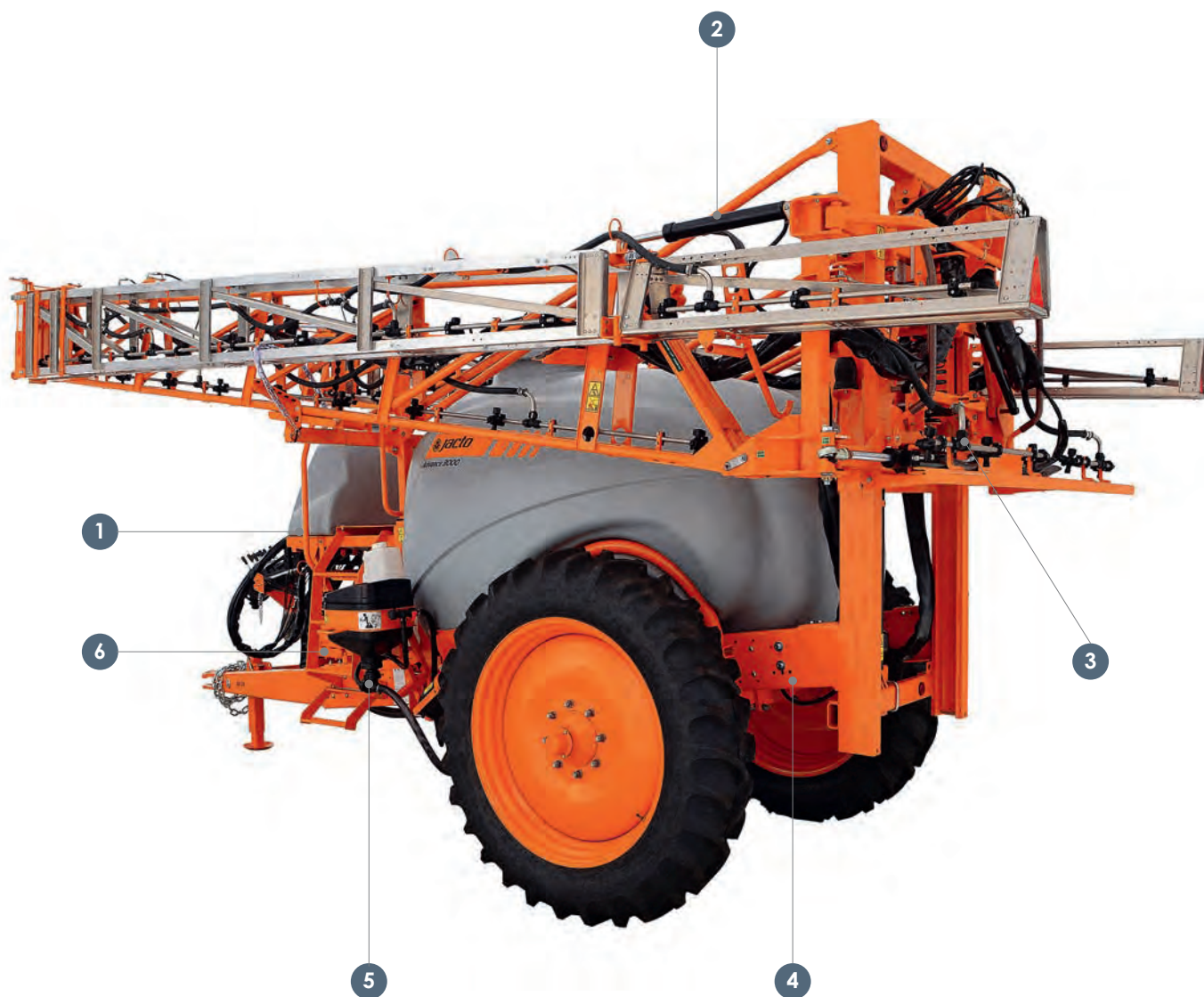
ADVANCE 3000/24 (ОСНОВНА МОДЕЛЬ)

- 1 Додатковий бак для миття системи
- 2 Гідрофіковані штанги з регулюванням по висоті
- 3 Тримач форсунок на 2 або 4 розпилювачі
- 4 Безступінчасте регулювання ширини колії
- 5 Міксер для приготування робочого розчину та миття тари
- 6 Поршневий насос з керамічними гільзами

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ADVANCE 3000/24

Об'єм основного бака, л	3 000
Об'єм додаткового бака, л	300
Продуктивність насоса, л/хв	150
Тип насоса	Поршневий
Висота установки штанги, м	0,4...1,78
Ширина захвату штанги, м	24
Кліренс, мм	650
Рекомендована швидкість, км/год	18
Чиста продуктивність, га/год	43
Розмір шин	12,4 R36
Габарити, (В×Ш×Д), м	6,06 × 2,78 × 3,9
Агрегується з тракторами, к.с.	80 – 100



ADVANCE 3000/24 (ОСНОВНА МОДЕЛЬ)

Причіпні обприскувачі Jacto призначені для обробки полів різних площ. Спеціально розроблена система повітряної підтримки розпилювальної рідини Vortex забезпечує більш якісне покриття рослин препаратом і дає можливість працювати за вітряної погоди, при цьому економія препарату складає до 30%. На обприскувачах встановлено гідрофіковані штанги з автономною гідросистемою та механізмом стабілізації. Моделі оснащені електричним комп'ютерним керуванням норми внесення препаратів незалежно від швидкості руху. Кожна з машин обладнана двома типами мішалок робочого розчину: механічною та гідравлічною, які запобігають осіданню та розшаруванню препарату.

- Повністю гідрофікована штанга, комп'ютерний контроль роботи обприскувача.
- Нова штанга, виготовлена з легкосплавних матеріалів за технологією Flexible.
- Об'ємна форма штанги та 6 систем захисту підвищують надійність роботи та продуктивність.



Гідравлічна система

Всі обприскувачі Jacto обладнані автономною гідравлічною системою закритого типу, яка не з'єднується з гідросистемою трактора. Всі операції гідравлічної системи здійснюються з пульта керування, який знаходиться в кабіні трактора.



Поршневий насос

Поршневий насос JP з керамічними гільзами в базовій комплектації. Висока стійкість до стирання та дії хімічних речовин (в 200–250 разів в порівнянні з нержавіючою сталлю). Насос обладнаний звуковою сигналізацією на підтікання рідини, відзначається високою надійністю та легкістю в обслуговуванні.



Система фільтрації

Система фільтрації розчину має шість ступенів для недопущення забивання розпилювачів. Розмір фільтра зменшується на шляху слідування рідини, найтонший фільтр встановлений на штангах.



Міксер

Міксер призначений для заправки машини пестицидами та промивки тари чистою водою. Розташований в зручному місці, зменшує контакт оператора з препаратом. Під час заправки концентрація препарату наростає поступово, що забезпечує краще перемішування робочої рідини в основному баку.

ADVANCE VORTEX 2000/18EE

(ОБПРИСКУВАЧ ШТАНГОВИЙ)

Система Вортекс (Vortex) забезпечує більш якісне покриття рослини препаратом і дає можливість працювати у вітряну погоду. Гідрофікована штанга з автономною гідросистемою та механізмом стабілізації. Модель оснащена комп'ютерним керуванням норми внесення.

Переваги

- Навіска штанги з системою копіювання рельєфу.
- Автономна гідросистема.
- Регулювання кута атаки штанги.
- Тримач форсунки револьверного типу на два розпилювачі з відсікаючим клапаном.
- Міксер для приготування робочого розчину та миття тари.
- Можливість працювати при швидкості вітру до 13 м/с.
- Запобіжний механізм крайніх секцій штанги.
- Безступінчасте регулювання колії.
- Поршневий насос з керамічними гільзами.
- Шестиступінчаста система фільтрації рідини.
- Механічна та гідравлічна мішалки робочого розчину.

Посекційний контроль

Комп'ютерне керування підтримує задану норму виліву препарату незалежно від швидкості руху обприскувача по полю. З кабіни трактора можна управляти будь-якою із секцій штанги.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VORTEX 2000/18 EE

Ширина захвату, м	18
Об'єм основного бака, л	2 000
Об'єм бака для автом. миття системи, л	200
Продуктивність насоса, л/хв	150
Максимальний робочий тиск, атм.	38
Регулювання висоти штанги, м	0,34 – 1,33
Регулювання кута атаки	-20°...+40°
Регулювання колії, м	1,8 – 2,4
Розмір коліс	9,5 – 42
Кліренс, мм	715
Рекомендована швидкість, км/год	15
Чиста продуктивність, га/год	27
Габарити, (В×Ш×Д), м	5,71 × 3,15 × 3,51
Маса, кг	2 120
Агрегатується з тракторами, к.с.	80 – 100



ADVANCE VORTEX 3000/18EE

(ОБПРИСКУВАЧ ШТАНГОВИЙ)



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VORTEX 3000/18 EE

Ширина захвату, м	18
Об'єм основного бака, л	3 000
Об'єм бака для автом. миття системи, л	300
Продуктивність насоса, л/хв	150
Максимальний робочий тиск, атм.	38
Регулювання висоти штанги, м	0,5 – 1,55
Регулювання кута атаки	-20°...+40°
Регулювання колії, м	1,8 – 2,4
Розмір коліс	12,4 – 36
Кліренс, мм	660
Рекомендована швидкість, км/год	15
Чиста продуктивність, га/год	27
Габарити, (В×Ш×Д), м	5,71 × 3,15 × 3,51
Маса, кг	2 140
Агрегатується з тракторами, к.с.	80 – 100



ADVANCE VORTEX BK 3024

(ОБПРИСКУВАЧ ШТАНГОВИЙ)

Призначений для обробки полів великої площі з врахуванням максимального сезонного завантаження. Міцна рама та профіль штанги розроблені для швидкості руху понад 20 км/год. Наявність пневматичної підвіски дозволяє адаптувати машину для будь-яких умов роботи та для складних рельєфів поля. Конструкція механізму стабілізації штанги запозичена з самохідного обприскувача і гарантує стабільну висоту обприскування при високих швидкостях.

Переваги

- Висока продуктивність за рахунок покращеної підвіски та нового механізму стабілізації штанги.
- Зручний російськомовний інтерфейс комп'ютера.
- Простота в обслуговуванні та зручність в управлінні. Всі операції по контролю роботи обприскувача виконуються з кабіни трактора.
- Автономна система гідравліки. Високий рівень надійності та зручність в обслуговуванні.
- Поршневий насос з продуктивністю 150 л/хв та стабільним тиском.
- Оригінальна конструкція насоса забезпечує тривалий період роботи без заміни деталей.

Якісне обприскування

Стабільна висота обприскування та точність дозування дозволяють гарантувати якість роботи машини з різними типами пестицидів. Новий пристрій для приготування маточного розчину дозволяє прискорити процес заправки та перемішування пестицидів. Використання системи VORTEX дозволяє ефективно працювати за будь-яких погодних умов.

Висока продуктивність

Наявність системи повітряного осадження краплин, пневматичної підвіски, нового механізму стабілізації штанги, системи швидкої заправки, дозволяє обробляти ще більшу кількість гектар за один і той же час в порівнянні з традиційними машинами. Висока швидкість обприскування, більше 20 км/год., один з найкращих показників в даному класі машин.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VORTEX BK 3024

Ширина захвату, м	24
Об'єм основного бака, л	3 000
Об'єм бака для автом. миття системи, л	300
Продуктивність насоса, л/хв	150 або 300 (опція)
Максимальний робочий тиск, атм.	38
Регулювання висоти штанги, м	0,34 – 1,33
Регулювання кута атаки	-20°...+40°
Регулювання колії, м	1,8 – 2,4
Розмір коліс	12,4 R36
Кліренс, мм	715
Габарити, (В×Ш×Д), м	5,71 × 3,15 × 3,51
Маса, кг	2 120
Агрегатується з тракторами, к.с.	100 – 120



COLUMBIA CROSS AD-18

(ОБПРИСКУВАЧ ШТАНГОВИЙ)

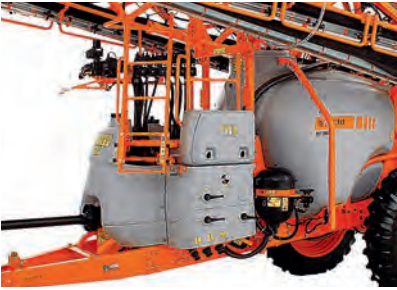
Модель AD-18/E/MM оснащена електричним, комп'ютерним керуванням норми внесення. Обприскувач обладнаний всіма необхідними системами, які гарантують надійність та продуктивність.

Переваги

- Повністю гідрофійована штанга з електричним управлінням.
- Навіска штанги з системою копіювання рельєфу.
- Зміна кута атаки штанги.
- Регулювання штанги по висоті.
- Форсунка револьверного типу на 2 розпилювачі.
- Міксер для приготування робочого розчину та миття тари.
- Пристрій для самозаправки.
- Безступінчасте регулювання ширини колії коліс.
- Поршневий насос з керамічними гільзами.
- Шестиступінчаста система фільтрації робочого розчину.
- Автономна гідросистема.

Штанга

Штанга обприскувача виготовлена за принципом об'ємної ферми. Крайня секція виготовлена з легкосплавного матеріалу, для зменшення ваги. Пружини, тросова система та шарнірні осі, які розташовані горизонтально, поглинають навантаження при роботі на нерівних полях. Вертикальне складання штанги дозволяє працювати на полях з великою кількістю перешкод (дерева, стовпи, гідранти тощо). Обприскувач може працювати на 1/2 або на 1/4 ширини захвату штанги.



ARBUS 2000 SUPER EXPORT

(САДОВИЙ ОБПРИСКУВАЧ)

Причипний садовий обприскувач вентиляторного типу призначений для обробки виноградників та садів. Обприскувач може бути обладнаний системою SENSORFLOW (Сенсорфлоу), яка відслідковує розташування дерев та автоматично контролює процес обприскування. Позитивні відгуки садівників більш ніж з 40 країн світу — найкращий показник надійності та ефективності.

Переваги

- Доукомплектація пристроєм для ручного обробки (опція).
- Трипоршневий насос з керамічними гільзами.
- Пристрій для самозаправки.
- Механічна та гідравлічна мішалки робочого розчину.
- Система тритрьохступінчастої фільтрації рідини.
- Тримач на дві форсунки тридифузорний.
- Вентилятор для кращого транспортування рідини.
- Можливість відключення вентилятора.
- Можливість доукомплектування пристроєм для роботи на одну сторону (опція).

Пристрій для ручної обробки (опція)

Обприскувач може бути доукомплектований пристроєм для ручної обробки. Це дає змогу обробляти дерева в важкодоступних місцях (опція).

Система сенсорного регулювання (опція)

Система Сенсорфлоу відслідковує розташування та густоту дерев та управляє потоком в автоматичному режимі (вимикає розпил в проміжках між деревами), що дозволяє економити до 30% пестицидів та зменшує вплив на навколишнє середовище.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2000 SUPER EXPORT

Об'єм основного бака, л	2 000
Об'єм бака для чистої води, л	90
Продуктивність насоса, л/хв	150
Максимальний робочий тиск, атм.	38
Продуктивність пристрою для самозаправки, л/хв	350
Подача повітря, м ³ /с	24,3
Швидкість повітряного потоку, м/с	34,3
Рекомендована швидкість, км/год	6
Габарити, (В×Ш×Д), м	
з пристроєм для роботи на одну сторону	4,24 × 1,75 × 2,60
без пристрою для роботи на одну сторону	4,24 × 1,75 × 2,20
Маса, кг	850
Агрегується з тракторами, к.с.	80



ПОРІВНЯННЯ МОДЕЛЕЙ

(ЗА ОСНОВНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ)

**САМОХІДНІ
ОБПРИСКУВАЧІ**
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ UNIPORT 2500 UNIPORT 3030 UNIPORT 4530

Об'єм основного баку, л	2 500	3 000	4500
Ширина штанги, м	28 (24)	32 (28)	36
Робоча швидкість, км/год	18	20 – 35	35
Кліренс, см	135	155/175	155/175
Ширина колії, м	2,10 – 2,70	2,60 – 3,15	2,60 – 315
Маса, кг	7 700	9 500	10 420



UNIPORT 2500



UNIPORT 3030



UNIPORT 4530

**ПРИЧІПНІ
ОБПРИСКУВАЧІ**
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ BK 3024 COLUMBIA CONDOR

Об'єм основного баку, л	3 000	2 000	600 або 800
Ширина штанги, м	24	18	14
Робоча швидкість, км/год	20	12	6
Кліренс, см	56	60	—
Ширина колії, м	1,80 – 2,20	1,55 – 1,95	—
Маса, кг	2 350	1 400	200 – 400



VORTEX BK 3024



COLUMBIA



CONDOR

**НАВІСНІ
ОБПРИСКУВАЧІ**
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ AJ ARBUS

Об'єм основного баку, л	400	2 000
Ширина штанги, м	Для саду	Для саду
Робоча швидкість, км/год.	6	6
Кліренс, см	—	37
Ширина колії, м	—	1,40 – 2,00
Маса, кг	240	1 000



ІСТОРИЯ MONOSEM

Історія Monosem починається в післявоєнний час, коли Едмон Рібуло, коваль з французького містечка Ларжес, зацікавився проблемою висіву розсади та запатентував розсадовисівну машину PREFEREE. Уже на початку 60-х проектується перша сівалка точного висіву з механічним висівним апаратом дискового типу, що обертається в горизонтальній площині. З 1989 р. в продаж потрапляє нове покоління пневматичних сівалок NG та NG Plus.

Monosem сьогодні — це лідер з продажу сівалок точного висіву у Франції, займає близько 50% французького ринку. Компанія націлена на експорт. 70% продукції MONOSEM постачається в більш ніж 60 країн світу. Компанія має 2 заводи загальною площею 27 000 м³. MONOSEM пропонує 4 програми підготовки: продаж, техніка, використання, збірка. Метою є забезпечення всіх зацікавлених осіб (дистриб'юторів, інженерів, користувачів) необхідним знанням для досягнення високого рівня задоволення серед кінцевих клієнтів.



Для проведення навчання на території виробника в Largeasse (France) MONOSEM відкрив центр підготовки, що складається з залу і трьох аудиторій. Кожна аудиторія вміщує до 40 осіб. Поруч з аудиторіями знаходиться виставковий зал площею 700 м², в якому знаходяться всі основні моделі сівалок і культиваторів. Ця виставкова територія також включає в себе зону новітніх технологій з основними моніторами висіву і терміналами ISOBUS, а також музей, що відображає еволюцію продуктів MONOSEM. Велика територія з великими воротами дозволяє вивчати особливі машини, пов'язані з темою навчання.

NG PLUS 4



Концепція посіву насіння при тиску на ґрунт в одній точці почала застосовуватися в 70-х роках в США і існує в Моносем з 1989 р. Після багатьох років успішного застосування NG Plus не припиняє свого розвитку. Конструкція сівалки дозволяє широко використовувати її незалежно від виду ґрунтів та якості їх підготовки. Посів за допомогою подвійних дисків може здійснюватися на ґрунтах з будь-якою підготовкою, як з традиційною, так і з мінімальною. Низькі експлуатаційні витрати, універсальність, «Американська система посіву» довела свою ефективність. Завдяки високоякісному розподілу можна оптимально використовувати сівалку на великих площах, тим самим зменшуючи експлуатаційні витрати на сівалку. Якість висівного апарату NG Plus 4 дозволяє використовувати сівалку для широкого ряду культур, даючи високоякісну розкладку навіть для дрібного насіння, такого як ріпак.

Висівна секція

Якісний посів залежить від рівномірного розподілу насіння. Моносем пропонує висівну секцію, яка характеризується точністю, простотою та надійністю.

Переваги

- Простота та надійність конструкції
- Незрівнянна якість посіву
- Оптимальний контроль глибини
- Одна опорна точка по осі падіння насіння
- Відмінне копіювання поверхні ґрунту
- Відмінна робота за будь-яких умов

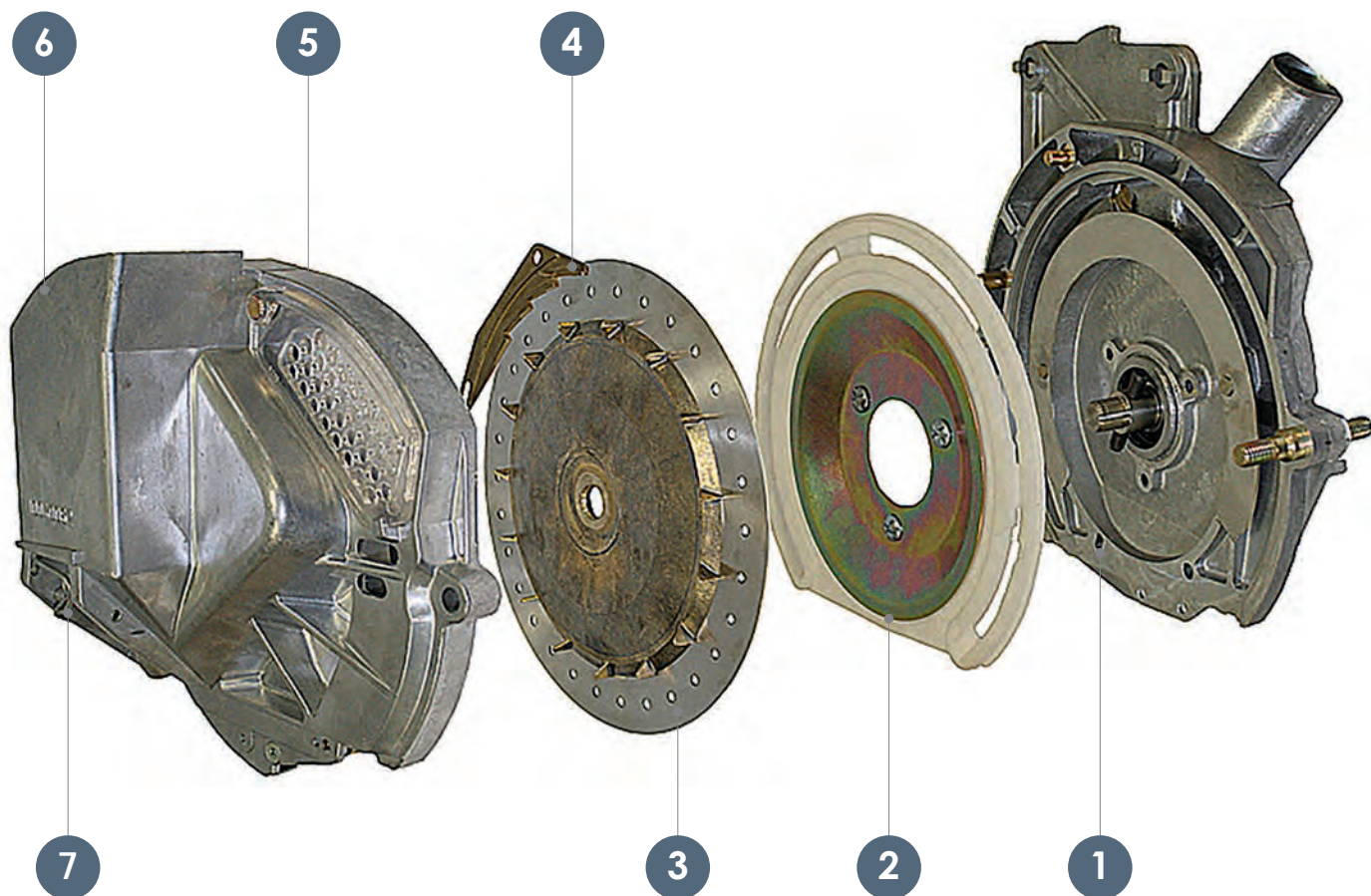




- 1 Міцний паралелограм на великій відстані від ґрунту змонтований на змінних втулках, пружини стабілізують висівну секцію. Можливе також встановлення додаткового пневмоамортизатора (MONOSHOX) для збільшення швидкості посіву.
- 2 Кожна висівна секція обладнана звуковою запобіжною муфтою з автоматичним включенням для оптимального захисту висівної системи.
- 3 Регулювання пристрою для відведення грудок (12 положень) здійснюється точно і швидко завдяки системі регулювання з фіксуючими штифтами. Можна пристосувати сівалку до різних умов, використовуючи швидкозамінні пристрої для відведення грудок або ротаційні очищувачі рослинних залишків.
- 4 Плечі кронштейну бічних коліс змонтовані на взаємозамінних втулках. Вони мають спіралеподібні канали для кращого розподілу змащення.
- 5 Система закладки насіння складається з двох дисків великого діаметру (380 мм), змонтованих на герметичних кулькопідшипниках, поєднана з внутрішнім сошником, ця система забезпечує рівномірну та якісну закладку насіння.
- 6 Бокові опорні колеса мають ширину 110 мм, з'єднані з індикатором глибини і забезпечують оптимальний контроль глибини посіву, змонтовані на балансірі з незалежною підвіскою, який не дозволяє отримувати хибні показники, коли колесо стикається з перешкодою. Розташування коліс в напрямку падіння насіння забезпечує виняткову рівномірність глибини посіву.
- 7 Новий відкритий задній прикочуючий блок забезпечує краще очищення на вологих ґрунтах. Нові пристосування для зміщення й регулювання відстані між прикочуючими колесами дозволяють робити оптимальне закриття посівного ложа незалежно від умов роботи.
- 8 Легке налаштування глибини посіву за допомогою ручного коліщатка. Цей тип регулювання забезпечує більшу точність контролю глибини посіву, навіть для дрібного насіння на маленькій глибині.
- 9 Фронтальна частина висівної секції об'єднує прохід вакуумної трубки та сенсорних кабелів.
- 10 Стандартний пластмасовий бункер високої міцності для насіння, об'ємом 52 л. Кришка бункеру надійно фіксується, забезпечуючи безперервність заповнення бункеру навіть при поривах вітру.

NG PLUS 4

(ПРОДОВЖЕННЯ)



- 1 Корпус висівного апарату виготовлений зі спеціального легкого сплаву, що не деформується. Рік за роком геометрія висівного апарату залишається точною, не деформується під дією зміни температур.
- 2 Вкладиш протитертя виготовлений з тефлону та знаходиться в постійному контакті з диском. Він забезпечує герметичність пневматичного розподілу і є змінним.
- 3 Тверді диски з нержавіючої сталі (завтовшки 1,5 мм). Ворушилка, зафіксована на диску, зміцнює весь вузол. Заміна дисків здійснюється без інструментів. Доступний повний діапазон дисків для всього насіння, яке вимагає точної розкладки.
- 4 Селектор з бронзи не допускає подвійного викиду насіння. Пружина на кришці висівного апарату ідеально підтримує селектор у місці навпроти диску для оптимального відбору, навіть з дрібним насінням.
- 5 Кришка зі сплаву спеціально розроблена для посіву з мінімальним резервом насіння, щоб не травмувати його.
- 6 Легкий доступ до системи розподілу, як для регулювання, так і для контролю. Велике прозоре вікно дозволяє контролювати відбір насіння після селектора.
- 7 Нова конструкція вивантажувальної заслінки забезпечує більш легкий доступ. При відкритті заслінки вона залишається відкритою в процесі вивантаження насіння, тим самим забезпечуючи ще більш легке та ефективно звільнення бункера.

ОСНОВНЕ ОБЛАДНАННЯ



Додаткова пружина

Призначена для роботи на важких або засмічених ґрунтах (монтується в залежності від рами).



Прорізний диск

Плоский або рифлений прорізний диск покращує формування посівного ложа при посіві по мінімальній обробці та/або на ґрунтах з рослинними залишками.



Вузькі прикочуючі колеса

1-дюймові колеса (замість 2-дюймових) доступні в опціях для кращого прикочування посівного ложа на твердих ґрунтах і/або при роботі на ґрунтах з мінімальною попередньою обробкою.



Коробка передач

Має 18 співвідношень для точного регулювання щільності посіву. Зміна щільності посіву відбувається дуже швидко. Достатньо лише підняти важіль для ослаблення ланцюга. Далі встановити необхідне співвідношення зірочок й опустити важіль, щоб знову натягнути ланцюг. Доступна безланцюгова коробка передач з власною закритою масляною ванною для змащення.



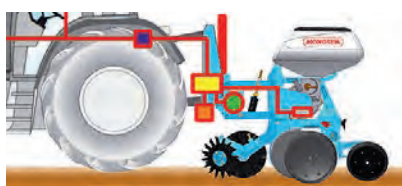
Пристрій для внесення добрив

Стандартний пластиковий бункер доступний в 3 розмірах: 85 л (1 вихід); 175 л (2-3 виходи); 270 л (3 виходи). Можуть встановлюватися на жорстких, телескопічних, складних та подвійних рамах. Бункери великої ємкості з листового металу доступні для сівалок з жорсткою рамою з подвійними балками. Бункери ємністю 700 та 1 000 л дозволяють легко завантажувати мішки вагою 500 кг. Пристрої для внесення добрив MONOSEM дозволяють вносити тверді добрива з великою точністю від 40 кг/га.



Система MICROSEM

Для внесення мікрогранульованих інсектицидів та гербіцидів. Ця конструкція дуже надійна та проста у використанні, сумісна з більшістю продуктів, які представлені на ринку.



Seed-Drive

Гідравлічний контролер точності та густоти посіву SEED-DRIVE замінює коробку передач гідравлічними моторами, які активують висівні диски. Це дозволяє змінювати густоту посіву безпосередньо з кабіни трактора.



Контролери висіву

Від простого контролю за падінням насіння до підрахунку з визначенням відстані між насінинами і автоматичним відключенням висівних апаратів при посіві. Датчики контролерів посіву розміщені під висівним апаратом. Промінь світла контролює проходження навіть найдрібнішого насіння.

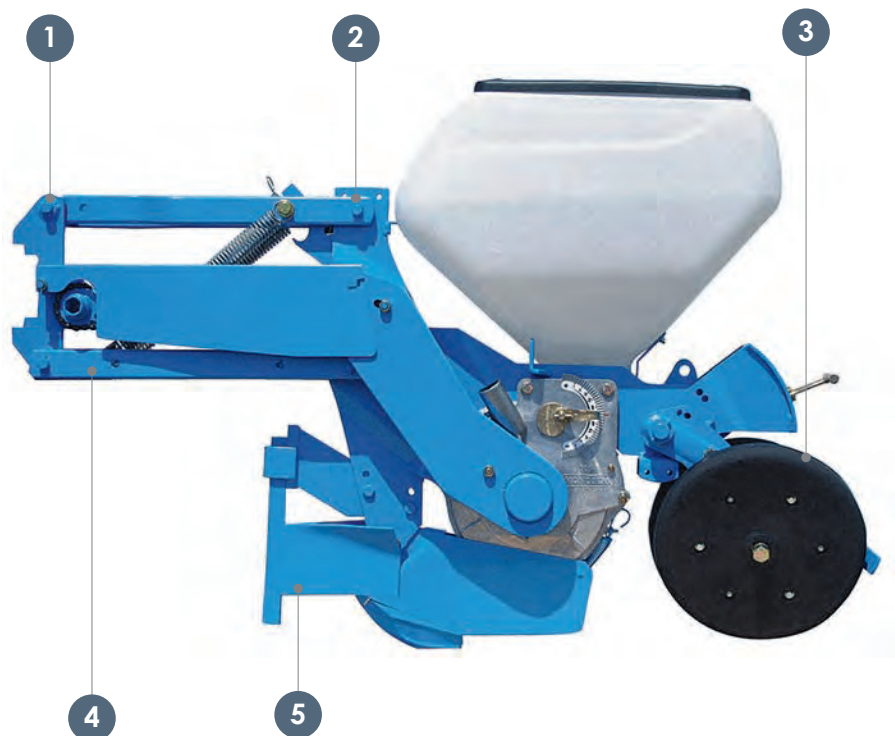
NC TECHNIC (8 РЯДІВ, 12 РЯДІВ)

- 1 Міцний паралелограм з великою відстанню до ґрунту змонтований на змінних втулках. Паралелограм сконструйований таким чином, щоб копіювати рельєф поля і, за необхідності, вимикати кожен ряд окремо.
- 2 Подвійна пружина для забезпечення необхідного тиску на ґрунт (в опції — додаткова опорна пружина).
- 3 Задній блок нахилених самоочисних коліс завширшки 40 мм, змонтованих на посилених кулькопідшипниках (в опції — ширина 25 мм). Служить для ущільнення зони рядка після посіву для отримання дружніх сходів, особливо в умовах нестачі вологи.
- 4 Стандартна система захисту зі звуковим кулачковим з'єднанням й автоматичним повторним включенням.
- 5 Регульований передній передплужник-розпушувач.

Пневматична сівалка NC TECHNIC призначена для висіву кукурудзи, соняшнику, квасолі, буряків, сої, гороху, ріпаку, сорго тощо. Всі сівалки NC TECHNIC обладнані задніми нахиленими самоочисними колесами Farmflex і системою швидкого регулювання глибини загортання насіння за допомогою важеля. Сівалка NC TECHNIC має модульну конструкцію і може бути обладнана запатентованою системою балансування, завдяки простому регулюванню перейти від контролю глибини переднім колесом до контролю за допомогою балансира.

Переваги

- Регульований передній передплужник-розпушувач
- Електромагнітне вимкнення рядів
- Механічне вимкнення рядів з важелем
- Довгі скребки
- Проміжне колесо з гнучким самоочисним диском
- Чистики для задніх нахилених коліс
- Борони-гребінки
- Додаткова опорна пружина



- 1 Міцний паралелограм з великою відстанню до ґрунту змонтований на змінних втулках. Паралелограм сконструйований таким чином, щоб копіювати рельєф поля і, за необхідності, вимикати кожен ряд окремо.
- 2 Подвійна пружина для забезпечення необхідного тиску на ґрунт (в опції — додаткова опорна пружина).
- 3 Задній блок нахилених самоочисних коліс завширшки 40 мм, змонтованих на посилених кулькопідшипниках (в опції — ширина 25 мм). Служить для ущільнення зони рядка після посіву для отримання дружніх сходів, особливо в умовах нестачі вологи.
- 4 Стандартна система захисту зі звуковим кулачковим з'єднанням й автоматичним повторним включенням.
- 5 Регульований передній передплужник-розпушувач.
- 6 Проміжне колесо з гнучким самоочисним диском.



NX2 (8 РЯДІВ)



Переваги

- Підсилена рама паралелограма з довантажуючими подвійними пружинами для збільшення тиску на ґрунт.
- Приводні вузли розташовані над рамою для запобігання забивання рослинними рештками.
- Колісні вузли мають регулювання по висоті.
- Гідрофіковані маркери.
- Одночасне регулювання величини вакууму та положення селектора (патент MONOSEM).
- Дводисковий сошник на закритих підшипниках з широкими боковими колесами-ребордами гарантує одну точку контакту з ґрунтом.
- Зручне регулювання кількості насінин на погонний метр.
- Безшумна турбіна з протидощовим клапаном.
- Прикочуючі колеса з самоочисними гумовими ободами.
- Обладнання електронними пристроями для контролю роботи сівалки (опція).

Висівна секція

Висівна секція має підсилену раму, на якій кріпиться висівний апарат, бачок для насіння, дводисковий сошник, колеса-реборди. Кожна висівна секція може бути обладнана прорізним дисковим ножом.

Коробка відстаней

Регулювання кількості насінин на погонний метр здійснюється за допомогою зміни передаточного числа на коробці відстаней. Змінні зірочки знаходяться на машині і для заміни не потребують додаткового обладнання та інструменту.

Колісний вузол

Колісний блок має підсилену раму та привідне колесо збільшеного розміру (7,60×15) в стандартній комплектації. Колесо має регулювання висоти рами над ґрунтом для вибору оптимальної роботи.



ОСНОВНІ ВИСІВНІ ДИСКИ MONOSEM ДЛЯ ТЕХНІЧНИХ КУЛЬТУР

Тип культури	Кількість отворів	Діаметр отворів, мм	Відстань між насінинами*, см
Кукурудза	24 або 18	5	8,5 – 33
Соняшник	24 або 18	2,5	8,5 – 33
Цукровий буряк	24 або 30	2	7 – 24
Соя / горох	60	4,5	3,5 – 11
Ріпак	72	1,2	3 – 9
Сорго	72	2,2	3 – 9

* — стандартна коробка передач

ОВОЧЕВА MS

Навісна пневматична сівалка точного висіву з системою одночасного внесення добрив (опція). Призначена для висіву будь-яких овочевих культур, крім часнику. Паралелограмно-балансирна підвіска та унікальна система висівного апарату дають змогу точно розподіляти насіння в ґрунті.

Переваги

- Комплектуються під технологічну схему різних культур.
- Легке переобладнання з однострічкового в двострічковий спосіб посіву (опція).
- Гідрофіковані маркери.
- Насіннезбірник для зручної очистки висівних бачків при переході на іншу культуру.
- Зручне регулювання положення селектора насіння.
- Анкерний сошник гарантує якісну підготовку посівного ложа.
- Можливість обладнання пристроями для внесення гранульованих гербіцидів, еліцидів, а також рідких гербіцидів в захисну зону рядка.
- Зручне регулювання кількості насінин на погонний метр.
- Безшумна турбіна з протидошовим клапаном.
- Прикочуючі колеса з самоочисними гумовими ободами.
- Відсутність компресора.
- Велика гама допоміжного обладнання.
- Обладнання електронними пристроями для контролю роботи сівалки (опція).



ОВОЧЕВА MS D2

- 1 Заднє самоочисне колесо 250×170 мм
- 2 Загортачі
- 3 Проміжне прикочуюче колесо із нержавіючої сталі з регульованою пружиною
- 4 Анкерний сошник
- 5 Переднє самоочисне колесо 250×170 мм
- 6 Пристрій для відведення грудок

Пристрій для відведення грудок очищує лінію посіву від каміння і грудок, потім опорне колесо прикочує ґрунт і контролює глибину. Сошник відкриває борозну (або борозни) на глибину, визначену переднім моторним колесом. Проміжне прикочуюче колесо з регульованою пружиною притискає насіння на дно борозни для регулярного і швидкого розкладання насіння (крім версії ViD).

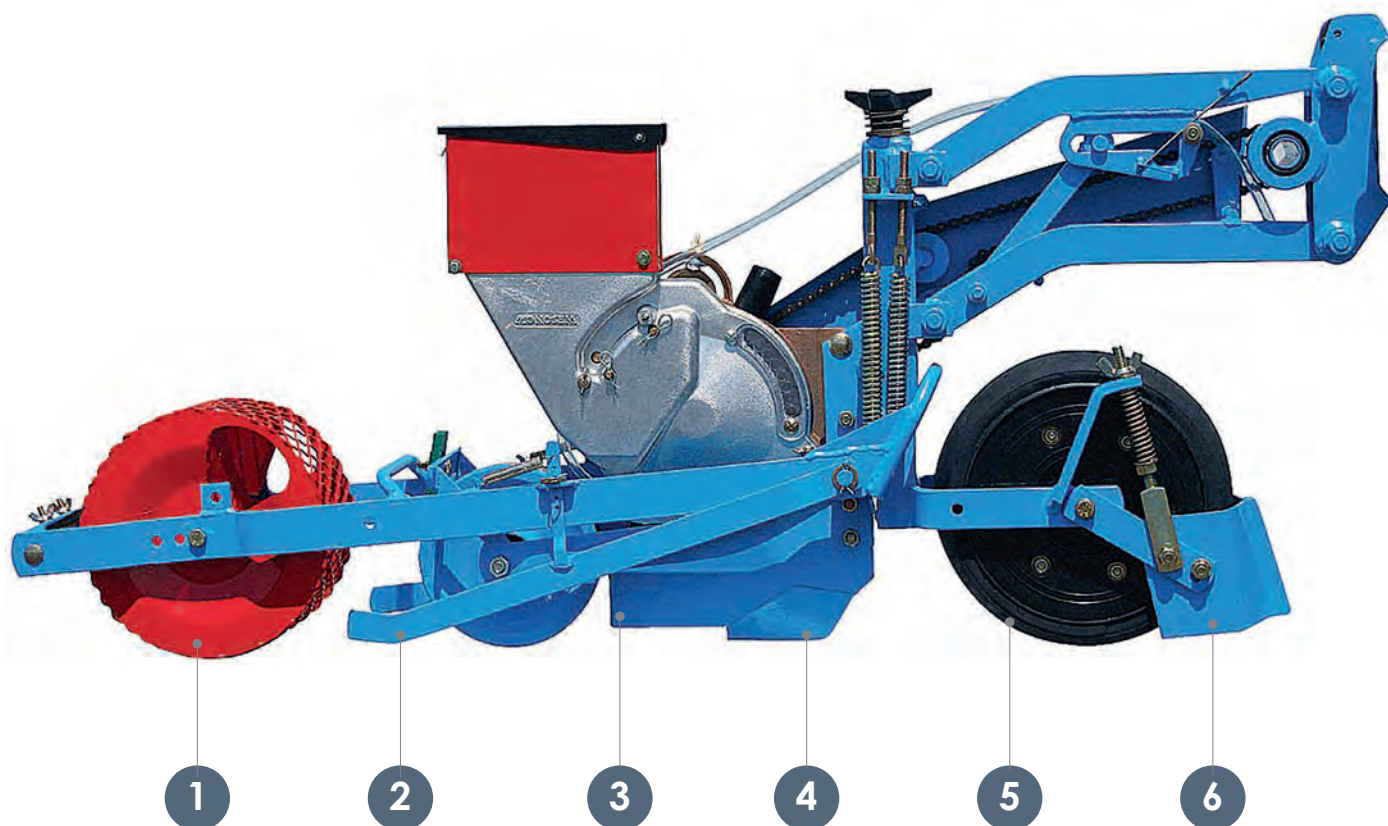
Загортачі (за необхідності знімаються) відмінно загортають ґрунт, закриваючи насіння (крім MS версії V). Задні прикочуючі колеса закривають борозну навколо насіння для оптимального проростання.

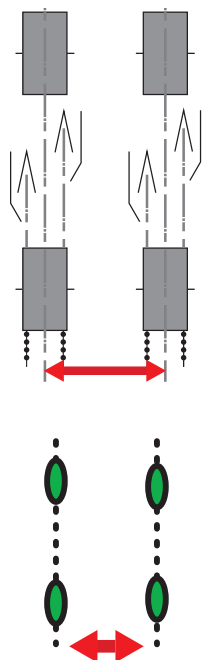
Метод посадки

Подвійний рядок 80 – 110 мм.

Відстань між рядками

Мінімум 26 см.





Внесення гранульованих препаратів

Запатентована система MICROSEM забезпечує рівномірне дозування мікрогранульованих речовин (акарицидів, інсектицидів, нематоцидів та інше). Завдяки простоті конструкції та багатofункціональності комплексу MICROSEM можливе внесення великого спектру препаратів. Внесення речовин можливе в зону посіву, між рядками, зверху на ґрунт.

Висівні диски

На овочевих сівалках MONOSEM застосовуються спеціальні диски з нержавіючої сталі товщиною 1 мм. На диск кріпиться ворушилка з мідного сплаву, що додає додаткової жорсткості та запобігає злежуванню насіння у насінній камері. Диски мають різні типорозміри для висіву практично всіх овочевих культур.

Стрічкоукладчик

На овочевих сівалках MS є можливість установки стрічкоукладчика, який одночасно з посівом укладає стрічку для крапельного зрошення.



ГАМА SCD



Культивація, в останні роки залишена поза увагою, сьогодні знову знайшла своє місце в технологічному процесі. Вимоги, виставлені господарствами до оточуючого середовища, повертають інтерес до культувації. Культивування представляє чисельні інтереси не лише для економіки, а також для сільського господарства та навколишнього середовища.



Переваги культувації для сільського господарства:

- Знищення бур'янів навіть при єдиній обробці.
- Робота над ґрунтом (мінералізація, реструктуризація та нагрівання ґрунту).
- Покращення біологічної активності ґрунту.
- Обмеження активності шкідників (слизняки тощо).
- Розбивання грудок та злежування ґрунтів.



Для економіки:

- Зменшення кількості проходів та кількості добрив (якщо обробка обмежена при культувації).
- Універсальний культиватор, який може використовуватися для різних культур.
- Зменшене використання води (1 культувація рівносильна 2 поливам).



Для навколишнього середовища:

- Зменшення використання засобів захисту рослин.
- Зменшення кількості добрив завдяки локалізації їх внесення.
- Зменшення водної ерозії.



Гамма SCD

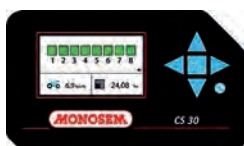
1. Кріплення секції. Секція кріпиться затисканням лише однієї гайки, тобто ширина між секціями може легко змінюватися.
2. Паралелограми з великою відстанню до землі мають маслянки для змащування рухомих частин. Індивідуальні фіксатори утримують секції в піднятому стані. Всі частини змонтовані на змінних втулках.
2. Колесо контролю глибини (300×100 мм) має м'яку самоочисну шину і надійно кріпиться на вилці.
3. Важіль — дозволяє регулювати робочу глибину.
4. Поперечина зі спеціального сплаву (різної довжини).
5. Стрілчаста лапа шириною 150 (105) мм на гнучкій стійці.
6. Висувний захисний диск.
7. Гнучкий кронштейн для лопатки чи леза.
8. Плужок (завширшки 14, 20, 25 чи 30).
9. Лапа (завширшки 20, 25, 30).
10. Лезо Lelievre для кукурудзи та цукрового буряку.
11. Лезо Planet з або без щоки.
12. Жорстке долото.
13. Кронштейн (фіксований або регульований).
14. Плита захисту рослин з дисками чи без.
15. Диск.



КОНТРОЛЕРИ ВИСІВУ



CS 10



CS 30 CLASSIC



CS 30 COMFORT



CS 4200



CS 5000



TOUCH MINI



TOUCH

Спеціаліст в сівалках точного висіву MONOSEM, також пропонує широкий вибір контролерів висіву. Від простого контролю за падінням насіння до підрахунку з індикацією відстані між насінинами. Також MONOSEM пропонує рішення з ISOBUS для контролю норм висіву або автоматичного відключення рядів по GPS.

Функції	CS 10	CS 30 Classic	CS 30 Comfort	CS 4200	CS 5000	ECU ISOBUS		
						ECU S6200	ECU S7000	ECU S8000E
Контроль за падінням насіння ряд за рядом	●	●	●	●	●	●	●	●
Сигналізація відсутності насіння	●	●	●	●	●	●	●	●
Сигналізація при зупинці	●	●	●	●	●	●	●	●
Сигналізація з запрограмованим порогом	—	●	●	●	●	●	●	●
Робоча швидкість від датчика	●	●	●	●	●	●	—	—
Робоча швидкість від радара	—	○	○	—	○	○	●	●
Контроль площі	—	—	●	●	●	●	●	●
Середня густина висіву	—	○	●	●	●	●	●	●
Відстань між насінинами в ряду	—	○	●	●	●	●	●	●
Ручна система відключення ряду	—	—	—	○	●	●	○	●
Програмована система відключення ряду	—	—	—	—	●	●	○	●
Автоматичне відключення рядів по GPS	—	—	—	—	—	○	○	○
Максимальна кількість рядів	16	18	18	12	18	24	12-24	24
ISOBUS	UT	—	—	—	—	—	●	●
	TC-BAS	—	—	—	—	—	—	●
	TC-SC	—	—	—	—	—	●	○
	TC-GEO	—	—	—	—	—	—	●
	Термінал	—	—	—	—	—	TOUCH Mini - TOUCH	
Контроль густини висіву	—	—	—	—	—	—	○	●

● : Стандарт ○ : Опція — : Неможливо



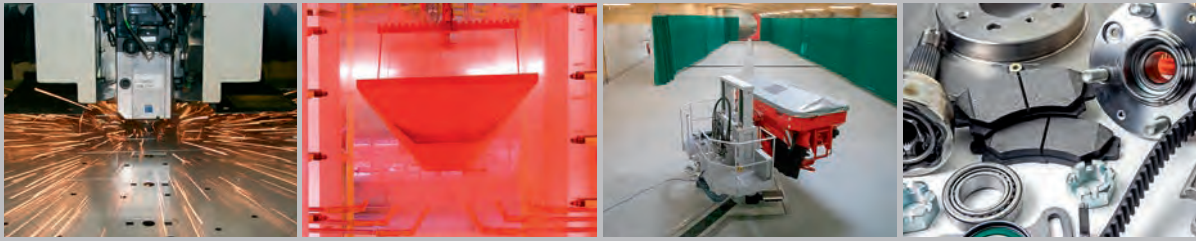
Датчики контролерів висіву розміщені під висівним апаратом. Промінь світла контролює проходження навіть найменших насінин.



Історія RAUCH

RAUCH з 1921 року розробляє і виробляє машини для сільського господарства і комунальну техніку для зимового періоду. Інноваційна сила, аналіз ринку і турбота про споживачів, використання новітніх технологій і розробок, а також сучасне виробниче обладнання забезпечують високу якість продукту.

Понад 400 патентів, а також численні нагороди на провідних національних та міжнародних виставках свідчать про постійне прагнення до впровадження інноваційних технологій. Фермери та підприємці всього світу довіряють якості, надійності і тривалого терміну служби техніки фірми RAUCH.



Компанія займає дві основні галузі: **облік і розподіл гранул**. Ці дві області складають основу інноваційних продуктів RAUCH для:

- Технології добрив
- Муніципальних технологій
- Посівна техніка в якості постачальника OEM*

(*оригінальний виробник обладнання)

Для успішного зростання компанії, міцна присутність на міжнародному ринку, швидкі цикли розвитку та інноваційні рішення є невідмінними умовами.

ПОРІВНЯННЯ МОДЕЛЕЙ

(ЗА ОСНОВНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ)

Серцем розкидачів є працюючий у масляній ванні привід, який не потребує технічного обслуговування. Усі вали мають подвійну опору.

Вал мішалки виготовлено із нержавіючої сталі.

Палець-ворушилка обертається повільно (180 об/хв), обережно перемішуючи гранули та забезпечуючи вільний вихід добрива.

Спеціальна форма заслінок дозатора забезпечує якісне дозування дрібного (від 3 кг/га) та більш крупного матеріалу.

1 пара дисків для розкидання для основного та пізнього внесення добрива, а також внесення на межі поля;

Завжди горизонтальне положення розкидача на сталій висоті навіски;

Найпростіше налаштування для будь-яких сортів добрив, дрібнозернистого посівного матеріалу та засобів проти равликів і слимаків;

Одностороннє ввімкнення (вручну, гідравлічно або електрично);

Тривалий термін експлуатації завдяки порошковому покриттю.

Зручне та безпечне використання

Під час основного внесення добрива розкидач серії MDS завжди знаходиться в горизонтальному положенні на сталій висоті навіски, що полегшує налаштування.

Заслінки дозаторів відкриваються та закриваються окремо справа та зліва механічно, гідравлічно або електрично.

Точне дозування

Встановлення норми витрат добрива відбувається безступінчасто від 3 кг/га за допомогою прямо пропорційної DfC-шкали. DfC-шкала забезпечує змінення норми витрат добрив без допоміжних засобів.

Легке очищення та технічне обслуговування

Обслуговування розкидачів серії MDS потребує мінімальних витрат. Розкидачі RAUCH виготовлені з міцної нержавіючої сталі та покриті високоякісним порошковим матеріалом, завдяки чому забезпечується тривалий термін експлуатації.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗКИДАЧА MDS

		MDS 18,2	MDS 20,2
Розмір бака	см	190 × 120	190 × 120
Висота завантаження	см	91	101
Ширина завантаження	см	180	180
Місткість	л	700	900
Вага	кг	210	230
Робоча ширина	м	10 – 24	10 – 24



СПЕЦІАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



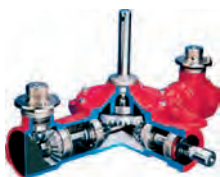
Ворушилка

Обертаючись повільно, обережно перемішує добриво. Виготовлена з надміцного пластику. Є стійкою до корозії.



Диск

Диск для розкидання для основного та пізнього внесення добрива, а також внесення на межі поля.



Привід

Працюючий у масляній ванні привід, який не потребує технічного обслуговування. Усі вали мають подвійну опору.



QUANTRON-A

QUANTRON-A регулює положення заслінок дозатора та відповідно витрати добрива залежно від швидкості руху та встановленої норми внесення. Встановлена норма внесення добрив не змінюється при різній швидкості руху. Простота використання блока керування QUANTRON-A забезпечується завдяки великому, чіткому дисплею, логічно структурованій системі меню та USB-виходу. Зручне та надійне керування всіма функціями здійснюється дистанційно лише однією рукою.



Очевидні переваги:

- Точне дозування добрива незалежно від швидкості руху.
- Відкривання та закривання заслінок дозатора.
- Окреме вимкнення секцій штанги зліва та справа.
- Налаштування норми витрат добрива під час руху окремо зліва та справа.
- Налаштування зменшення витрат добрива під час його внесення на межі поля.
- Документація експлуатаційних параметрів для 200 польових файлів.
- Постійний контроль витрат добрива.
- Послідовний інтерфейс RS232 для додатків точного землеробства.
- Функція GPS-Control із блоком керування QUANTRON-Guide: автоматичне відкривання та закривання заслінок дозатора під час руху по технологічній колії або клиноподібній поверхні (додатково).



QUANTRON-A забезпечує не тільки зручність використання, але й підвищує точність і ефективність внесення добрива.



ПОРІВНЯННЯ МОДЕЛЕЙ

(ЗА ОСНОВНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ)

AXIS EMC — це єдиний у світі розкидач добрива, який контролює й регулює витрату добрив, використовуючи дві окремі вимірювальні системи з лівої та правої заслінки дозатора.

Значні переваги EMC над класичними розкидачами:

- EMC (електронний контроль масового потоку) забезпечує постійну швидкість подачі на ліву та праву сторони.
- Швидкісні системи сервоприводів перетворюють команди керування у 2,5 рази швидше, ніж звичайні серводвигуни.
- EMC вимірює та регулює норму внесення добрив через мережу з високою точністю. Час коригування норми внесення у моделі EMC у 5 разів коротший.
- EMC працює надійно, незалежно від впливу вібрацій і положення розкидача на схилах.
- EMC коригує витрати добрива за лічені секунди навіть під час внесення добрива з перемінною роботою на клиновидних поверхнях з опущеними технологічними коліями або під час внесення добрива з високою точністю за допомогою планів внесення в програмах для точного землеробства.
- EMC повністю автоматично виявляє та усуває односторонні блокування й забивання заслінок дозатора.

Система двостороннього автоматичного дозування EMC відкриває потенціал економії витрат під час кожної експлуатації з інтенсивним використанням добрив.

Висока продуктивність

Саморегульована технологія AXIS із повністю дистанційним керуванням через мережу WLAN відкриває перспективи внесення добрив і використання сільськогосподарських платформ, що дає змогу вже сьогодні успішно використовувати цифрові технології для сільського господарства.

Два концепти привода дисків розкидання, механічний або гідравлічний, дають змогу безпечно та надійно використовувати модель AXIS EMC з тракторами всіх класів потужності.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗКИДАЧА AXIS

	AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 50.2
Розмір бака, л	240 × 130	240 × 130	290 × 150
Висота завантаження, см	95	107	131
Місткість, л	1000 – 2300	1400 – 3200	2200 – 4200
Вага, кг	300	355	710
Робоча ширина, м	12 – 36	12 – 42	18 – 50



СПЕЦІАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



QUANTRON-A

QUANTRON-A регулює положення заслінок дозатора та відповідно витрати добрива залежно від швидкості руху та встановленої норми внесення. Встановлена норма внесення добрив не змінюється при різній швидкості руху. Простота використання блока керування QUANTRON-A забезпечується завдяки великому, чіткому дисплею, логічно структурованій системі меню та USB-виходу. Зручне та надійне керування всіма функціями здійснюється дистанційно лише однією рукою.



VariSpread

Система VariSpread — внесення в окремі точки поля, оптимізує точність внесення добрив на клиноподібних ділянках і поворотних смугах. За допомогою функції GPS-Control технологію VariSpread можна автоматизувати з високою точністю. За допомогою перемикача «плюс-мінус» витрати добрива можна вибірково змінити на одну чи обидві сторони під час руху.



IsoBus

ISOBUS — технологія, яка дозволяє управляти всіма типами навісного обладнання різних виробників з одного терміналу. Агрегат, яким керують, і термінал керування з'єднуються одним спеціалізованим кабелем. По кабелю агрегат отримує сигнали керування від терміналу, а термінал — дані про режими роботи агрегату, стан електроніки, гідросистеми, конкретну фазу роботи агрегата. Ця інформація може відобразитись на моніторі або направлятись для обробки в віддалений сервер. Основна перевага технології полягає у відсутності додаткових налаштувань і додаткових панелей керування. Кілька агрегатів підключаються до терміналу і керуються з єдиного монітора. Окремий розділ меню терміналу керує режимами роботи самого трактора.



Система TELIMAT

Точне внесення добрива по краю та на межі поля. Завдяки TELIMAT T25 модель AXIS M EMC пропонує можливості дистанційного керування гідравлічною системою для розкидання добрива по краю та на межі поля і точне внесення добрива з першої технологічної колії. Під час безперервного внесення добрива, AXIS можна легко переключити на режим внесення добрива по краю чи на межі поля. Потрібно налаштувати тільки два механізми точного регулювання відповідно до потрібної системи технологічних колій і матеріалу внесення. Стандартний механічний індикатор положення сприяє безпечній експлуатації. Додатковий датчик TELIMAT відображає поточне положення на робочому терміналі та автоматично зменшує витрати добрива під час внесення добрива на межі поля. У моделі AXIS M 50.2 EMC + W пристроєм TELIMAT T50 можна дистанційно керувати з терміналу ISOBUS, натискаючи кнопки в потрібне робоче положення.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розкидач AXENT універсальний в застосуванні. Він обробляє одну технологічну колію за одною з незмінною точністю і ефективністю. AXENT дозволяє досягти максимальної ефективності при професійному внесенні добрив завдяки двом розкидаючим пристроям:

- **AXIS PowerPack для гранульованих добрив;**
- **LIME PowerPack для вапна і органічних добрив.**

З системою AXENT комбіноване внесення мінеральних і органічних добрив більше не вимагає обмежень у сфері функціональності і комфорту.

Додаткові опції:

- **AXIS PowerPack** – для внесення добрив
- **Lime PowerPack** – для внесення вапна

CCI.Command з VariSpread pro (плавність регулювання норми та ширини) або OptiPoint (регулювання точки падіння добрив)

Основні переваги:

- **AXENT з AXIS-PowerPack** — висока точність, велика продуктивність.
- **AXENT** — новий мульти таланти в кращій формі. Призначений як для мінеральних добрив, так і для порошкових.
- **AXENT 100.1** — точний розкидач для великих площ. Розрахований як для гранульованих, так і мелених добрив, наприклад, для вапна.
- **LIME PowerPack** для мелених добрив. Система швидкого з'єднання: переобладнання з AXIS- PowerPack на Lime-PowerPack менш ніж за 10 хвилин. Швидко і зручно.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗКИДАЧА

AXENT 100.1

Максимальне корисне завантаження добрив, кг	8 400
Максимальний обсяг резервуара, л	9 400
Маса в порожньому стані, кг	4 250 кг без розкидаючого пристрою
Допустима загальна маса, кг	13 000
Довжина	7,7 м, включаючи розкидаючий пристрій
Загальна ширина	Загальна ширина 2,55 м при колії 2,0 м
Загальна висота / висота заповнення 3,15 м / 2,90 м	3,15 м/2,90 м
Ширина колії	2,0 м, 2,1 м, 2,15 м, 2,25 м
Шини	520/85 R 42
Максимально допустима, км/год	40
Маса пристрою, що розкидає AXIS PowerPack 18-50 м	300
Необхідна потужність трактора	Від 180 к.с. пневмогальма причепа двоконтурні



СПЕЦІАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



VariSpread pro

На відміну від класичного перемикання секцій, пристрій VariSpread pro плавно адаптує робочу ширину і кількість внесеного добрива в ході безперервного робочого процесу. Електричні приводи SpeedServo з особливо високою швидкістю регулювання, що використовуються в системі VariSpread pro, дозволяють без різких переходів вносити добрива на клинчастих полях, при розривах технологічної колії та на вузьких ділянках при об'їзді перешкод. VariSpread pro гарантує високу точність реалізації всіх функцій сучасних систем перемикання секцій подачі матеріалу, в тому числі наступних:

- внесення добрив тільки з зовнішньої сторони;
- розширення зони внесення за межі середньої лінії;
- автоматичне коригування при розривах технологічної колії або об'їзді перешкод;
- активність системи VariSpread pro вже при об'їзді поля, якщо його межі були збережені заздалегідь.



IsoBus

ISOBUS — технологія, яка дозволяє управляти всіма типами навісного обладнання різних виробників з одного терміналу. Агрегат яким керують, і термінал керування з'єднуються одним спеціалізованим кабелем. По кабелю агрегат отримує сигнали керування від терміналу, а термінал — дані про режими роботи агрегату, стан електроніки, гідросистеми, конкретну фазу роботи агрегата. Ця інформація може відображатись на моніторі або направлятись для обробки в віддалений сервер. Основна перевага технології полягає у відсутності додаткових налаштувань і додаткових панелей керування. Кілька агрегатів підключаються до терміналу і керуються з єдиного монітора. Окремий розділ меню терміналу керує режимами роботи самого трактора.



AXIS-PowerPack

AXIS PowerPack — розкидач з гідравлічним приводом для високої точності внесення гранульованих добрив. Його особливістю є конвеєрна система подачі матеріалу, що наповнює попередню камеру перед розкидаючими дисками. Повністю автоматичний пристрій дозування ЕМС (електронний контроль і регулювання потоку маси) управляє заслінками дозатора лівого і правого боку окремо. Великою перевагою AXIS PowerPack є можливість використання в розкидачі AXENT всіх інноваційних технологій компанії RAUCH для триточкових розкидачів AXIS.



LIME-PowerPack

LIME PowerPack для внесення вапна та інших порошкових або органічних добрив можна дооснастити автоматичною системою дозування ЕМС. Унікальне рішення в сфері внесення вапна: необхідна кількість внесених добрив вимірюється і регулюється повністю автоматично за рахунок вимірювання різниці тиску масла в гідравлічних двигунах приводу розкидаючих дисків. Ідеальне узгодження швидкості стрічки з роботою заслінок дозатора підтримує необхідну кількість внесених добрив повністю автоматично. Паралельно з цим виконується управління AXENT відповідно до швидкості руху.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Високоточна технологія внесення добрив для досягнення високої ефективності і максимальної гнучкості TWS 85.1 ідеально відповідає повсякденним вимогам, пов'язаним з високим ударним навантаженням, низьким тиском на ґрунт і максимальною точністю розсіювання. В основі концепції лежить комбінація стандартного 3-точкового розподільника добрив з високопродуктивним транспортним візком. Завдяки модульній конструкції вага рівномірно розподіляється по трьох осях.

Додаткові опції

- Система VariSpread — внесення в окремі точки поля.
- Система IsoBus.
- Система Телемат — для точності внесення на краю поля.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗКИДАЧА

TWS 85.1

Довжина транспортного засобу (тягово-зчипний пристрій і захисний кронштейн AXIS), м	6,97
Ширина транспортного засобу (520/85 R42 з колією 2,0 м і AXIS 50.2 HT), м	2,79
Висота транспортного засобу (стандартне колесо 520/85 R42)	3,2
Об'єм бункера (до верхньої краю), л	8 200
Висота заповнення (до верхнього краю), м	2,8
Допустима загальна маса (обладнання для верхнього кріплення), кг	12 000
Допустиме навантаження на опори (обладнання для верхнього кріплення), кг	2 000
Навантаження на вісь, кг	10 000
Маса без навантаження разом з AXIS 50 HT, кг	3 840



СПЕЦІАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



VariSpread

Система VariSpread — внесення в окремі точки поля, що оптимізує точність внесення добрив на клиноподібних ділянках і поворотних смугах. За допомогою функції GPS-Control технологію VariSpread можна автоматизувати з високою точністю. За допомогою перемикача «плюс-мінус» витрати добрива можна вибірково змінити на одну чи обидві сторони під час руху.



IsoBus

ISOBUS — технологія, яка дозволяє управляти всіма типами навісного обладнання різних виробників з одного терміналу. Агрегат, яким керують, і термінал керування з'єднуються одним спеціалізованим кабелем. По кабелю агрегат отримує сигнали керування від терміналу, а термінал — дані про режими роботи агрегату, стан електроніки, гідросистеми, конкретну фазу роботи агрегата. Ця інформація може відображатись на моніторі або направлятись для обробки в віддалений сервер. Основна перевага технології полягає у відсутності додаткових налаштувань і додаткових панелей керування. Кілька агрегатів підключаються до терміналу і керуються з єдиного монітора. Окремий розділ меню терміналу керує режимами роботи самого трактора.



Система TELIMAT

Точне внесення добрива по краю та на межі поля. Завдяки TELIMAT T25 модель AXIS M EMC пропонує можливості дистанційного керування гідравлічною системою для розкидання добрива по краю та на межі поля і точне внесення добрива з першої технологічної колії. Під час безперервного внесення добрива AXIS можна легко переключитися на режим внесення добрива по краю чи на межі поля. Потрібно налаштувати тільки два механізми точного регулювання відповідно до потрібної системи технологічних колій і матеріалу внесення. Стандартний механічний індикатор положення сприяє безпечній експлуатації. Додатковий датчик TELIMAT відображає поточне положення на робочому терміналі та автоматично зменшує витрати добрива під час внесення добрива на межі поля. У моделі AXIS M 50.2 EMC + W пристроєм TELIMAT T50 можна дистанційно керувати з терміналу ISOBUS, натискаючи кнопки в потрібне робоче положення.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Єдина машина в такому класі із найбільшими параметрами та високими інноваціями. Шість секцій оптимально забезпечують точність внесення. Висока продуктивність та ефективність: за денну змінну можна покрити від 350 га. Точність внесення та безперебійне внесення не зважаючи на погодні умови. Можливість обмеження внесення в технологічні колії, а це значна економія. При використанні AGT 6000 ви отримуєте найвищу точність внесення та економію добрив.

Додаткові опції

- Термінал ISOBUS
- Система штанг із захистом від наїзду на перешкоди
- Distance Control для управління системою штанг. Спеціальні дозуючі котушки для дрібнозернистого посівного матеріалу
- Пневматичний пістолет для очищення
- FreeLane: відсутність добрив в технологічній колії

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОЗКИДАЧА

AGT 6000

Максимально допустима загальна маса	12 000
Транспортна швидкість	40 км/год
Маса в порожньому стані	7 000 кг
Обсяг резервуара	6 300 л
Висота заповнення	3,15 м
Габаритна ширина в транспортному положенні	2,98 м
Габаритна висота в транспортному положенні	3,85 м
Довжина транспортного засобу	7,90 м
Ширина колії	2,25 м або 2,70 м
Вісь	Гідропневматична підвіска
Гальмівна система	3 пневматичним приводом
Робоча ширина штанги	30 м/32 м/36 м
Шини (в серійному виконанні)	520/85 R42 (Continental)
Необхідна потужність трактора	Від 180 к.с. пневмогальма причепа двоконтурні, гідросистема 60 л/хв



СПЕЦІАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



IsoBus

ISOBUS — технологія, яка дозволяє управляти всіма типами навісного обладнання різних виробників з одного терміналу. Агрегат, яким керують, і термінал керування з'єднуються одним спеціалізованим кабелем. По кабелю агрегат отримує сигнали керування від терміналу, а термінал — дані про режими роботи агрегату, стан електроніки, гідросистеми, конкретну фазу роботи агрегата. Ця інформація може відобразитись на моніторі або направлятись для обробки в віддалений сервер. Основна перевага технології полягає у відсутності додаткових налаштувань і додаткових панелей керування. Кілька агрегатів підключаються до терміналу і керуються з єдиного монітора. Окремий розділ меню терміналу керує режимами роботи самого трактора.



Distance Control

Дозволяє регулювати висоту і нахил штанг. Система складається з щонайменше 2 ультразвукових датчиків: датчика нахилу і датчика кута повороту. Управління здійснюється за допомогою стандартної гідравлічної системи. Регулювання нахилу також може виконувати кроковий електродвигун. Як на бічних секціях штанг, так і на центральному сегменті встановлюється по одному ультразвуковому датчику. Положення або кут нахилу секцій штанг визначається за допомогою потенціометра або вимірювальних систем, вбудованих в гідравлічні циліндри. Завдяки управлінню всіма секціями штанг забезпечується абсолютно точне регулювання відстані, навіть на сильно купірованих рельєсах земної поверхні.



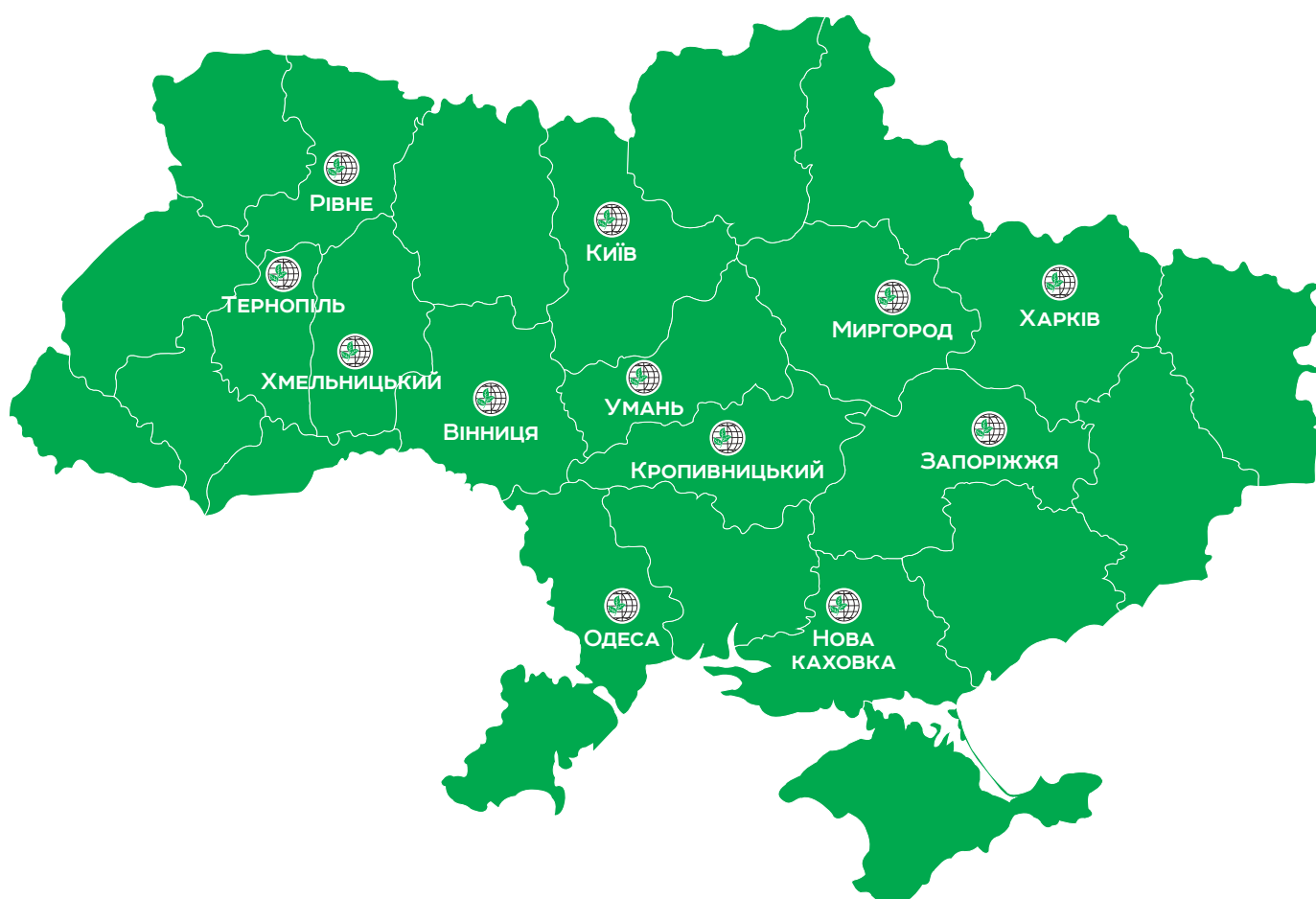
FreeLane

FreeLane запобігає потраплянню добрив в колії. Це економить до 5% добрив при кожному проході без втрати врожайності. Норма внесення точно налаштовується на штифтових колесах. Інтелектуальна технологія гідропневматичної ходової частини AGT забезпечує високу безпеку при русі зі швидкістю до 40 км/год. Інтелектуальна технологія амортизації з електронним управлінням не тільки дозволяє рухатися по полю з високими робочими швидкостями, а й постійно стабілізує і захищає систему штанг.

ПРОГРАМА СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Сучасна комп'ютеризована система логістики дає змогу в найкоротший термін доставляти запасні частини з усіх куточків світу. Розроблена нами програма сервісного обслуговування передбачає для наших клієнтів:

- Передпродажну підготовку техніки.
- Безкоштовне навчання спеціалістів (інженер, агроном, оператор) з обслуговування та налаштування техніки в польових умовах або максимально наближених до них.
- Безкоштовні консультації протягом всього періоду експлуатації.



ЦЕНТРАЛЬНО-ПІВНІЧНИЙ РЕГІОН

ВИШНЕВЕ

Київська обл., вул. Черновола, 45
моб.: +380 (67) 350-53-75
тел.: +380 (44) 451-84-96
agrimatco.ukraine@agrimatco-eu.com

ЧЕРКАСИ

вул. Чигиринська, 21
моб.: +380 (67) 209-38-74
+380 (67) 621-69-59
тел.: +380 (472) 56-10-57
ua.cherkassy@agrimatco-eu.com

УМАНЬ

Черкаська обл., с. Піківець
вул. Уманська, 148-А
моб.: +380 (67) 503-52-92
тел.: +380 (4744) 3-10-82
ua.uman@agrimatco-eu.com

ПІВДЕННО-СХІДНИЙ РЕГІОН

ХЕРСОН

вул. Рішельєвська, 41
моб.: +380 (67) 245-88-52
тел.: +380 (552) 22-44-42
ua.kherson@agrimatco-eu.com

НОВА КАХОВКА

вул. Першотравнева, 69
моб.: +380 (67) 233-93-48
+380 (67) 409-94-69
novakahovka.sklad@agrimatco.ua

ОДЕСА

вул. Дальницька 46, офіс 311
моб.: +380 (67) 334-28-29
тел.: +380 (67) 138-07-62
but@agrimatco.ua

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН

ВІННИЦЯ

Вінницький р-н, с. Зарванці
вул. Соснова, 17
моб.: +380 (67) 537-76-12
+380 (67) 506-88-91
+380 (67) 827-71-61
kachaniuk@agrimatco.ua

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ

смуга відводу автодороги М12
Львів-Кропивницький-Знам'янка
моб.: +380 (67) 430-83-39
+380 (67) 242-39-71
+380 (67) 694-06-94
demchuk@agrimatco.ua

ПРЕДСТАВНИКИ СЕРВІСНОГО НАПРЯМКУ

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН

+380 (67) 694-06-94

ПІВДЕННИЙ, СХІДНИЙ РЕГІОН

+380 (67) 509-91-91

ЦЕНТРАЛЬНИЙ, ПІВНІЧНИЙ РЕГІОН

+380 (67) 484-63-70

ДОБРИВА





НРК З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ (EDTA) ТА МОНОЕЛЕМЕНТИ

ФЕРТИГАЦІЯ, КОРЕКЦІЯ ЖИВЛЕННЯ ЛІФДРИП

ФРАРИМПЕКС, ФРАНЦІЯ



Компанія Фрарімпекс виготовляє рідкі та водорозчинні добрива, що являють собою комплекс NPK та мікроелементів, схелатовані EDTA. Добрива марки Leafdrip представлені на ринку більше 10 років та набули широкого використання серед виробників завдяки високій якості препаратів та економічній ефективності.

МАРКИ ДОБРИВ	
ВОДОРОЗЧИННІ	РІДКІ
Leafdrip 03-11-38+4MgO+TE	Leafdrip PK 42-28
Leafdrip 10-50-05+2MgO+TE	Leafdrip Bore-15
Leafdrip 10-8-42+1MgO+TE	Leafdrip Cal&Bor
Leafdrip 13-40-13+TE	Leafdrip K33
Leafdrip 15-8-25+4MgO+TE	Folamin 80 WSP
Leafdrip 15-8-25+4MgO+TE	Gumine WSP
Leafdrip 15-05-30+1MgO+TE	
Leafdrip 15-08-25+3,5MgO+TE	
Leafdrip 15-08-25+7Ca+TE	
Leafdrip 16-6-28+2MgO+B	
Leafdrip 16-06-28+2MgO+B	
Leafdrip 20-20-20+1MgO+TE	

Дія забезпечення потреби рослин:

- N азотом (для розвитку вегетативної маси, накопичення білка в рослині)
- P фосфором (для розвитку потужної кореневої системи, прискорення переходу від вегетативного до генеративного розвитку)
- K калієм (для покращення якості продукції).

Мікроелементи:

- прискорення цілого ряду фізіологічних процесів
- ефективність засвоєння води та поживних речовин з ґрунту та добрив, зниження стресу рослин від несприятливих факторів
- підвищення імунітету рослин до захворюваності
- не містять натрію та хлору, що дозволяє ефективно використовувати їх на всіх овочевих культурах
- мають високу розчинність та засвоюваність поживних речовин, що дозволяє ефективно поглинати майже повністю всі елементи живлення
- мікроелементи схелатовані EDTA, що забезпечує засвоєння хелатів рослиною у 8-10 разів краще, ніж хелати на основі цитринів (мікродобрива 1-го покоління).

Значна економічна ефективність (низькі фінансові витрати на гектар порівняно з прибутком від отриманого якісного високого врожаю).

ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА



LEAFDRIP 10-50-05+2MGO+TE

Фосфорне живлення для зернових, овочевих культур, виноградників. Співвідношення NPK із підвищеним вмістом фосфору прискорює розпад білкових речовин у рослинах та надходження їх у плоди, що прискорює їх дозрівання. Забезпечується потреба рослини для розвитку потужної кореневої системи, регуляції водного режиму та вологовіддачі. При внесенні справляє комплексну дію: міцні корені — більш розвинуті рослини.



LEAFDRIP 10-8-42+1MGO+3S+TE

Висококалійне співвідношення NPK із сіркою. Призначене для внесення на ріпак, пшеницю, цукровий буряк, овочі, картоплю, виноград. Незамінне при вирощуванні полуниці, томатів, перцю болгарського. Пришвидшує дозрівання плодів, забезпечує їх кращий налив. У зернових підвищує посухостійкість та сприяє збільшенню врожаю. Покращує вихід коренеплодів (якщо це столовий буряк або морква, цукровий буряк).



LEAFDRIP 03-11-38+4MGO+TE

Ідеальне співвідношення елементів для озимих зернових та цукрового буряку. Магній збільшує кількість хлорофілових зерен, що сприяє посиленню фотосинтезу. Калій забезпечує підвищене продукування та накопичення цукрів, що гарантує високу зимостійкість у зернових та ріпаку і зростання відсотку цукристості у цукровому буряку.



LEAFDRIP 15-8-25+4MGO+3S+TE

Азот, калій, магній і сірка, на які зроблений акцент у формулі даного продукту, забезпечують повноцінне формування та вегетацію, розвиток вегетативних органів, накопичення цукрів, підвищення кількості та якості плодів. Вносять на капусту, помідори, буряк, перець, полуницю, сади, виноград.

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ:
НОРМА ВНЕСЕННЯ 2-4 КГ/ГА**

ВОДОРОЗЧИННІ ДОБРИВА

LEAFDRIP 16-6-28+2MGO+B+7S



Борвмісне, калійне добриво є гарним коректором живлення, яке забезпечує життєдіяльність таких борофільних культур, як ріпак, цукровий буряк, соняшник, соя, томати, сади. Підвищує хворобостійкість рослин (розтріскування кореневої шийки у ріпаку, кореневі гнилі у цукровому буряку). Магнієве живлення забезпечує наявність достатньої кількості хлорофілових зерен для інтенсивного фотосинтезу та обмінних процесів.

LEAFDRIP 20-20-20+1MGO+TE



Універсальне добриво для зернових, олійних, овочевих культур, садів та виноградників, збалансоване по вмісту азоту, фосфору та калію, з усією необхідною кількістю мікроелементів є обов'язковою умовою для отримання якісного та кількісного врожаю.

У системі комплексного удобрення рослин позакореневе підживлення водорозчинними добривами не замінює основного мінерального живлення, яке відбувається через кореневу систему рослин. Воно виступає лише коректором основного живлення рослин та ефективно доповнює його.

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ЛІФДРИП НРК З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ

НРК	NO3	NH4	NH2	P2O5	K2O	MgO	SO3	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Leafdrip 03-11-38+4MgO+TE	3			11	38	4	25		0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 10-50-05+2MgO+TE		10		50	5	2	8,5		0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 10-8-42+1MgO+TE		10		8	42	1			0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 13-40-13+TE		13		40	13				0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 15-8-25+4MgO+3SO3TE	5	10		8	25	4			0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 15-05-30+1MgO+TE	5	10		5	30	1			0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 15-08-25+3,5MgO+TE	5	10		8	25	3,5			0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 15-08-25+7Ca+TE		15		8	25			7	0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 16-6-28+2MgO+B		16		6	28	2			0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 16-06-28+2MgO+B		16		6	28	2			0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip 20-20-20+1MgO+TE		20		20	20				0,01	0,001	0,03	0,01	0,001	0,02
Leafdrip PK 42-28				42	28									
Leafdrip Bore-15									15					
Leafdrip Cal&Bor								10,2	2,5					
Leafdrip K33					33									

	амінокислоти	гумінові / фульвові кислоти	NO3	P2O5	K2O
Folamin 80 WSP	87,5		14		
Gumine WSP		81/6,44	1,1	0,84	16

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ:
НОРМА ВНЕСЕННЯ 2–4 КГ/ГА**

РІДКІ МАРКИ ДОБРИВА



LEAFDRIP CALCIBOR

Кальцій, що входить до складу препарату, бере участь у побудові клітинних мембран, забезпечує утворення пектинових речовин, вуглеводний та білковий обмін. Бор відповідає за запилення, плодоношення, утворення цукрів.

LEAFDRIP CALCIBOR	% ВАГ	% ВАГ	ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
Кальцій (СаО)	8	11	Рідина, Густина 1 370 г/л рН 5-6
Бор (В)	2	2,7	

НОРМИ ТА ФАЗИ ВНЕСЕННЯ		
КУЛЬТУРИ	НОРМА ВНЕСЕННЯ	КІЛЬКІСТЬ ТА ФАЗА ВНЕСЕННЯ
Яблуни, груші, персики	На листя: 250–500 г/л (200–400 мл/л) не менше 3–5 л/га	3–5 разів до цвітіння, після зав'язування і під час розвитку плодів
Помідори, перець, баклажани, полуниця	не менше 10 л/га	3–4 рази з повтором кожен 21 день, починаючи з появи перших квітів
Квіти та декоративні рослини	0,75 мл/м ² , в теплиці — 1мл/1 рослину, 2г/1 рослину	2–3 рази поділено по всьому циклу розвитку рослини
Зернові	2–3 л/га	1–2 внесення після виходу в трубку на засолених ґрунтах



LEAFDRIP PK 42-28

Спеціальне рідке мінеральне добриво є активатором природних механізмів самозахисту рослин, що містить високу концентрацію фосфору і калію у вигляді фосфату калію. Складові препарату покращують зав'яз, плодоношення, накопичення цукрів, підвищують стійкість до хвороб та бактерій за рахунок посилення виділення фітоалексинів. Надає резистентність до мільдьї.

LEAFDRIP O-42-28	% ВАГ. / ВАГ	% ВАГ. / ВАГ	ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
Фосфорний ангідрид (P ₂ O ₅)	30	42	Рідина коричневого кольору Густина 1400 г/л, рН 4.5-+0.5
Оксид калію (K ₂ O)	20	28	

НОРМИ ТА ФАЗИ ВНЕСЕННЯ		
КУЛЬТУРИ	НОРМА ВНЕСЕННЯ	КІЛЬКІСТЬ ТА ФАЗА ВНЕСЕННЯ
Зернові	2–2,5 л/га	колосіння
Кукурудза	2 л/га	перед викиданням волоті
Соняшник	2 л/га	перед цвітінням
Ріпак	2 л/га	бутонізація
Яблуни, груші, персики	Розприскування на листя 200–400 г/га (150–300 мл/га)	2–4 рази, починаючи з вегетативного відновлення
Виноградна лоза	Поливання ґрунту 1–2 г/м ² (0,7–1,5 мл/м ²)	3–4 рази, починаючи з моменту перед цвітінням, кожні 10–15 дн.
Овочі	Поливання ґрунту — теплиця: 1 мл/1 рослину	

РІДКІ МАРКИ ДОБРИВА



LEAFDRIP BOR

Це спеціальний рідкий продукт, що містить бор в комплексі з моноетаноламіном, органічною молекулою, яка легко асимілюється з тканинами рослини і високою мобільністю.

Ефективність: Бор — це також важливий мікроелемент для росту рослин. Він відіграє важливу роль в метаболізмі і транспорті вуглеводів, в синтезі білків, пектинів (стінок клітин) та ліпідів. Він є незамінним у належному розвитку і швидкому рості хрестоцвітів (буряка, цвітної капусти, редьки), спаржі, моркви, селери, яблунь, персиків, оливкових дерев, виноградної лози і деяких видів, що страждають на дефіцит бору. У вилужених ґрунтах, ґрунтах з дефіцитом органічних речовин та ґрунтах з високими рівнями рН або вапнованих ґрунтах зазвичай присутня мала кількість бору, який може засвоюватися рослинами. Leafdrіp Boramide може розприскуватися на листя і вноситися в ґрунт. Для запобігання і лікування всіх хвороб, спричинених дефіцитом бору, спеціальний склад Leafdrіp Boramide гарантує високу біологічну ефективність. У рослинах органічна молекула, пов'язана з бором, сприяє абсорбції і перенесенню бору в тканини, не викликаючи фітотоксичності.

Результати — висока абсорбція та біологічна ефективність, забезпечує кращу родючість пилку, більше зав'язування плодів, більше накопичення вуглеводів і жирів в органах, які слугують в якості резервів поживних речовин, подовження паростків.

LEAFDRIP BOR	% ВАГ. / ВАГ	% ВАГ. / ВАГ	ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
Бор (В)	11	15	Рідина Густина 1 360 г/л, рН 7.5 + 0.5

НОРМИ ТА ФАЗИ ВНЕСЕННЯ		
КУЛЬТУРИ	НОРМА ВНЕСЕННЯ	КІЛЬКІСТЬ ТА ФАЗА ВНЕСЕНЬ
Плодові дерева	Листя: 100–200 г/га	3–4 разів кожні 15 днів, починаючи від вегетативного відновлення
Виноградна лоза	мінімум (75–150 мл/га)	2 рази до цвітіння
Овочі	2–3 кг/га	2–3 рази, починаючи з 15–20 дня після пересаджування

НІМЕЦЬКА ТОЧНІСТЬ У ВИРОЩУВАННІ ВРОЖАЮ



Висококонцентроване добриво з мікроелементами, а також з азотом та сіркою

- 3.0 % Cu водорозчинна Мідь
- 4.0 % Mn водорозчинний Марганець
- 0.04 % Mo водорозчинний Молібден
- 3.0 % Zn водорозчинний Цинк
- 15.0 % S водорозчинна Сірка
- 8.0 % N водорозчинний Азот
- Всі мікроелементи хелатовані EDTA
- *концентрація робочого розчину — 0,5 %



Висококонцентроване добриво з бором та мікроелементами

- 8.0 % B водорозчинний Бор
- 1.0 % Mn водорозчинний Марганець
- 0.04 % Mo водорозчинний Молібден
- 0.1 % Zn водорозчинний Цинк
- 9.0 % S водорозчинна Сірка
- 6.0 % N водорозчинний Азот
- 5.0 % Mg водорозчинний Магній
- Всі мікроелементи хелатовані EDTA
- * концентрація робочого розчину — 0,5 %

Провідними науковцями компанії COMPO було створено препарати, які повною мірою забезпечують потребу зернових та олійних в мікроелементах, від наявності в процесі вегетації яких залежить максимальна реалізація потенціалу сортів та гібридів в утворенні врожаю високої якості — класу зерна у пшениці та максимальна реалізація утворення олійності в ріпаку та соняшнику, протеїну в сої.

СТИМУЛЯТОР РОСТУ МАКСІ-ГРОУ ЕКСЕЛЬ



Стимулятор росту максі-гроу ексель — комплексний біостимулятор, що спричиняє посилення функцій рослини в періоди високої метаболічної активності.

Склад, г/л: Комбінація органічних екстрактів — 112,5 г/л, Ауксини — 0,09 г/л, Гібереліни — 0,10 г/л, Цитокіни — 1,50 г/л, Азот (N) — 6,6 г/л, Фосфор (P₂O₅) — 13,3 г/л, Калій (K₂O) — 13,3 г/л, Кальцій (Ca) — 2,0 г/л, Магній (Mg) — 4,0 г/л, Залізо (Fe) — 17,2 г/л, Цинк (Zn) — 26,5 г/л, Марганець (Mn) — 1,33 г/л, Мідь (Cu) — 1,33 г/л.

Потужний біостимулятор нового покоління для позакореневого живлення, який забезпечує швидке одужання рослин після висадки та їх укорінення, покращує структуру рослини під час вегетативного розвитку, пришвидшує дозрівання, роблячи плоди більш досконалими — за розміром, вмістом цукру, кольором.

Комбінація органічних екстрактів — більше 51 елемента:

- 11 видів амінокислот
- Вітаміни (A, B1, B2, B3, B5, B6, B8, B9, B11, B12, C, D, E, K)
- Манітол
- Альгінова кислота
- Полісахариди

СПОСІБ ВНЕСЕННЯ ТА НОРМИ. ОБРОБКА НАСІННЯ

КУЛЬТУРИ	НОРМА, Л/Т
Ячмінь, пшениця озима	0,25 – 0,75
Соняшник	0,5 – 0,75
Кукурудза	0,5 – 0,75
Горох, соя, ріпак озимий	0,75 – 1,0
Картопля	0,5 – 1,0
Цукровий буряк	0,5 – 0,75

ОБРОБКА ПОСІВІВ

КУЛЬТУРИ	НОРМА, Л/Т
Ячмінь, пшениця озима	0,3
Соняшник	0,5
Кукурудза	0,5
Горох, соя, ріпак озимий	0,75
Картопля	0,5
Цукровий буряк	0,5

Позакореневе підживлення та 0,5 % водним розчином

МЕЙНСТЕЙ ЧИСТИЙ КАЛЬЦІЙ



Склад: CaO — 20,0%/ Поживна формула рідини на основі кальцію без азоту для внесення через систему фертигації або обприскувач. Вона прекрасно підходить для ефективного забезпечення рослини кальцієм протягом всього циклу розвитку. Без азоту та сульфатів, що забезпечує краще поглинання, ніж інші традиційні форми кальцію.

Кальцій — це елемент другого порядку, який відіграє фундаментальну роль в деяких процесах всередині рослини, таких як поділ і подовження клітин, розвиток стінки клітини, поглинання нітратів і метаболізм, ферментована активність і утворення крохмалю. Рослина потребує безперервного і достатнього забезпечення кальцієм, оскільки він є не дуже рухливим елементом, крім того, займає значне місце в катіонному обміні в клітинах і стінках клітин. Доступність кальцію залежить від кількох факторів, серед яких катіонна конкуренція в ґрунтових розчинах (Ca, K, Mg і Na). **В кислих ґрунтах** кальцій присутній у менших кількостях, ніж в лужних через те, що кальцій утворює нерозчинні комплекси за участю заліза і алюмінію. Коли **pH вище 7,2, надлишковий кальцій** зазвичай не приєднується до взаємного обміну, а утворює нерозчинні комплекси з іншими елементами, такими як фосфор. **У піщаних ґрунтах** менше кальцію. Баланс азоту/ кальцію всередині рослини має фундаментальне значення у багатьох важливих аспектах, таких як процент зв'язування плодів, наявність чорного кінчика в різних овочах і фруктах (помідорі, кавуні тощо), термін зберігання плодів тощо.

Рекомендується вносити MAINSTAY CALCIO в якості доповнення до програми забезпечення кальцієм або добавки покращення властивостей на етапах, на яких існує найбільша потреба в цьому елементі, таких як **формування кореневої системи, цвітіння і, головним чином, плодоношення**. При цьому дозу можна змінювати від 5 до 20 л/га на тиждень.

МЕЙНСТЕЙ ЧИСТИЙ МАГНІЙ



Склад: MgO — 20,0 %. Поживна формула рідини на основі магнію без азоту для внесення через систему фертигації або обприскувач. Вона прекрасно підходить для ефективного забезпечення рослини магнієм протягом всього циклу розвитку. Без азоту та сульфатів, що забезпечує краще поглинання, ніж інші традиційні форми магнію.

Магній — це елемент другого порядку, який відіграє фундаментальну роль в процесі фотосинтезу, тому що він є незамінним елементом в структурі хлорофілу. Він є частиною системи транспортування і використання фосфору. Бере участь у метаболізмі крохмалю, олій і жирів. Відіграє важливу роль у системі контролю транспорту поживних речовин крізь мембрани. Є складовою частиною ферментів і діє як ферментативний активатор. На його наявність в ґрунті впливає взаємодія кальцію, калію і натрію, і суттєво знижується, коли ці катіони додаються в великих кількостях. В ґрунтах з низьким рН і при низьких температурах його доступність знижується. Ці фактори змушують використовувати джерела магнію з високою доступністю і ефективністю для уникнення дефіциту цього елемента у ґрунті або через його антагонізм з іншими елементами.

Рекомендується вносити MAINSTAY MAGNESIO в якості доповнення до програми забезпечення магнієм в якості поживної речовини або добавки для покращення властивостей на етапах, на яких існує найбільша потреба в цьому елементі. При цьому дозу можна змінювати від 5 до 20 л/га на тиждень залежно від стану розвитку, в якому може перебувати рослина.

Продукт несумісний з:

- рідкими добривами, що містять фосфор (P)
- добривами, що містять кальцій (Ca)

INEX-A

Проникач – ад'ювант

Склад: Етоксилат жирного алкоголю — 20,2% , Полідиметилсилоксан — 1%

Призначення: Суміш ПАР для застосування в бакових сумішах із засобами захисту рослин з метою зволоження, проникаючої та емальгувальної здатності розчину.



ПРОДУКТ	НОРМА
Інсектициди, фунгіциди, акарициди	0,5-0,75 мл/л води
Гербіциди	1 мл/л води
Біостимулятори та листові добрива	0,5-0,75 мл/л води

ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ ДЛЯ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ

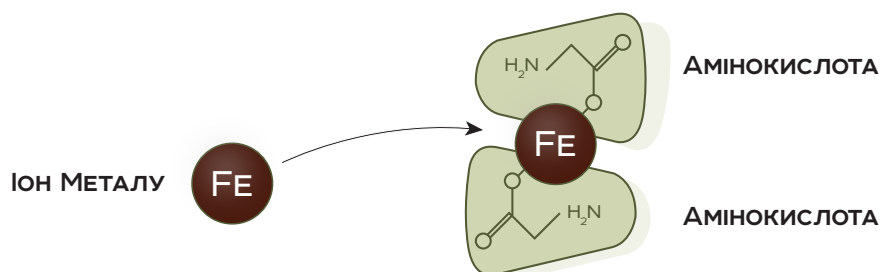


ТРАЗЕКС **МІКРОЕЛЕМЕНТИ**

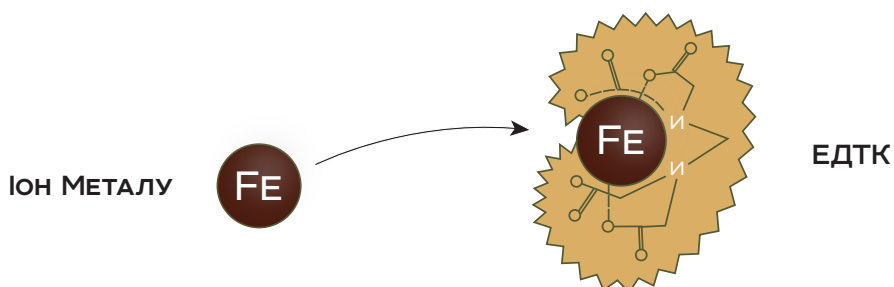
Склад: Fe — 6 %, Mn — 6 %, Zn — 6 %, B — 2 %, Cu — 2 %, вільні L-амінокислоти — 3 %, органічний екстракт — 2 %.

Trazex — це комплекс збалансованих мікроелементів (розчинний порошок) для листового живлення, що включає залізо, цинк, марганець, бор і мідь у високій концентрації, доповнений органічними екстрактами і вільними L-амінокислотами, який прекрасно підходить для підсилення рослини на всіх фізіологічних етапах її росту. Trazex містить 22% мікроелементів у елементарній формі, не містить хлориду і допомагає забезпечити рослину мікроелементами, що легко засвоюються у лужних ґрунтах. Вносять у випадку, коли наявний високий рівень рН, присутність карбонатів, низькі рівні органічних речовин тощо. Рекомендується вносити на зернові, овочеві, плодові у перші періоди вегетації для формування здорових повноцінних рослин, продуктивного цвітіння та закладки високої врожайності.

ТРАЗЕКС, ХЕЛАТУВАННЯ В АМІНОКИСЛОТІ



ІНШІ ДОБРИВА, ХЕЛАТУВАННЯ В ЕДТК



КОМПЛЕКСИ З ЦІЛЬОВИМ ПРИЗНАЧЕННЯМ



КЕЛАТЕКС САВ

МОНОЕЛЕМЕНТИ

Склад: Са — 20,0 %, В — 6,0 %, вільні L-амінокислоти — 3,0 %, органічний екстракт — 2,0 %.

Кальцій і бор — це малорухомі елементи. Оскільки транспіраційне переміщення, а отже й масова витрата чинять сильний вплив на транспортування цих елементів до точок росту, зазвичай саме плоди страждають на дефіцит цих елементів через їхню низьку інтенсивність транспірації. Дефіцит кальцію і бору зазвичай трапляється в ґрунтах з рН нижче 6,0 або вище 8,0, піщаних ґрунтах, сортах культурних рослин, які піддаються впливу протягів і високих температур, мають нерозвинену кореневу систему, високі рівні азоту тощо. KELATEX CaB — це добриво (розчинний порошок) прекрасно підходить для підсилення рослини на етапі цвітіння і плодоносіння. Рекомендується вносити KELATEX CaB на посіви культурних рослин, що мають проблеми зі співвідношенням кальцію-бору, низький рівень кальцію і/або бору, головним чином, на етапах цвітіння і плодоносіння.



КЕЛАТЕКС ZN

МОНОЕЛЕМЕНТИ

Склад: Zn — 25 %, вільні L-амінокислоти — 3,0 %, органічний екстракт — 2,0 %.

Цинк — це незамінний мікроелемент, що бере участь в багатьох ферментативних функціях. Він бере участь в синтезі білків і ауксину, допомагає у формуванні хлоропласту, незамінний для рівномірного дозрівання і формування насіння. Дефіцит цинку викликає атрофію і помітне зменшення розміру листя, слабкий розвиток кореневої системи і рослини з загальною тенденцією до припадання до землі. KELATEX Zn forte — це хелатоване добриво, яке включає два важливі елементи метаболічної активації рослини: цинк (Zn) і вільні L-амінокислоти. Додавання вільних L-амінокислот і органічних екстрактів до KELATEX Zn forte дає змогу рослині швидше генерувати білки з меншими витратами енергії. Ця економія енергії сприяє кращому балансу між фотосинтезом і диханням, а також кращому засвоєнню поживних речовин, що містяться в KELATEX Zn forte, які роблять продуктивнішими сорти культурних рослин.



КЕЛАТЕКС В

МОНОЕЛЕМЕНТИ

Склад: В 17,0 %, вільні L-амінокислоти — 3,0 %, органічний екстракт — 2,0 %

Бор — це незамінний мікроелемент, що відіграє велике значення у синтезі урацилу, який є одним з основ РНК. Він також відомий своєю участю в різних видах діяльності клітини, таких як поділ, диференціація, дозрівання, дихання і ріст. Бор пов'язаний з проростанням і ростом пилкового зерна, а також бере участь в підтриманні життєздатності пилкової трубки, що сприяє доброму зв'язуванню плодів. Це має сильний вплив на продукування плодів без дефектів і з хорошою якістю насіння. Він стимулює формування кореневої системи та має тісний зв'язок з калієм і кальцієм. Цей взаємозв'язок підвищує потік цукрів всередині рослини, оскільки висока концентрація кальцію і калію в рослині спричиняє високі потреби в борі. Бор бере участь в процесі формування гормонів росту, тому критичний дефіцит цього елемента викликає аномалію росту меристематичних тканин з зупинкою точок росту у висоту і наступну загибель. Борофільні культури, що потребують додаткового внесення бору: ріпак, цукровий буряк, соняшник, яблуна, томати та інші.

КОМПЛЕКСИ З ЦІЛЬОВИМ ПРИЗНАЧЕННЯМ



ТРОПІКЕЛ (КЕЛАТЕКС)

МІКРОЕЛЕМЕНТИ

Склад: Zn — 10,0 %, B — 10,0 %, Mo — 0,5 %, вільні L-амінокислоти — 3 %, органічний екстракт — 2 %.

Tropicel — це комплекс збалансованих мікроелементів (розчинний порошок) для нанесення на листя або внесення в ґрунт, що включає цинк, бор і молібден у високій концентрації, доповнений органічними екстрактами і вільними L-амінокислотами, який прекрасно підходить для підсилення рослини на всіх фізіологічних етапах її росту. TROPICEL містить 20,5 % мікроелементів у елементарній формі, не містить хлориду і допомагає забезпечити рослину мікроелементами, необхідними для повноцінного розвитку. Часто велика кількість ґрунтів характеризується низьким рівнем рН, оскільки присутність високих рівнів алюмінію викликає проблеми з поглинанням деяких мікроелементів, серед яких цинк, бор і молібден. Ці мікроелементи є частиною важливої ферментативної системи рослини, які беруть участь в різних процесах, таких як формування гормонів, нормальний розвиток кореневої системи, синтез білків, процеси зв'язування азоту, формування насіння, поглинання азоту, кальцію тощо.



КЕЛАТЕКС FE

МОНОЕЛЕМЕНТИ

Склад: Fe — 18,0 %, вільні L-амінокислоти — 3,0 %, органічний екстракт — 2,0 %

Залізо — це мікроелемент, який рослини споживають у великих кількостях. Його основна функція пов'язана з диханням, синтезом хлорофілу і фотосинтезом. Рослині воно потрібне для регулювання вмісту сульфату і нітрату, засвоєння азоту, генерування енергії. Воно також пов'язане з ферментною системою формування хлорофілу. Симптом дефіциту заліза, також відомий як залізний хлороз, характеризується світло-жовтим забарвленням ділянок листя між прожилками, що вражає в основному молоде листя. Хлороз є наслідком кількох проблем, пов'язаних з поглинанням і розподілом цього елемента всередині рослини. KELATEX Fe forte призначений для внесення під час періодів високої потреби у залізі або коли рослина демонструє симптоми дефіциту, не пов'язані з фенологічним етапом, а також для запобігання і коригування залізного хлорозу в умовах обмеженого надходження з ґрунту, крім того, у випадку сортів, схильних до дефіциту, що потребує вживання коригувальних заходів. Рослина може абсорбувати залізо у вигляді Fe+2 або у вигляді хелату. Зазвичай активне залізо можна знайти в хлоропластах, тоді як решта накопичується про запас. Рекомендується наносити KELATEX Fe forte на сорти культурних рослин, що мають проблеми з надходженням мікроелементів, викликаних ґрунтом з високим рівнем рН, присутністю карбонатів, надлишком води, високим рівнем фосфору, високим вмістом нітратів, недостатністю кореневої системи, тощо, на будь-якому етапі росту сорту, особливо на етапі високої швидкості росту.



КЕЛАТЕКС МУЛЬТИ

МІКРОЕЛЕМЕНТИ

Склад: Fe — 6,25 %, Zn — 2,0 %, Mn — 2,0 %, Cu — 0,15 %, B — 0,4 %, Mo — 0,5 %, вільні L-амінокислоти — 3,0 %, органічний екстракт — 2,0 %.

Kelateks multi — це комплекс збалансованих мікроелементів (розчинний порошок) для листового живлення, що включає залізо, цинк, марганець, бор і мідь у високій концентрації, доповнений органічними екстрактами і вільними L-амінокислотами, який прекрасно підходить для підсилення рослини на всіх фізіологічних етапах її росту. Рекомендується вносити на зернові, овочеві, плодові у перші періоди вегетації для формування здорових повноцінних рослин, продуктивного цвітіння та закладки високої врожайності.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

ЗЕРНОВІ

винос поживних речовин на формування 10 ц зерна: N — 28–37 кг, P — 11–13 кг, K — 20–27 кг, Ca — 5 кг, Mg — 4 кг, S — 3,5 кг та B — 5 г, Cu — 8,5 г, Fe — 270 г, Mn — 82 г, Zn — 60 г, Mo — 0,7 г.

* кг — елементи 1 порядку, г — елементи 2 порядку

ДОБРИВО	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА	ДІЯ
LEAFDRIP НРК З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ, ФРАРІМПЕКС (ФРАНЦІЯ)			
20-20-20+4MgO+TE	осінь — кущення, весна — відновлення вегетації	2–3 кг/га	формування повноцінних рослин, підвищення кількості та якості врожаю
03-11-38+4MgO+TE	осінь — кущення	2–3 кг/га	підвищує утворення цукру, що забезпечує стійкість до низьких температур в зимовий період
10-8-42+1MgO+3S+TE	вихід в трубку, початок колосіння	2–3 кг/га	усуває дефіцит калію на кислих ґрунтах, вноситься на схильних до вилягання сортах, підвищує посухостійкість
10-50-05+2MgO+TE	трубкування, початок колосіння	3–5 кг/га	пришвидшене дозрівання, кращий налив, посухостійкість, збільшення врожаю зерна
COMPO EXPERT (НІМЕЧЧИНА)			
Nutrimix	фаза кущення	0,5–1,0 кг/га	запобігає розвитку захворювань зернових, збільшує кількість продуктивних стебел, формування 1-го міжвузля та вузла
	вихід в трубку	0,5–1,0 кг/га	формування прапорцевого листа, що впливає на кількість і виповненість зерен (маса 1000 зерен)
	колосіння	0,5 кг/га	налив зерна, утворення білку та клейковини, формування класного (продовольчого) зерна
COSMOCEL (МЕКСИКА)			
Максі-Гроу Ексель стимулятор росту	обробка насіння	0,25–0,75 л/т	підвищує схожість та енергію проростання, стимулює поділ клітин кореневої системи, підсилює надходження поживних речовин у паросток
	обробка посівів	0,3–1,0 л/га	зміцнює стан посівів (стійкість до стресу, посухи, хвороб), подовжує період вегетації, підсилює надходження поживних речовин та води, «втягує» максимально потенційну врожайність
Тразекс	весна — відновлення вегетації	1–2 кг/га	повністю коригує потребу у зернових в життєво важливих мікроелементах, запобігає розвитку хлорозів (особливо заліза, міді, марганцю)
	вихід в трубку, початок колосіння	1–2 кг/га	
Келатекс Fe	кінець кущення — формування 1-го вузла	1 кг/га	покриває потребу зернових в залізі та запобігає залізним хлорозам в найважливіші фенологічні періоди
	вихід в трубку, початок колосіння	1 кг/га	
Келатекс Multi	кінець кущення — формування 1-го вузла	1,5 кг/га	забезпечує потребу зернових в комплексі мікроелементів
	вихід в трубку, початок колосіння	1,5 кг/га	
MainStey Ca		10–20 л/га	зміцнення клітинних мембран, посилення фотосинтезу, підвищення посухостійкості
MainStey Mg	початок кущення	10–20 л/га	повністю покриває потребу зернових в магнії, збільшення кількості хлорофілу, посилення фотосинтезу, зняття стресу після обробок ЗЗР
	вихід в трубку		

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

СОНЯШНИК

винос поживних речовин на формування 10 ц зерна: N — 60 кг, P — 27 кг, K — 100 кг, Ca — 100 кг, Mg — 40 кг, S — 60 кг, B — 67,5 г, Cu — 15,0 г, Fe — 89,5 г, Mn — 62,5 г, Mo — 0,50 г, Zn — 55,0 г.

ДОБРИВО	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА	ДІЯ
LEAFDRIP NPK З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ, ФРАРІМПЕКС (ФРАНЦІЯ)			
16-6-28+2MgO+7S+B+TE	6–8 листків (фаза бутонізації)	2–3 кг/га	виповненість кошика, утворення олії у зерні
20-20-20+1MgO+1,5S	6–8 листків	2–3 кг/га	формування повноцінних рослин, підвищення кількості якісно запилених квіток
Leafdrip Bore-15	6–8 листків	1,5–2 л/га	забезпечення бором для нормального розвитку точки росту (відмирає при гострому дефіциті), запобігає утворенню пустоцвітів
СОМРО ЕКСПЕРТ (НІМЕЧЧИНА)			
Нутрібор	6–8 листків	2–2,5 кг/га	повне забезпечення рослин мікроелементами, що відповідають за утворення генеративних органів та є передумовниками утворення жирних кислот, що складають основу олії
COSMOCEL (МЕКСИКА)			
Максі-Гроу Ексель стимулятор росту	обробка посівів 6–8 листків	0,75–1 л/га	стимулює поділ клітин кореневої системи, підсилює надходження поживних речовин у рослину, підсилює тургор, регулює транспірацію, зміцнює стан посівів (стійкість до стресу, посухи, хвороб), подовжує період вегетації, підсилює надходження поживних речовин та води, «витягує» максимально потенційну врожайність
Тропикел	6–8 листків	1–2 кг/га	забезпечення потреби соняшника в борі, цинку, молібдені, максимальна реалізація утворення олійності сортів та гібридів, повноцінне запилення та зміцнення стебла
Келатекс В	6–8 листків	1,5 кг/га	сприяє повноцінному розвитку точки росту, розвитку кореневої системи, виповненості кошику
Келатекс CaB	6–8 листків	2 кг/га	пришвидшена дія бору (синергія з кальцієм), що дозволяє миттєво зняти дефіцит бору та зміцнити рослину та її корені за рахунок надходження додаткового кальцію
Келатекс Multi	6–8 листків	1–3 кг/га	повне забезпечення мікроелементами, що є необхідними та впливають на фенологічні процеси та утворення врожаю

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

РІПАК			
винос поживних речовин на формування 30 ц зерна: N — 150–180, P — 75–105, K — 120–210, Ca — 120–210, Mg — 20–35, S — 60–75, B — 45 г/га, Cu — 8,0 г/га, Fe — 120 г/га, Mn — 90 г/га, Mo — 0,7г/га, Zn — 47,5 г/га *кг — елементи 1 порядку, г — елементи 2 порядку			
ДОБРИВО	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА	ДІЯ
LEAFDRIP NPK З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ, ФРАРІМПЕКС (ФРАНЦІЯ)			
16-6-28+2MgO+7S+B+TE	осінь — розетка	2–3 кг/га	формування повноцінних рослин, підвищення морозостійкості (за рахунок бору та калію)
	весна — поч. бутонізації	2–3 кг/га	формування повноцінних рослин, підвищення морозостійкості, інтенсивний ріст вегетативної маси і стимулювання стеблуння
17-7-21+3 MgO+11S+TE	весна — відновлення вегетації	2 кг/га	підвищує утворення та відтік цукрів, зміцнення кореневої шийки, що запобігає виникненню розтріскування та гнилей стебла
Leafdrip Bore-15	осінь — розетка	1,5–2 л/га	підвищує утворення та відтік цукрів, зміцнення кореневої шийки, що запобігає виникненню розтріскування та гнилей
	весна — поч. бутонізації	1,5–2 л/га	попередження хвороб у ріпаку, зміцнення зав'язі, повноцінне цвітіння, проростання пилку
COMPO EXPERT (НІМЕЧЧИНА)			
Нутрібор	осінь — розетка	1,0–1,5 кг/га	попередження розтріскування кореневої шийки навесні та спиятлива перезимівля
	весна — поч. бутонізації, перед цвітінням	1,5–2,0 кг/га	надходження у важливі етапи вегетації елементів, що відповідають за утворення генеративних органів та є передумовниками утворення жирних кислот, що складають основу олії
COSMOCEL (МЕКСИКА)			
Максі-Гроу Ексель стимулятор росту	обробка посівів	0,75–1 л/га	стимулює поділ клітин кореневої системи, підсилює надходження поживних речовин у рослину, підсилює тургор, регулює транспірацію, зміцнює стан посівів (стійкість до стресу, посухи, хвороб), продовжує період вегетації, підсилює надходження поживних речовин та води, «витягує» максимально потенційну врожайність
Тропікел	осінь — розетка	1–2 кг/га	збільшення кількості стручків на ріпаку, максимальна реалізація утворення олійності сортів та гібридів, попередження корневих гнилей та розтріскування шийки кореня
	весна — поч. бутонізації, перед цвітінням	1–2 кг/га	зміцнення стручків та повноцінне запилення
Келатекс В	осінь — розетка	0,5 кг/га	формування повноцінних рослин, підвищення морозостійкості, утворення та відтоку цукрів, що запобігає виникненню розтріскування
	весна — поч. бутонізації, перед цвітінням	1 кг/га	
Келатекс CaB	осінь — розетка	1 кг/га	пришвидшена дія бору (синергія з кальцієм), що дозволяє миттєво зняти дефіцит бору та зміцнити рослину та її корені за рахунок надходження додаткового кальцію, що сприяє більш стійкій перезимівлі
	весна — поч. бутонізації, перед цвітінням	2 кг/га	
MainStey Mg	початок весняної вегетації, період зеленого бутону	20–60 л/га	посилення фотосинтезу, збільшення кількості хлорофілових зерен, зняття стресу після застосування ЗЗР

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

КУКУРУДЗА

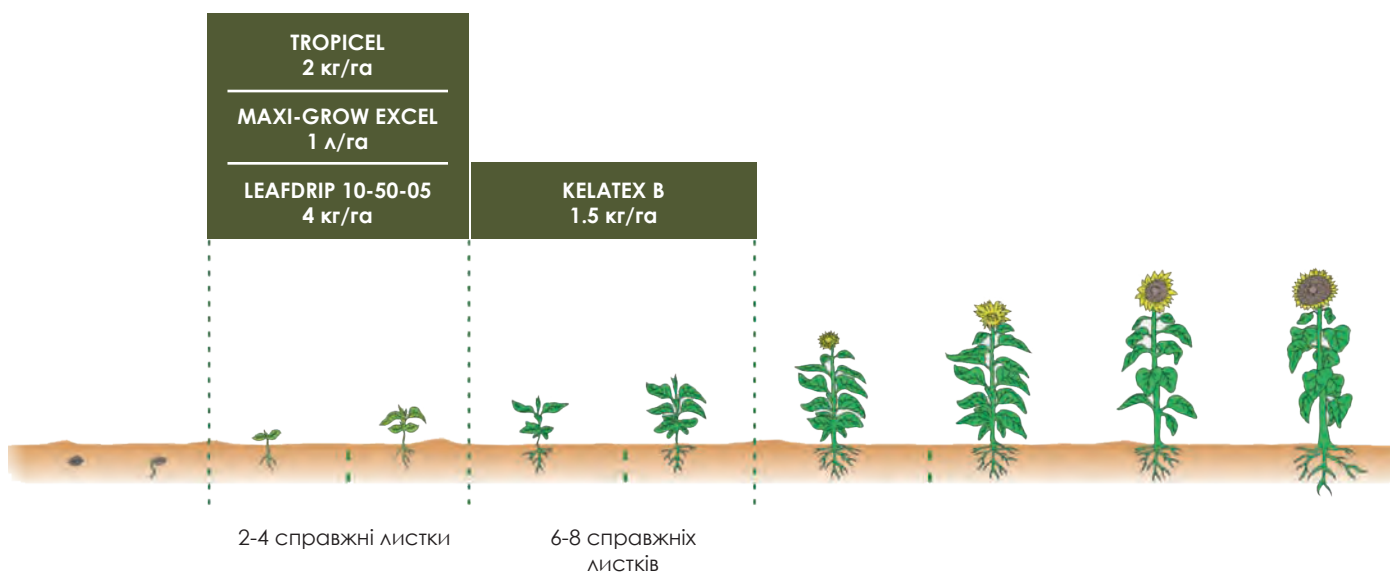
винос поживних речовин на формування 10 ц зерна: N — 28–37 кг; P— 11–13 кг; K — 20–27 кг; Ca — 5 кг, Mg — 4 кг, N — 25–30 кг, P — 10–15 кг, K — 30–40 кг, Ca — 6–10 кг, Mg — 6–8 кг S — 2–3 кг, B — 11г, Cu — 8,5 г, Mn — 92,5 г, Zn — 47,5 г, Fe — 155,5 г, Mo — 0,325 г
*кг — елементи 1 порядку, г — елементи 2 п

ДОБРИВО	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА	ДІЯ
LEAFDRIP НРК З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ, ФРАРІМПЕКС (ФРАНЦІЯ)			
Leafdrip 20-20-20+3MgO+TE	3–5 листків	2–3 кг/га	забезпечує швидке наростання точок росту та бокових пагонів
Leafdrip 17-7-21+3MgO+TE	7–9 листків	2–3 кг/га	повністю задовольняє потребу у збалансованому мінеральному живленні в період їх найбільшого споживання, правильні збалансовані інгредієнти у добриві пришвидшують ріст і розвиток рослин, містить комплекс макро- і мікроелементів, що забезпечує рясне цвітіння та плодоношення, підвищує врожайність та якість продукції.
COMPO EXPERT (НІМЕЦЧИНА)			
Nutrimix	3–5 листків	0,5–1,0 кг/га	комплекс мікроелементів для повноцінного розвитку та закладки вузлів і міжвузлів
Nutribor	7–9 листків	1–2 кг/га	формування волоті та сегментація качана
COSMOCEL (МЕКСИКА)			
Максі-Гроу Ексель стимулятор росту	обробка посівів, 3–5 листоків	0,5–0,75	зміцнення та тонізування посівів, підвищення жаростійкості
	обробка посівів, 7–9 листоків	0,5–0,75	стимуляція рослин, підсилення тургору, підвищення посухостійкості та стійкості до хвороб
Kelatex Zn	3–5 листків	0,5–1,0 кг/га	повне забезпечення потреби в цинку, що впливає на утворення ауксину, який спричиняє ростові процеси
	7–9 листків	1,0–1,5 кг/га	нормалізує обмін речовин в рослинах, сприяє синтезу ауксинів і вітамінів, нормалізує дихальну функцію рослин, регулює ростові процеси, діє на формування крохмалю та транспорту цукрів, підвищує посухо-, жаро- і холодостійкість рослин, збільшує стійкість до хвороб.
Kelatex B	3–5 листків	0,5–2,0 кг/га	внесення бору з амінокислотами забезпечує миттєве проникнення діючої речовини (бору) і швидке включення в ростові та фізіологічні процеси. Бор впливає на утворення генеративних органів, що закладаються у фазу 3–5 листків та на утворення міцної кореневої системи
	7–9 листків	0,5–2,0 кг/га	
Trazex	3–5 листків	1,0–1,5 кг/га	внесення повного спектру мікроелементів, життєво необхідних для закладання повноцінного врожаю, згідно виносу культурою
Kelatex Multi	3–5 листків	1,0–1,5 кг/га	внесення повного спектру мікроелементів, життєво необхідних для закладання повноцінного врожаю, згідно виносу культурою

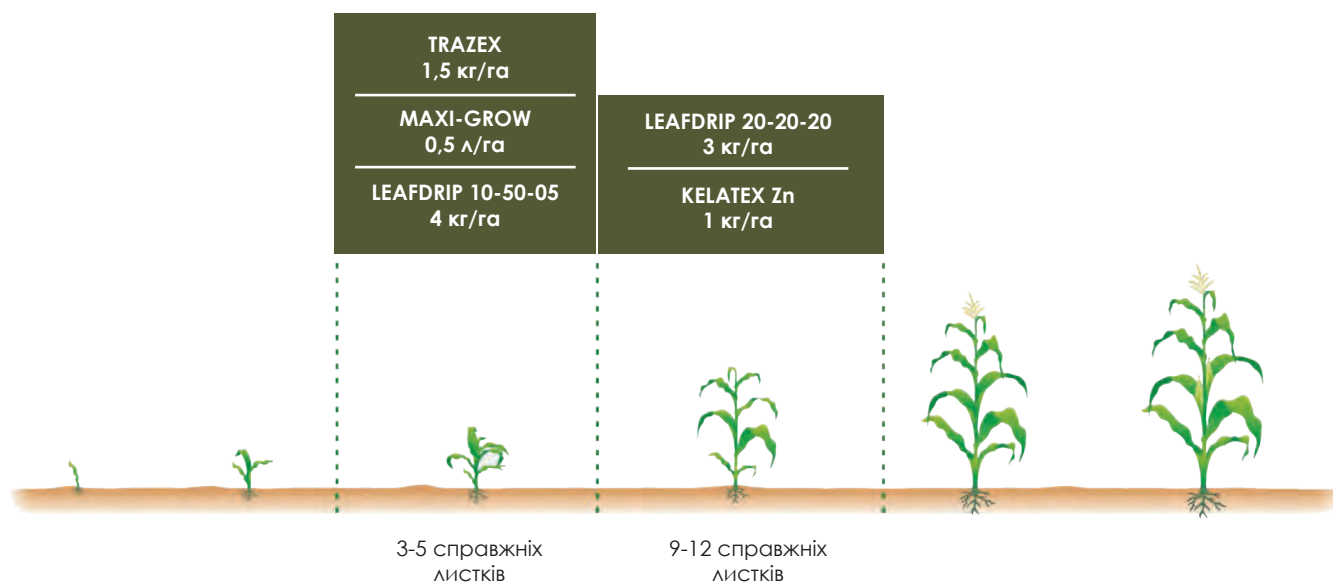
РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

СОЯ			
винос поживних речовин на формування 10 ц/г з гектара: N — 140–190, P — 28–29, K — 86–100, Ca — 40–50, Mg — 20–25, S — 240–250, B — 45–70 г/га, Cu — 8–9,3 г/га, Fe — 86–100 г/га, Mn — 21 г/га, Mo — 18,4 г/га, Zn — 46 г/га			
ДОБРИВО	ФАЗА ВНЕСЕННЯ	НОРМА	ДІЯ
LEAFDRIP НРК З МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ, ФРАРІМПЕКС (ФРАНЦІЯ)			
Leafdrip 10-50-05+2MgO+TE	3–5 листків	2–3 кг/га	оптимізувати розвиток кореневої системи та підвищити ефективність засвоєння основних добрив із ґрунту
16-6-28+2Mg O+7S+B+TE	початок бутонізації	2 кг/га	забезпечення бором та корекція азотного живлення
		1,5 кг/га	
Leafdrip Bore-15	початок бутонізації, після цвітіння	1,5–2 л/га	є критично важливим елементом протягом всієї вегетації, забезпечує розвиток молодих тканин та органів, попереджає абортивність бобів
	весна — початок бутонізації	1,5–2 л/га	зміцнення зав'язі, повноцінне цвітіння, проростання пилку
COMPO EXPERT (НІМЕЦЧИНА)			
Нутрібор	3–5 листків	1,0–2 кг/га	внесення мікроелементів, необхідних для розвитку кореневої системи, бульбочкових бактерій
	початок бутонізації, перед цвітінням	1,0–2,0 кг/га	надходження елементів, що відповідають за фіксацію азоту (забезпечує наростання вегетативної маси) та, що відповідають за утворення генеративних органів, цвітіння та запилення
	фаза наливу бобів	1,0–2,0 кг/га	сприяє засвоєнню основних добрив з ґрунту
COSMOCEL (МЕКСИКА)			
Максі-Гроу Ексель стимулятор росту	обробка насіння	0,25–0,75 л/т	підвищує схожість та енергію проростання, стимулює поділ клітин кореневої системи, підсилює надходження поживних речовин у паросток, забезпечує дружні рівномірні сходи
Тропикел	3–5 листків	1–2 кг/га	підсилює надходження поживних речовин у рослину з ґрунту, молібден збільшує кількість бульбочкових бактерій, ріст твірних тканин кореневої системи та вегетативних органів, точок росту наземної частини рослин, цинк забезпечує синтез ауксинів
	початок бутонізації, перед цвітінням		
	налив бобів	1–2 кг/га	
Келатекс В	початок бутонізації, перед цвітінням	1–2 кг/га	формування повноцінних бобів, підвищення кількості запилених квіток; бор бере участь в утворенні білку та клітинної оболонки, відіграє важливу роль у надходженні азоту
Келатекс СаВ	початок бутонізації, перед цвітінням	1–2 кг/га	пришвидшена дія бору (синергія з кальцієм), що дозволяє миттєво зняти дефіцит бору та зміцнити рослину та її корені за рахунок надходження додаткового кальцію
	після цвітіння	1–2 кг/га	кальцій входить до структури клітинних мембран, синтез нуклеїнових кислот, водневий, вуглеводний і азотний обмін речовин у рослині забезпечується за участю кальцію

СИСТЕМА ЖИВЛЕННЯ МІКРОДОБРИВАМИ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ **СОНЯШНИКУ**



СИСТЕМА ЖИВЛЕННЯ МІКРОДОБРИВАМИ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ **КУКУРУДЗИ**



ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН





syngenta



STEFES
... it's a solution



Bayer CropScience

Agrimatco

FMC

BASF
We create chemistry



ГЕРБІЦИДИ, ФУНГІЦИДИ, ІНСЕКТИЦИДИ

МИ ПРОПОНУЄМО ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН ВСІХ ВІДОМИХ СВІТОВИХ ВИРОБНИКІВ

Засоби захисту рослин в ПрАТ «Агріматко-Україна» займають важливе місце в комплексних рішеннях для вирощування польових та овочевих культур.

Сьогодні ПрАТ «Агріматко-Україна» співпрацює з найвідомішими компаніями – виробниками засобів захисту рослин у світі. Серед них Arysta Life Science, Basf, Bayer, Du Pont, Cerexagri, Chemtura, Willowood та інші.

У нашому асортименті – лише сертифіковані продукти, які забезпечують стабільні врожаї.

Препарати відповідають всім необхідним критеріям: турбота про здоров'я споживачів, безпека виробництва, дбайливе ставлення до навколишнього середовища.

Широкий спектр гербіцидів, фунгіцидів, інсектицидів, родентицидів, фумігантів, десикантів та протруйників у змозі забезпечити системний захист будь-якої сільськогосподарської культури. Широке різноманіття препаратів, призначених для захисту рослин, дозволить висококваліфікованому спеціалісту підібрати Вам продукт, який оптимально підійде для Вашої, конкретної, ситуації.

The image is a top-down view of a large pile of mixed agricultural seeds. The seeds are arranged in distinct, roughly rectangular sections. On the left side, there are dark blue and black sunflower seeds. The top-left corner contains small, light brown seeds, likely lentils or chickpeas. The central and largest section is filled with light brown, rounded soybean seeds. To the right of the soybeans is a section of small, reddish-brown flax seeds. The bottom-right corner features bright yellow corn kernels. The overall composition is a dense, colorful mosaic of different crop varieties.

НАСІННЯ ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР



КУКУРУДЗА



ЕС КОНКОРД (ФАО 250)

Маса 1 000 насінин — 320 г

Тип гібриду — простий

Стійкий до посухи.

ЕС АСТЕРОЇД (ФАО 290)

Маса 1 000 насінин — 320 г

Тип гібриду — простий

Висока стійкість до хвороб та стресових умов.

ЕС КРЕАТИВ (ФАО 300)

Маса 1 000 насінин — 340 г

Тип гібриду — простий

Високий та стабільний урожай.

ЕС ФАРАДЕЙ (ФАО 350)

Маса 1 000 насінин — 320 г

Тип гібриду — простий

Стабільний гібрид за будь-яких умов.

ЕС МОСКІТО (ФАО 350)

Маса 1 000 насінин — 325 г

Тип гібриду — трьохлінійний

Високий потенціал урожайності та швидка вологовіддача.

ЕС СЕНСОР (ФАО 370)

Маса 1 000 насінин — 345 г

Тип гібриду — трьохлінійний

Високий потенціал урожайності. Стійкий до посухи.

ЕС ГАРМОНІУМ (ФАО 380)

Маса 1 000 насінин — 325 г

Тип гібриду — простий

Пластичний гібрид до різних умов вирощування. Стабільний урожай.

ЕС МЕТОД (ФАО 380)

Маса 1 000 насінин — 355 г

Тип гібриду — простий

Лідер за врожайністю. Швидка вологовіддача.

СОНЯШНИК



ЕС БЕЛЛА

Класичний гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 104 дні

Висота рослин — 150 см

Діаметр кошика — 22 см

Стійкий до вовчка раси G. Високий потенціал врожайності.

ЕС НІАГАРА

Класичний гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 104 дні

Висота рослин — 185 см

Діаметр кошика — 23 см

Стійкий до вовчка раси G. Пластичний до всіх кліматичних умов.

ЕС САВАНА

Класичний гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 104 дні

Висота рослин — 157 см

Діаметр кошика — 23 см

Стійкий до вовчка раси G. Толерантний до основних хвороб соняшника.

ЕС АНДРОМЕДА

Класичний гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 109 днів

Висота рослин — 165 см

Діаметр кошика — 23 см

Стійкий до вовчка раси G. Толерантний до основних хвороб соняшника. Швидко віддає вологу.

Стабільна врожайність за стресових умов.

ЕС ВЕРОНІКА

Класичний гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 112 днів

Висота рослин — 160 см

Діаметр кошика — 23 см

Високий вміст олії. Гібрид інтинсивного типу.

ЕС НОВАМІС СЛ

Clearfield гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 105 днів

Висота рослин — 165 см

Діаметр кошика — 23 см

Стійкий до рас вовчка A-F. Швидкий стартовий ріст.

Стійкий до вилягання.

СОНЯШНИК



ЕС ТЕРРАМІС

Clearfield гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 108 днів
 Висота рослин — 165 см
 Діаметр кошика — 23 см
 Стійкий до рас вовчка А-F.

ЕС ГЕНЕРАЛІС

Clearfield гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 108 днів
 Висота рослин — 180 см
 Діаметр кошика — 24 см
 Стійкий до рас вовчка А-G.

ЕС ГРАФІК

Clearfield гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 110 днів
 Висота рослин — 175 см
 Діаметр кошика — 22 см
 Стійкий до рас вовчка А-G.

ЕС ГЕНЕЗІС

Clearfield Plus гібрид інтенсивного типу.

Фунгіцидно-інсектицидна обробка.
 Сходи-збирання — 102 дні
 Діаметр кошика — 22 см
 Висока стійкість до посухи.

ЕС ЯНІС

Clearfield Plus гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 107 днів
 Діаметр кошика — 24 см
 Висока стійкість до посухи. Стійкий до рас вовчка А-G.

ЕС АРКАДІЯ

Express толерантний гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 104 дні
 Діаметр кошика — 24 см
 Висока стійкість до посухи. Стійкий до рас вовчка А-G.

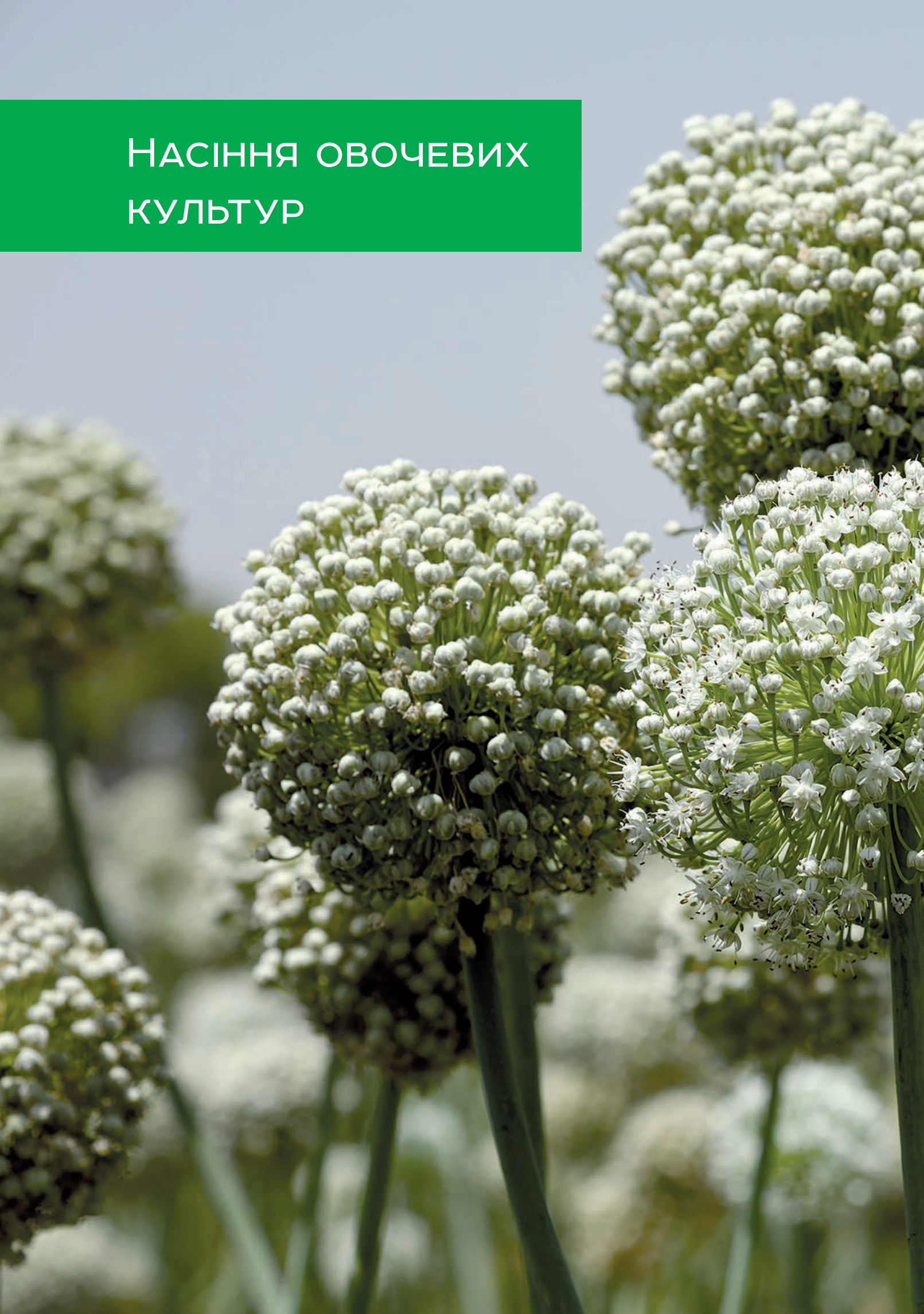
ЕС АРОМАТІК

Express толерантний гібрид. Фунгіцидно-інсектицидна обробка.

Сходи-збирання — 104 дні
 Діаметр кошика — 24 см
 Висока стійкість до посухи. Стійкий до рас вовчка А-G.



НАСІННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР





НАСІННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР

ВІД ПРОВІДНИХ
СВІТОВИХ КОМПАНІЙ



Вже 100 років (з 1913 р.) Саката Сід Корпорейшн, японська компанія з відомим світовим ім'ям, займається селекцією, насінництвом і розповсюдженням цінних сортів овочів і квітів, приносячи користь всім — від виробника до споживача.


Компанія розширює свій асортимент, розвиває високотехнологічні дослідження і маркетинг. Сьогодні вона міцно влаштувалася на 5-ти континентах з регіональними офісами в Японії, Північній і Південній Америках, Європі та великою кількістю дочірніх компаній, що працюють на ринках різних країн. Саката вважає, що успіх сорту залежить від 2-х основних чинників: високоякісної селекції, заснованої на вимогах ринку, та інтенсивних випробувань з метою знаходження найкращого сорту для кожного окремого регіону. Для цього Європейська Саката відкрила мережу селекційних станцій на своїй території, які доповнюють аналогічні в Північній, Південній Америках та Далекому Сході.

На сьогоднішній день Саката володіє селекційними станціями в Голландії, Франції, Великобританії, Іспанії, Йорданії та Південній Африці з дуже досвідченим персоналом, передовими технологіями і обладнанням, де ведеться селекція білокачанної і цвітної капусти, броколі, томата, перцю, дині, кавуна та інших культур.

Найвища якість насіння квітів та овочів Саката дозволило їй зайняти лідируючі позиції в більш ніж 130 країнах по всьому світу. Сьогодні ім'я Саката стало одним з основних міжнародних символів сучасних товарів, які відповідають вимогам самих передових клієнтів.



Холлар Сідс — насіннева компанія, яка була заснована в 1900 р. і спеціалізувалася на виробництві та продажу насіння дині. Насіння дині, вирощене біля Рокі Форд, штат Колорадо, США, славилася своєю якістю. У 1950-х роках до продажів сільськогосподарської техніки, виробництва та продажу насіння дині і люцерни додалася виробництво і продаж таких культур, як кавун, огірок, помідор, кабачок і гарбуз. До 1958 р. продукція компанії реалізовувалася в Мексиці й Канаді, а вже в 1960 р. почався експорт продукції в Європу, Близький Схід та Південну Африку. На сьогоднішній день третє покоління насіннезнавців компанії продовжують розвиток і збільшення обсягів продажів, зберігаючи при цьому високий рівень якості продукції та обслуговування клієнтів.

A large, striped watermelon is the central focus, resting on dark brown soil. The watermelon has a pattern of dark green and light green stripes. It is surrounded by large, green, lobed leaves of the watermelon plant. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

БАШТАННІ КУЛЬТУРИ



ПАСПОРТ F1

Ранній урожай

Тип «Галія».
Стиглість 70 днів після сходів.
Плід вагою 2,0-3,0 кг, округлої форми з зеленуватим товстим ароматним м'якушем, високими смаковими якостями та вмістом цукру до 15%.

Призначення: для отримання раннього врожаю. Рекомендовано збирати відразу після настання повної стиглості.

Переваги: ранній урожай плодів з ароматним зеленуватим м'якушем і солодким смаком.



ГУРМЕТ F1

Ранній урожай,
високі смакові якості

Тип «Галія».
Стиглість 70-75 днів після сходів.
Плід вагою 1,8-2,5 кг, округлої форми з кремово-білим м'якушем. Відрізняється високими смаковими якостями, структурою м'якуша, ароматом та високим вмістом цукру 15-17%.

Стійкість висока до борошнистої роси.

Призначення: для отримання раннього врожаю. Рекомендовано збирати відразу після настання повної стиглості.

Переваги: ранній урожай плодів з ароматним кремово-білим м'якушем і солодким смаком.



РОБАСТ F1

Урожайна диня з помаранчевим м'якушем

Тип Ананас.
Стиглість 75-80 днів після сходів.
Плід вагою 2,8-3,5 кг, злегка овальної форми (22×18 см), з м'яким солодким м'якушем помаранчевого кольору.
Стійкість висока до фузаріозу (раса 0,1), толерантність до борошнистої роси.

Призначення: при своєчасному зборі урожаю — придатний до транспортування.

Переваги: середньостиглий тип ананасної дині, з помаранчевим кольором м'якуша.



МЕРЛІН F1

Середньостигла диня
ананасного типу з плодами
великого розміру

- Тип** Ананас.
- Стиглість** 85-90 днів після сходів.
- Плід** вагою 3,5-6,0 кг, овальної форми (28×19 см), з товстим щільним м'якушем, ніжної структури, кремово-білого кольору та високим вмістом цукру. Зовнішня шкірка повністю сітчаста.
- Рослина** потужної сили росту, яка разом зі стійкістю до захворювань широко адаптована до різноманітних умов вирощування, здатна утворювати високий урожай однорідних за формою плодів, які сильно прикріплені до плеті.
- Стійкість** до фузаріозу (раса 0,1,2), борошнистої роси.



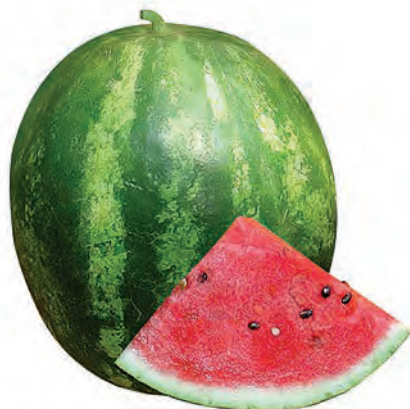
ТАМАРА F1

Рання диня ананасного типу
з високими смаковими якостями

- Тип** Ананас.
- Стиглість** 75-80 днів після сходів.
- Плід** вагою 2-3 кг, овальної форми (23×19 см), з товстим, щільним м'якушем, ніжної структури, кремово-білого кольору з високим вмістом цукру. Зовнішня шкірка жовтого кольору, сітчаста. Придатний до зберігання.
- Рослина** потужної сили росту з великими за розміром плодами та високою кількістю плодів на рослині, що дає гарний врожай.
- Стійкість** до фузаріозу (раса 0,1,2), борошнистої роси (раса 1,2).

Призначення: для отримання високого врожаю гарної якості. За рахунок стійкості до хвороб широко адаптована до різних умов вирощування.





КРИМСТАР F1

Ранній урожай високої якості

Стиглість 52-55 днів від висадки розсади.

Плід вагою 6-8 кг, з тонкою шкіркою, темно-блискучого кольору з відмінним соковитим смачним м'якушем яскраво-червоного кольору та високим вмістом цукру (брікс 11-12%). Плоди вкриті восковим нальотом, який захищає від сонячних опіків.

Форма округлий плід.

Стійкість висока до антракнозу (раса 1).

Рекомендації: густота посадки 6-6,5 тис. рослин/га.

Призначення: особливо рекомендований для раннього пересаджування розсади у відкритий ґрунт або під агроволокно для отримання надраннього урожаю.

Переваги: надранній урожай, високі смакові якості, червоний колір м'якушу, високий вміст цукру, стійкий до антракнозу та широко адаптований до різних умов вирощування.



КРИМСОН РУБІ F1

Ранній та високий урожай

Стиглість 65 днів від висадки розсади.

Плід вага 10-12 кг, висока однорідність плодів з яскраво-червоним, хрустким, солодким м'якушем високих смакових якостей (брікс 11-12%).

Форма округло-овальний плід.

Рослина потужної сили росту з чудовим поєднанням ранньостиглості та розміру плодів.

Стійкість висока до антракнозу та середня до фузаріозу (раса 0,1).

Рекомендації: густота посадки 4,5-5,5 тис. рослин/га.

Призначення: для отримання ранньої продукції високої якості, придатний до тривалого транспортування завдяки товстій шкірці.

Переваги: чудове поєднання ранньостиглості з високим урожаєм, високі смакові якості, стійкий до антракнозу та толерантний до фузаріозу, придатний до транспортування.



ПАЛАДІН F1

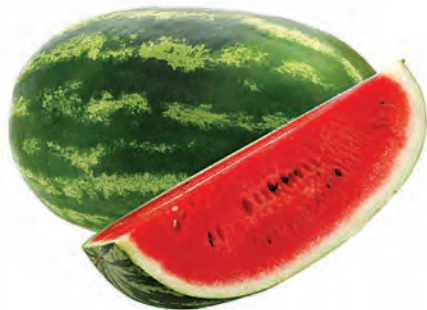
Плоди високих смакових якостей

- Стиглість** 70-75 днів від висадки розсади.
- Плід** вага 10-12 кг. М'якуш з високим вмістом цукру (брікс 11-12%), щільна з низьким вмістом волокон, надзвичайно високих смакових якостей.
- Форма** овальний плід.
- Рослина** потужна, високопродуктивна, адаптована до різних умов вирощування. Завдяки потужній листовій масі плоди добре захищені від сонячних опіків.
- Стійкість** висока до антракнозу та середня до фузаріозу (раса 0,1).

Рекомендації: густина посадки 4,5-5,5 тис. рослин/га.

Призначення: для отримання плодів з високими смаковими якостями, придатний для перевезення.

Переваги: високі смакові якості плодів, стійкість до захворювань та адаптованість до різних умов вирощування.



ДАЙТОНА F1

Крупні видовжено-овальні плоди, придатні для довготривалого транспортування

- Стиглість** > 80 днів.
- Плід** вага 10-14 кг, великого розміру з відмінним яскраво-червоним, хрустким м'якушем чудового смаку. Товста шкірка. Високий відсоток плодів 1 класу по всьому ланцюгу: «Поле—Транспортування—Зберігання—Продаж».
- Форма** видовжено-овальний плід.
- Рослина** потужної сили росту і доброю захищеністю плодів від сонячних опіків.
- Стійкість** висока до антракнозу (раса 1).

Рекомендації: густина посадки 4,0-5,0 тис. рослин/га.

Призначення: завдяки твердій шкірці придатний для довгого зберігання та транспортування на значні відстані.

Переваги: крупні видовжено-овальні плоди з товстою шкіркою придатні до тривалого транспортування та зберігання.



АУ-ПРОДЮСЕР

Поліпшений сорт відомого сорту «Крімсон Світ» зі стійкістю до хвороб та високим вмістом цукру

Стиглість 75 днів.

Плід вага 8-12 кг, з яскравим червоним м'якушем, з високими смаковими якостями та збільшеним вмістом цукру (> 12%).

Форма овальний плід.

Стійкість до фузаріозного в'янення, несправжньої борошнистої роси, стеблової гнилі та антракнозу (раса 1, 2).

Призначення: завдяки овальній формі та твердій шкірці плоди добре зберігаються та транспортуються.

Переваги: сортовий кавун з високим вмістом цукру, плоди придатні до транспортування та зберігання, стійкий до хвороб. Стійкість до хвороб є однією з причин високої врожайності сорту.



КРИМСОН СВІТ

Добре відомий сорт

Стиглість 80-85 днів від висіву.

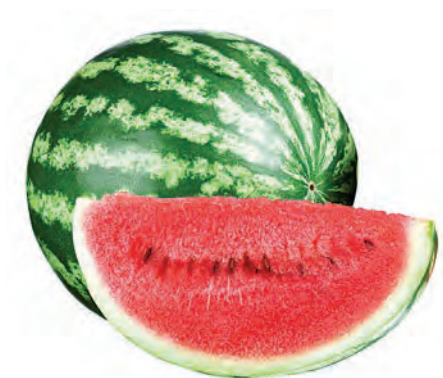
Плід вага 8-12 кг, з ніжним м'якушем червоного кольору.

Форма округлий плід.

Стійкість толерантний до фузаріозу та антракнозу.

Призначення: для богарного вирощування, добре зберігається та транспортується.

Переваги: сортовий кавун для богарного вирощування. Насіння виробляється в спеціально відведеному місці на чистому від захворювань ґрунті в штаті Колорадо (США).



КРИМСОН ДЕЛАЙТ F1

Дуже ранній врожай,
вирощування у відкритому
та закритому ґрунті

- Стиглість** 56-58 днів від висадки розсади.
- Плід** вага 8-10 кг, з солодким інтенсивно червоним м'якушем та маленьким насінням. Завдяки потужній листовій масі плоди добре захищені від сонячних опіків.
- Форма** округлий плід.
- Рослина** з високим потенціалом урожайності. Має потужну кореневу систему, адаптована до різних умов вирощування.
- Стійкість** висока до фузаріозу та антракнозу.

Призначення: для отримання ранньої продукції, особливо при вирощуванні під агроволокном.

Переваги: дуже ранній урожай, рослина стійка до хвороб, плоди захищені від сонця, високоврожайний гібрид з потужною кореневою системою.



АНТЕМ F1

Ранній врожай, плоди овальної
форми, вирощування у відкритому
та закритому ґрунті

- Стиглість** 60-65 днів від висадки розсади.
- Плід** вага 10-12 кг. М'якуш яскраво-червоний з високими смаковими якостями та підвищеним вмістом цукру (до 13%). Товщина шкірки до 15 мм.
- Форма** округло-овальний плід.
- Рослина** має досить потужну кореневу систему, що дає змогу вирощувати цей гібрид на різних ґрунтах. Урожайність до 90 т/га.
- Стійкість** високотолерантний до антракнозу та фузаріозу.

Призначення: для отримання ранньої продукції, особливо при вирощуванні під агроволокном, придатний до транспортування.

Переваги: дуже ранній високий урожай, рослина стійка до хвороб, плоди овальної форми з товстою шкіркою, придатний до транспортування.



ДИНАСТІ F1

Вражає своїм великим розміром, чудовою шкіркою та інтенсивно-червоним м'якушем

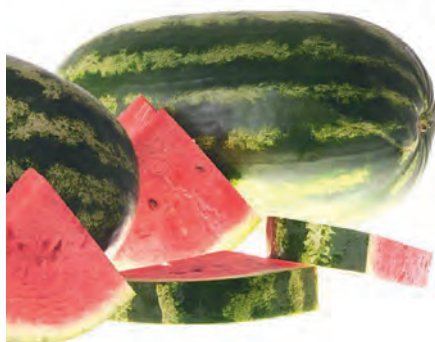
Стиглість ранній гібрид, строк дозрівання приблизний як у «Крімсон Делайта».

Плід вага 10,0-11,5 кг, великі, продовгуватого типу (розмір 33×25,5 см) з привабливою шкіркою з темно-зеленими та світло-зеленими полосами, які мають більш інтенсивний колір, ніж аналогічні кавуни даного класу. Плоди з маленьким за розміром насінням, що знижує руйнування м'якоті (в той же час насіння для посіву — велике за розміром). М'якоть має інтенсивно червоний колір, відмінний аромат та чудову текстуру.

Форма продовгувато-овальний плід.

Стійкість висока до фузаріозу (раси 0,1), антракнозу (раси 1,3), середня стійкість до вірусу жовтої мозаїки та мозаїки кавуну.

Призначення: для отримання ранньої продукції.



ТРИУМФ F1

Видовжено-овальної форми з високими смаковими якістьми

Стиглість 80-85 днів після висадки розсади.

Плід вага 12-18 кг, з привабливою шкіркою з зелених полос на світло-зеленому фоні. М'якуш має інтенсивно червоний колір, солодкий смак, чудову текстуру та маленьке за розміром, чорне насіння, що знижує руйнування м'якоті.

Форма видовжено-овальний плід (розмір 24×40 см).

Рослина має потужну листову масу, що гарно вкриває плоди від сонця. Високоврожайна за рахунок великої кількості зав'язі.

Стійкість висока до фузаріозу, антракнозу.

Призначення: для отримання продукції високої якості.

КОРОТКА ХАРАКТЕРИСТИКА КАВУНІВ

Гібрид	Рослина			Плід		Тип культури		Здатність до щеплення
	Енергія росту	Дозрівання	Стойкість до хвороб*	Форма	Вага, кг	Захищ. ґрунт	Відкр. ґрунт	
Sakata								
Крімстар F1	Середня	Дуже ранній	BC/антракноз	Кругла	6-8	×	×	××
Крімсон Рубі F1	Добра	Середньоранній	BC/антракноз CC/фузаріоз	Округло-овальна	10-12	×	×	×××
Паладін F1	Добра	Середньоранній	BC/антракноз CC/фузаріоз	Овальна	10-12		×	×××
Дайтона F1	Дуже добра	Пізній	BC/антракноз	Видовжено-овальна	10-14		×	××
Hollar Seeds								
Антеп F1	Добра	Ранній	BC/антракноз BC/фузаріоз	Округло-овальна	10-12	×	×	
Крімсон Делайт F1	Добра	Ранній	BC/антракноз BC/фузаріоз	Кругла	8-10	×	×	
Дінасті F1	Добра	Ранній	BC/антракноз BC/фузаріоз CC/жовта мозаїка CC/мозаїка кавуну	Овальна	10-11,5	×	×	
Тріумф F1	Добра	Середньостиглий	BC/антракноз BC/фузаріоз	Видовжено-овальна	10-12		×	

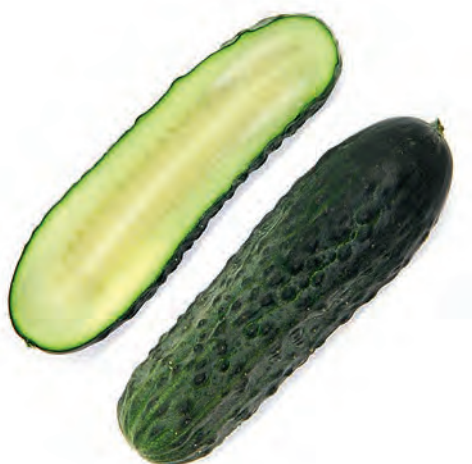
Примітки: BC — висока стійкість CC — середня стійкість



АРАЛ F1 (КАБАЧОК)

Стиглість	надранній гібрид кущового кабачка. Початок першого збору плодів через 30 днів.
Плід	формується циліндричної форми, світло-зеленого кольору, м'якуш білий.
Рослина	компактна, кущового типу, напіввідкрита, що полегшує збір плодів. Гібрид відзначається високою зав'язуваністю плодів, високим відсотком товарних плодів однорідної якості. Перші плоди не загнивають. Високоврожайний гібрид з довгим періодом плодоношення навіть при низьких температурах.
Стійкість	середньостійкий до вірусів ZYMV (жовта мозаїка цукіні), WMV (мозаїка кавуна).

Призначення: для вирощування у відкритому ґрунті, для отримання надранньої продукції можна вирощувати в теплиці або під тимчасовим плівковим покриттям.



МАРІЯ F1 (ОГІРОК)

Стиглість	ранній партенокарпічний гібрид корнішонного типу, початок плодоношення 39-41 день після сходів.
Плід	циліндричної форми, розміром 8-10 на 2,2-2,5 см, вагою 60 г. Забарвлення темно-зелене, яке зберігається протягом всієї вегетації.
Рослина	відзначається високою врожайністю та тривалим плодоношенням завдяки стійкості до стресів та грибкових захворювань.
Стійкість	Тривалий період зберігання продукції до 2 місяців. завдяки грубому листовому апарату гібрид середньостійкий до справжньої борошнистої роси, пероноспорозу та бактеріозу.

Рекомендації: залежно від технології 20-45 тис. рослин/га, обов'язкове внесення Ca та Mg в період плодоутворення.

Призначення: гарні смакові якості для свіжого споживання, високі показники для соління та консервації. Для весняного та літнього посіву у відкритому ґрунті та плівкових теплицях.



КАПУСТА



Знак ЯКОСТІ

НОЗОМІ F1

Передовий гібрид по ранньому досягненню та якості головки на багатьох ринках Східної Європи

Стиглість	55-58 днів після висадки розсади.
Вага головки	1,0-2,8 кг в залежності від щільності посадки.
Форма головки	округла.
Колір головки	зелений, глянцекий.
Щільність	щільна.
Смакові якості	нагородження європейською відзнакою якості за високі смакові властивості (Delikatessen).
Стійкість	висока до розтріскування та опіку верхівки (нестача кальцію), має дуже низький відсоток деформованих або конічних головок навіть при знижених температурах, дуже гарно зберігається в полі.

Призначення: для свіжого споживання, для отримання раннього врожаю у відкритому ґрунті та плівкових неопалюваних парниках, придатний до транспортування.

Переваги: високий врожай ранньої продукції, здатність довго стояти в полі, транспортабельність.



РОЯЛ ВАНТАЖ F1

Привабливі головки для літнього та осіннього урожаїв

Стиглість	80-85 днів після висадки розсади.
Вага головки	2,0-2,5 кг (до 3-4 кг).
Форма головки	округла.
Колір головки	всередині білого кольору.
Щільність	тверда, з маленьким качаном.
Смакові якості	високі.
Стійкість	висока стійкість до фузаріозу (раса 1), толерантність до чорної гнилі, добре переносить спекотні умови.

Призначення: для свіжого споживання, для недовгострокового зберігання та шинкування. Адаптований до вирощування в різних умовах для весняного та літньо-осіннього вирощування.

Переваги: отримання привабливих для покупця головок в літній та осінній період, стійкість до спекотних умов вирощування.



Циклоп F1

Ідеальний для заквашування

Стиглість	85-90 днів після висадки розсади.
Вага головки	2,5-5 кг.
Форма головки	округла.
Колір головки	всередині білого кольору.
Щільність	щільна, з коротким качаном.
Смакові якості	високі (високий вміст цукру та вітаміну С).
Стійкість	висока до фузаріозу (раса 1).

Призначення: ідеальний для заквашування — довгі, прямі листки з тонкими жилками, короткий качан. Завдяки високому вмісту вітаміну С готова продукція довго залишається жовтуватого кольору після заквашування (не сіріє).

Переваги: завдяки підвищеному вмісту цукру готова заквашена продукція має підвищені смакові якості (солодкість).



Конкістадор F1

Довготривале зберігання в полі в умовах перезволоження

Стиглість	100-110 днів після висадки розсади.
Вага головки	3,0-5,0 кг.
Форма головки	округла, великого розміру.
Колір головки	зелено-блакитного кольору.
Щільність	щільна.
Смакові якості	високі.
Стійкість	висока стійкість до фузаріозу (раса 1), добре переносить холод та перезволоження, але врожай повинен бути зібраний до перших морозів.

Призначення: підходить для свіжого споживання та недовготривалого зберігання.

Переваги: високий урожай великих за розміром головок, стійкий до умов перезволоження.


КОРОНЕТ F1

 Найкоротший період вегетації
серед капуст для довготривалого
зберігання

Стиглість	100-110 днів після висадки розсади.
Вага головки	3,0-4,0 кг.
Форма головки	округла.
Колір головки	інтенсивно-зелений.
Щільність	дуже щільна.
Смакові якості	високі.
Стійкість	висока стійкість до фузаріозу (раса 1). Добре зав'язує головки при підвищених температурах та недостатній вологості повітря. Переносить зниження температур без шкоди для розвитку.

Призначення: довготривале зберігання 5-7 міс. Високий стабільний урожай (100 т/га).

Переваги: поєднання довготривалого зберігання та короткого періоду вегетації, стабільно високий урожай, дуже щільні головки.

**РЕКОМЕНДОВАНА ПРОГРАМА
ВИРОЩУВАННЯ КАПУСТИ В УКРАЇНІ**

Гібрид	ΔПВ*	Щільність посадки, тис. рослин/га	Місяць											
			3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Нозомі	55-58	45-55	T	T	T	T								
Роял Вантаж	80-85	40-45		t	T	T		T	T					
Циклоп	85-90	35-40				T	T	T	T					
Конкістадор	100-110	35-40				T	T	T	T					
Коронет	100-110	35-40				T	T	T	t					

Примітки: ΔПВ — днів після висадки розсади t — можлива висадка розсади T — рекомендована висадка розсади

■ — рекомендоване збирання врожаю ■ — можливе збирання врожаю

КОРОТКА ХАРАКТЕРИСТИКА АСОРТИМЕНТУ КАПУСТ

Гібрид	Веgetаційний період, ДПВ*	Вага головки, кг	Призначення	Стійкість до хвороб	Зберігання в полі	Характеристика
Нозомі	55-58	1,0-2,8	Свіже споживання		Довго	Передовий гібрид по ранньому досягненню та якості головки
Роял Вантаж	80-85	2,0-2,5	Свіже споживання	FY (раса 1)	Довго	Привабливі головки для літнього та осіннього врожаїв
Циклоп	85-90	2,5-5,0	Заквашування	FY (раса 1)		Ідеальний для заквашування
Конкістадор	100-110	3,0-5,0	Свіже споживання та зберігання	FY (раса 1)	Довго	Довготривале зберігання в полі в умовах перезволоження
Коронет	100-110	3,0-4,0	Зберігання	FY (раса 1)		Найкоротший період вегетації серед капуст для довготривалого зберігання

Примітки: ДПВ — днів після висадки розсади

FY — фузаріозне в'янення (жовтуха) (*Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans*)



Знак ЯКОСТІ

Ранній гібрид з високими смаковими якістьми, для весняного та осіннього вирощування

РЕД ДЖЕВЕЛ F1

Стиглість	70-75 днів після висадки розсади.
Вага головки	1,0-1,5 кг, при оптимальних умовах головка досягає ваги 2 кг та більше.
Форма головки	стабільно кругла, однорідна.
Колір головки	інтенсивно-фіолетовий.
Щільність	дуже компактна внутрішня структура.
Смакові якості	нагородження європейською відзнакою якості за смак.
Стійкість	толерантний до чорної та бактеріальної гнилі.

Призначення: для використання у свіжому вигляді, переробки та недовготривалого зберігання. Добре зарекомендував себе при вирощуванні у другому обороті.

Переваги: ранній гібрид, головка кругла, щільна з дуже високими смаковими якістьми, призначений для свіжого споживання, переробки, недовготривалого зберігання.



Довготривале зберігання, стійкість до трипсів

ВАРНА F1

Стиглість	110-120 днів після висадки розсади.
Вага головки	2-3 кг.
Форма головки	округла.
Колір головки	темно-фіолетовий.
Щільність	дуже щільна, навіть від початку формування.
Смакові якості	високі.
Стійкість	висока до фузаріозу, толерантність до трипсів.

Призначення: для довготривалого зберігання.

Переваги: поєднання зберігання та короткого періоду вегетації, дуже щільні головки від початку їхнього формування, толерантність до трипсів.

РЕКОМЕНДОВАНА ПРОГРАМА ВИРОЩУВАННЯ ЧЕРВОНОГОЛОВОЇ КАПУСТИ В УКРАЇНІ

Гібрид	ΔПВ*	Щільність посадки, тис. рослин/га	Місяць												
			3	4	5	6	7	8	9	10	11				
Ред Джемел	70-75	45-60		t	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Варна	110-120	35-40				T	T	T	t						

Примітки: ΔПВ — днів після висадки розсади t — можлива висадка розсади T — рекомендована висадка розсади
■ — рекомендоване збирання врожаю ■ — можливе збирання врожаю



ТАБАЛУГА F1

Ранній урожай

Стиглість	60-70 днів після висадки розсади.
Вага головки	0,8-3,0 кг залежно від густоти посадки чи посіву (50-70 тис.га).
Форма головки	бочкоподібна округла.
Колір головки	дуже привабливого зовнішнього вигляду, зовні темно-зелена, світло-зелена всередині.
Стійкість	стійка до цвітіння та чорної плямистості.

Призначення: для свіжого споживання, для отримання раннього та осіннього урожаїв, ідеальна для ринків, що потребують головки невеликого розміру (в межах 1 кг), які отримують, загущуючи посадку.



РІЧІ F1

Всесезонний гібрид, підходить як для ринку свіжого споживання, так і для зберігання

Стиглість	65-75 днів після висадки розсади.
Вага головки	1,0-2,5 кг залежно від густоти посадки.
Форма головки	коротка, бочкоподібна.
Колір головки	зелена зовні та світло-зелена всередині.
Стійкість	стійка до цвітіння, верхівкового опіку та чорної плямистості, що зумовлює його довгосезонне використання, здатність зберігатись в полі.

Призначення: для літньо-осіннього збору врожаю, чудово зберігається.



ЮКІ F1

Найкращий гібрид для зберігання

Стиглість	65-70 днів після висадки розсади.
Вага головки	1,5-2,5 кг залежно від густоти посадки.
Форма головки	бочкоподібна, висока.
Колір головки	інтенсивно-зелена ззовні та блідо-жовта всередині.
Стійкість	стійка до кили хрестоцвітних, невибаглива до умов вирощування, стійка до низьких температур.

Призначення: для літньо-осіннього збору врожаю, чудова здатність до зберігання.



УАЙТ ЕКСЕЛЬ F1

Стиглість	70 днів після висадки розсади.
Головка	вага 2,5-3,0 кг, чудового зовнішнього вигляду, біла, щільна, добре вкрита листям.
Форма головки	куполоподібна.
Рослина	потужна, з одночасним дозріванням головок на рослинах.
Стийкість	стійка до хвороб, надмірної вологості та весняного зниження температур.

Призначення: для вирощування під плівкою та у відкритому ґрунті. Ідеально розрахована на отримання двох урожаїв в червні та жовтні.



ЮКОН F1

Стиглість	80-85 днів після висадки розсади.
Головка	вага 1,5 – 2,0 кг, компактна, білого кольору, чудових смакових якостей. Можливий врожай великих головок до 3 кг і більше.
Рослина	потужна, високоврожайна, потребує родючих ґрунтів та високої агротехніки вирощування. Придатна до вирощування в холодних умовах.

Призначення: для осіннього збору урожаю. Чудовий гібрид для отримання якісної товарної продукції вищої якості для переробки.



ІНКЛАЙН F1

Стиглість	90 днів після висадки розсади.
Головка	вага 2,5-3,0 кг, щільна, крупна, дуже добре захищена покривним листям, чудових смакових якостей.
Форма головки	куполоподібна.
Рослина	потужна, чудово адаптується до різних умов вирощування. Зовнішнє листя вертикальне, високе.
Стійкість	стійка до зниження температур вночі, посушливих та жарких літніх періодів, а також до хвороб.

Призначення: для осіннього збору урожаю. Чудовий гібрид для отримання товарної продукції вищої якості для переробки.

РЕКОМЕНДОВАНА ПРОГРАМА ВИРОЩУВАННЯ ЦВІТНОЇ КАПУСТИ В УКРАЇНІ

Гібрид		ДПВ*	Місяць											
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Уайт Ексель	Плівкові тунелі	70	t	t										
	Відкритий ґрунт				t	T	T							
Юкон		80-85								T	T			
Інклайн		90								T	T			

Примітки: ДПВ — днів після висадки розсади t — можлива висадка розсади T — рекомендована висадка розсади
■ — рекомендоване збирання врожаю ■ — можливе збирання врожаю



НЕКСОС F1

Стиглість	гібрид середнього строку дозрівання, 75-80 днів після висадки розсади.
Головка	дуже приваблива, вагою 400-600 г, компактна, зеленого кольору, купольної форми з бутонами високої якості.
Рослина	потужна, вимагає високого азотного живлення.
Стієкість	найбільш високостійкий до жарких умов вирощування гібрид на ринку. Витримує також нормальні та прохолодні умови. Не рекомендується для ранньої висадки розсади.

Призначення: для літнього та ранньо-осіннього збору урожаю, для свіжого споживання.



ПАРТЕНОН F1


Стиглість	80-85 днів після висадки розсади.
Головка	дуже потужна, вагою 400-800 г, зеленого кольору, компактна, купольної форми з бутонами дуже високої якості (однорідні, зелені, маленькі).
Рослина	сильна, відкритого типу, з міцною кореневою системою, здатна рости в теплих і холодних умовах.
Стієкість	стієка до температурних коливань і водних стресів. Рекомендована обмежена кількість добрив, особливо азотних.

Призначення: найкраща якість головок для свіжого споживання та переробки. Велика кількість щільних суцвіть на короткій ніжці. Висока якість після бланширування та заморозки.

РЕКОМЕНДОВАНА ПРОГРАМА ВИРОЩУВАННЯ БРОКОЛІ В УКРАЇНІ

Гібрид	ΔПВ*	Місяць												
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Нексос	75-80					T	T	T	T					
Партенон	80-85							T	T	T				

Примітки: ΔПВ — днів після висадки розсади t — можлива висадка розсади T — рекомендована висадка розсади
■ — рекомендоване збирання врожаю ■ — можливе збирання врожаю



МОРКВА
ТА БУРЯК

КОРЕНЕПЛОДИ


КУРОДА ШАНТАНЕ (МОРКВА)

Стиглість	дозрівання — 100 днів. Середньоранній, тип «Курода».
Коренеплід	товстий, однорідний, довжиною — 20 см, вагою — 250 г, насиченого помаранчевого кольору, високі смакові якості (солодкі), з маленькою серцевиною.
Рослина	високоврожайний сорт з вертикально розміщеним листям, що полегшує збирання.
Стійкість	толерантний до спеки, хвороб та важких ґрунтів. Широко адаптований до різних умов вирощування.

Рекомендації: рекомендований для весняного та літнього висіву: весняний висів — початок збирання на 55-60 день (для продажу на пучок), 70% врожаю на 75-80 день після появи сходів, літній висів (в першій половині червня) — коренеплоди зберігаються до квітня-травня.

Призначення: для вживання у свіжому вигляді і переробки.


КЕСТРЕЛ F1 (БУРЯК СТОЛОВИЙ)

 Стандарт якості
та високої врожайності

Стиглість	90 днів, середньоранній.
Коренеплід	вагою 300-400 г, округлої форми з гладенькою поверхнею, темно-червоного забарвлення як зовні так і всередині, з тонким невеликим кореневим відростком. Має слабку кільцеватість, яка практично повністю зникає при дозріванні.
Рослина	розетка листків невелика, вертикально розміщена.
Смакові якості	дуже високі, високий вміст цукру.
Стійкість	середня до церкоспорозу, борошнистої роси та несправжньої борошнистої роси (пероноспорозу), стійкий до холодних весняних температур.

Рекомендації: може вирощуватися як на ранньовесняну продукцію (пучкову) зі строком вегетації 50 днів, так і для закладання на довготривале зберігання (посів в липні). Норма висіву — 450-550 тис. насінин.

Призначення: для свіжого споживання, на пучкову продукцію, переробка та довготривале зберігання (до червня наступного року).

Переваги: даний гібрид є одним із стандартів якості та високої врожайності в країнах східної та західної Європи та США. Використовується також для виготовлення соку для дитячого харчування і органічного виробництва продукції. Відзначається високою врожайністю та вирівняністю коренеплодів (вихід товарної продукції з діаметром 5-12 см більше 90%). Має стійкий колір після переробки (повільне окислення соку).



САКАТА ДЕТРОЙТ (БУРЯК СТОЛОВИЙ)

Стиглість	100-110 днів, середньоранній.
Коренеплід	округлої форми з гладенькою поверхнею, темно-червоного забарвлення, без чітко виражених радіальних кілець, середньою масою 0,25-0,3 кг.
Смакові якості	дуже високі, високий вміст цукру (до 9-11%).

Призначення: для споживання у свіжому вигляді, переробки та недовготривалого зберігання 50-60 днів - при літніх строках посіву, може вирощуватися на ранньовесняну продукцію.

Переваги: сорт характеризується відмінними смаковими властивостями, високою товарністю врожаю та стійкістю до стрілкування.



САКАТА КАРДІАЛ F1 (БУРЯК СТОЛОВИЙ)

Стиглість	105 днів, середньоранній.
Коренеплід	вагою 300-400 гр., округлої форми з гладенькою поверхнею, темно-червоного забарвлення як зовні так і всередині, без радіальних кілець.
Рослина	розетка листків невелика, вертикально розміщена, 30-33 см.
Стійкість	середня до ризоктоніозу (чорна парша), борошнистої роси та несправжньої борошнистої роси (пероноспорозу), стійкий до холодних весняних температур.

Рекомендації: для вирощування в двох оборотах (весна –літо). Норма висіву – 400-550 тис. насінин.

Призначення: для свіжого споживання, на пучкову продукцію, переробка та довготривале зберігання.

Переваги: відзначається високою урожайністю та вирівняністю коренеплодів. Має стійкий колір, а також максимальну здатність накопичення цукрів (до 14-15%). У період вегетації гібрид добре переносить високу температуру і посуху.



ГЛОРИЕТ F1 (РЕДИС)

- Стиглість** 20 днів після появи сходів, орієнтовні терміни появи сходів через 7 днів.
- Коренеплід** розмір коренеплоду 2,5-5 см, інтенсивно-червоного кольору зверху (не темно-червоного), білого всередині, круглої форми і не розтріскується.
- Призначення:** для весняного та осіннього висіву.



TOMAT



ПІНК БУШ F1

Стиглість	дуже ранній гібрид детермінантного типу.
Плід	округло-плоскої форми, насиченого рожевого кольору вагою 180-210 г, з чудовим смаком.
Рослина	гібрид має скоростиглість і високу віддачу раннього урожаю, що дозволяє отримувати максимум плодів в самі ранні строки. Має потужну листову масу, яка надійно захищає плоди від сонячних опіків.
Стійкість	високостійкий до вертицильозного в'янення (раса 1), фузаріозного в'янення (раса 1,2), бруї плямистості листків (кладоспоріозу) раси А-Е.

Призначення: для відкритого ґрунту та плівкових теплиць, для свіжого споживання, придатний до транспортування.

ПАСЛЬОНОВІ

ТОМАТ ДЕТЕРМІНАНТНИЙ ЧЕРВОНИЙ



БЕЛЛА РОСА F1

Стиглість	середньо-ранній (70-75 днів після висадки розсади) салатний високоврожайний гібрид детермінантного типу.
Плід	великий, вагою 240-280 г, багатокамерний, не розтріскується, без зеленої плями біля плодоножки, округло-плоскої форми, яскраво-червоного кольору зовні і всередині, із відмінними смаковими якостями.
Рослина	гібрид добре адаптується до різних умов вирощування. Добре зав'язує плоди при високих температурах.
Стійкість	високостійкий до вертицильозного в'янення (раса 1), фузаріозного в'янення (раси 0,1), альтернаріозного раку стебел, середня стійкість до вірусу плямистого в'янення томату (вірус бронзовості томату).

Рекомендації: оскільки рослина дуже потужна, рекомендується висаджувати до 20 тис. рослин/га.

Призначення: для відкритого ґрунту, для свіжого споживання, придатний до транспортування.



ЛІНДА F1

- Стиглість** середньостиглий (85-90 днів після висадки розсади), салатний гібрид детермінантного типу.
- Плід** великий, вагою 240-300 г, щільний, не розтріскується, без зеленої плями біля плодоніжки, округло-плоскої форми, яскраво-червоного кольору зовні і всередині, із відмінними смаковими якостями.
- Рослина** адаптований до різних умов вирощування. Добре зав'язує плоди при високих температурах. Вихід плодів високої якості без зелених і жовтих плям та зберігання свого розміру протягом всього сезону зумовлює високу популярність даного гібриду серед овочівників.
- Стийкість** високостійкий до вертицильозного в'янення (раса 1), фузаріозного в'янення (раси 1,2), альтернarioзного раку стебел, середня стійкість до сірої плямистості листя.

Рекомендації: оскільки рослина дуже потужна, рекомендується висаджувати до 20 тис. рослин/га.

Призначення: для відкритого ґрунту, для свіжого споживання, придатний до транспортування.

ДЖАМПАКТ F1



- Стиглість** середньостиглий (90 днів після висадки розсади) високоврожайний гібрид детермінантного типу.
- Плід** округлої форми, вагою 100-150 г, яскраво-червоного кольору, дуже щільний, з високим вмістом сухих речовин, не розтріскується, без зеленої плями біля плодоніжки.
- Рослина** чудова стійкість до жарких умов вирощування, зав'язує плоди як при високих, так і низьких температурах, плоди добре зберігаються. Характеризується дружнім дозріванням, що робить гібрид придатним до механізованого збирання.
- Стийкість** високостійкий до вертицильозного в'янення (раса 1), фузаріозного в'янення (раса 1), південної галової нематоди.

Рекомендації: оскільки рослина потужна, висотою до 60 см, рекомендується висаджувати до 20-28 тис. рослин/га.

Призначення: для свіжого споживання, консервації, переробної промисловості та сушки.

ПАБЛО F1



- Стиглість** ранній високорослий гібрид.
- Плід** округлий, яскраво-червоний, без зеленої плями біля плодоніжки, рівномірно забарвлений, вагою 150-170 г. Плоди довгий час зберігають смакові якості та товарний вигляд, тверді (чудові для соління та транспортування).
- Рослина** середньої потужності з короткими міжвузлями та доброю облистяністю, що чудово захищає плоди від сонячних опіків. Відзначається високою врожайністю, високою однорідністю плодів починаючи з першої китиці (в китиці гарантовано 5-6 плодів).
- Стийкість** висока стійкість до вертицильозного в'янення (раса 1), фузаріозного в'янення (раса 0,1) та тютюнової мозаїки (раси 0,1,2).

Рекомендації: 2,7-3,2 рослини/м².

Призначення: для опалюваних та неопалюваних теплиць (з висадкою розсади з лютого по квітень та в серпні), а також для вирощування у відкритому ґрунті. Для свіжого споживання та соління.



ПІНК ПІОНЕР F1

Стиглість	середньоранній індетермінантний гібрид (120 днів).
Плід	еліпсоподібної форми, вагою 160-180 г, глянцевого рожевого кольору, без зеленої плями, стійкий до розтріскування, з високими смаковими якостями та здатністю до транспортування.
Рослина	рослина сильноросла, з високим урожаєм якісних вирівняних плодів.
Стійкість	висока стійкість до вертицильозу (Vd: 0), фузаріозного в'янення (Fol: 0,1), середня — до бактеріальної точковості плодів томату (Pst), сірої плямистості листя (Ss), південної галової нематоди (Mi).

Рекомендації: 2,4 рослини/м², уникати підвищених норм азотних добрив без компенсації калієм. Оптимальне співвідношення N:K — 1:2, в спеку — 1:3.

Призначення: для вирощування у плівкових теплицях, а також у відкритому ґрунті (на шпалері), для свіжого споживання.



ПІНК РАЙЗ F1

Стиглість	середньоранній індетермінантний гібрид (120 днів).
Плід	округлої форми, рожевого кольору, без зеленої плями, не розтріскується, 6 камер, з високими смаковими якостями.
Рослина	відзначається високою врожайністю та силою росту. Добре переносить загущені посадки до 3-х штук на м ² . Серед аналогічних гібридів вирізняється подовженим терміном плодоношення та зберігання.
Стійкість	висока стійкість до вертицильозу, фузаріозного в'янення (раси 0,1), нематод, кладоспоріозу, тютюнової мозаїки (раси 0,1,2) та середньостійкий до сірої плямистості листя.

Призначення: для вирощування у відкритому ґрунті, плівкових та скляних теплицях, для свіжого споживання.



ПІНК ПАРАДАЙЗ F1

Стиглість	ранній індетермінантний гібрид (110-115 днів).
Плід	округлої форми, рожевого кольору, без зеленої плями, не розтріскується, 6 камер, з високими смаковими якостями (солодким смаком). Вага плоду 190-220 г.
Рослина	відзначається високою врожайністю та силою росту. Чутливий до високих доз азотних добрив.
Стійкість	висока стійкість до вертицильозного в'янення (раса 0), фузаріозного в'янення (раси 1,2), нематод, кладоспоріозу, тютюнової мозаїки (раси 0,1,2) та середньостійкий до сірої плямистості листя.

Призначення: для вирощування у плівкових теплицях, для свіжого споживання.



ПЕРЕЦЬ



СКРІВІА F1

Для отримання ранньої продукції плодів червоного кольору кубічної форми

Тип	ранній, кубічної форми.
Плід	вагою більше 220 г, 3-4 камери, великого розміру, щільний, придатний до тривалого зберігання.
Колір	зелений / червоний.
Рослина	високоврожайна з високою однорідністю плодів.
Смакові якості	солодкий.
Стійкість	висока до Y вірусу картоплі (PVY: 0-1,2) та середня до вірусу тютюнової мозаїки (TM).

Призначення: для плівкових теплиць, тунелів та відкритого ґрунту; для свіжого споживання та переробки (чудова якість для переробки через високий вміст сухих речовин в плодах).



ДЖЕЙД F1

Для отримання ранньої продукції в теплицях

Тип	ранній, долма.
Плід	вагою більше 180-210 г, 3-4 камери, великого розміру, діаметр плоду 8-9 см, довжина 9-11 см, товщина стінки 6-8 мм.
Колір	світло-зелений / червоний.
Рослина	середньоросла рослина з короткими міжвузлями та невеликою облистяністю, що дозволяє добре провітрювати рослину та підвищує її стійкість до грибкових захворювань (включаючи гнилі).
Смакові якості	солодкий.
Стійкість	до вірусу тютюнової мозаїки (TM: 0).

Призначення: для плівкових теплиць та тунелів, добре зав'язує плоди при знижених температурах.



САЛАНА F1

Дуже ранній, високоврожайний, білого кольору кубічної форми

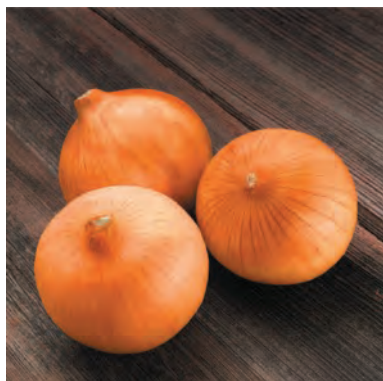
Тип	дуже ранній, кубічної форми.
Плід	вагою 180-210 г, 3-4 камери, дуже привабливий білого глянцевого кольору, дуже рівномірний за розміром та формою, діаметр плоду 8-9 см, довжина 9-10 см, товщина стінки 7-10 мм.
Колір	білий / червоний.
Рослина	сильноросла та дуже компактна з короткими міжвузлями, дуже високоврожайна з великим відсотком плодів першого класу.
Смакові якості	солодкий.
Стійкість	до вірусу тютюнової мозаїки (TM: 0).

Рекомендації: до 40 тис. рослин/га.

Призначення: для плівкових теплиць, тунелів та відкритого ґрунту, для свіжого споживання.

ЦИБУЛЕВІ КУЛЬТУРИ





СПЕНІШ МЕДАЛЬЙОН F1

Найкращий вибір
для раннього врожаю

Тип	гібрид середнього дня іспанського типу.
Дозрівання	ранній, 90-95 днів.
Рослина	дуже розвинена коренева система.
Цибулина	однорідно-округлої форми, велика, коричневого кольору, може досягати в діаметрі 8-9 см, що залежить від щільності посіву. Розмір шийки маленький.
Смакові якості	слабогострий.
Стійкість	толерантний до фузаріозної та рожевої гнилі коренів.

Рекомендації: норма висіву 1 млн нас./га, для отримання більш крупної цибулини норму висіву зменшують до 0,7-0,8 млн нас. Добре реагує на застосування добрив, особливо важливе співвідношення N:K — 1,0:1,5. Рекомендується підживлення кальцієм в останні 20-30 днів вегетації.

Призначення: для отримання надраннього урожаю для свіжого споживання, переробки та недовготривалого зберігання. Придатний для розсадного способу вирощування.

Переваги: ранній та високоврожайний гібрид — 80-90 т/га.



АРУБА F1

Для свіжого споживання
та переробки

Тип	гібрид довгого дня іспанського типу.
Дозрівання	середньопізній, 115-120 днів.
Рослина	з міцною кореневою системою і пером, високоврожайна.
Цибулина	вирівняна по формі і розміру, крупна, округлої форми, бронзового кольору з міцними покривними лусками в кілька шарів, які добре захищають цибулину від пошкоджень під час механізованого збирання. Розмір шийки середній.
Смакові якості	середньогострий.
Стійкість	толерантний до фузаріозної та рожевої гнилі коренів.

Рекомендації: густина висіву повинна бути >800 тис. нас./га, щоб уникнути занадто великих цибулин. Добре реагує на застосування добрив, особливо важливе співвідношення N:K — 1,0:1,5.

Призначення: для свіжого споживання, переробки та зберігання.

Переваги: вирівняний за формою та розміром високоврожайний гібрид для довготривалого зберігання та переробки.



БЕЛЛО БЛАНКО F1

Сніжно-біла цибулина для довготривалого зберігання

Тип	гібрид довгого дня іспанського типу.
Дозрівання	середньопізній.
Рослина	з міцною кореневою системою та міцним пером з сильним восковим покривом.
Цибулина	вирівняна по формі, крупного та середнього розміру, округлої форми, сніжно-білого кольору з якісними покривними лусками в декілька шарів, які захищають від світла під час збирання, що перешкоджає позеленінню. Розмір шийки середній.
Смакові якості	середньогострий.
Стійкість	толерантний до фузаріозної та рожевої гнилі коренів.

Призначення: для тривалого зберігання, для свіжого споживання та переробки.

Переваги: сніжно-біла цибулина для довготривалого зберігання, високоврожайний гібрид.





ЛОНГ УАЙТ КОШИГАЯ

Тип Дуже врожайний сорт цибулі на перо високих смакових якостей, строк дозрівання — 60 днів після сходів.

Рослина Швидко росте. Цибулина не формується. Листова частина потужна, вертикально розміщена. Листя довге, однорідне, привабливого товарного вигляду. Колір листя — соковитий, темно-зелений.

Стійкість Висока толерантність до холодних умов.

Рекомендації: 30 см, 40-100 насінин на 1 м² (до 3 млн/га).

Призначення: для ринку свіжих овочів і промислової індустрії. Рекомендований для весняного, літнього і ранньоосіннього вирощування.





ОФЕЛІЯ F1

Довготривале зберігання

Тип	італійський тип цибулі.
Період вегетації	130 днів.
Цибулина	темно-коричневого кольору, має хороший покривний восковий наліт. Стійкий до захворювань.
Кількість лусок	2 шт
Маса цибулини до сушки	195,65 г
Маса цибулини після сушки	22,51 г
Вміст сухих речовин	11,5%



РІАНА F1

Довготривале зберігання

Тип	італійський тип цибулі.
Період вегетації	115-120 днів
Цибулина	темно-бронзового кольору, має хороший покривний восковий наліт. Стійкий до захворювань.
Кількість лусок	3 шт
Маса цибулини до сушки	232,5 г
Маса цибулини після сушки	23,71 г
Вміст сухих речовин	10%



ФЛАВІЯ F1


Тип	італійський тип цибулі.
Період вегетації	110 днів.
Цибулина	темно-фіолетового кольору, має хороший покривний восковий наліт. Стійкий до захворювань.
Кількість лусок	2 шт
Маса цибулини до сушки	166,34 г
Маса цибулини після сушки	15,8 г
Вміст сухих речовин	9,5%



БОНІТА F1

Для довгострокового зберігання

Тип	італійський тип цибулі.
Період вегетації	105-110 днів
Цибулина	цибулина округлої форми, коричневого забарвлення з тонкою кореневою шийкою. Потужний листовий апарат з восковим нальотом. Стійка до захворювань.
Кількість лусок	2-3 шт

A close-up photograph of a cucumber plant. The green stem is covered in fine hairs and has a small, coiled tendril. A bright yellow flower is in bloom at the base of the stem. A black plastic irrigation pipe is visible, with a single water droplet hanging from its end. The background is dark, rich soil.

КРАПЕЛЬНА СТРІЧКА



Крапельне зрошення є важливим елементом в комплексному рішенні для овочевої товарної лінії компанії ПрАТ «Агриматко-Україна». Крапельне зрошення — найефективніший спосіб поливу, за допомогою якого вода невеликими порціями рівномірно подається до рослин у коренезаселений шар ґрунту протягом усього вегетаційного періоду.

Важливість крапельного зрошення полягає в наступних аспектах:

- Забезпечення рівномірності поливу
- Підтримка вологості коренезаселеного шару
- Економне використання води в порівнянні з іншими видами поливу
- Підвищення врожайності на 40–50 %
- Можливість внесення мінеральних добрив разом з поливною водою на будь-якій фазі росту й розвитку рослин

Крапельна стрічка

В крапельній стрічці AMCO-DRIP використовуються провідні світові технології та досвід в галузі виробництва крапельних стрічок. Дана крапельна стрічка застосовується на різноманітних культурах по всьому світу. Крапельна стрічка AMCO-DRIP може використовуватися для наземного зрошення, під пластиковою мульчею, або шляхом підземної установки. За рахунок міцності матеріалу крапельної стрічки AMCO-DRIP, її дизайну, нормативів якості виробництва, сільгоспвиробники можуть розраховувати на неї для досягнення ефективності та заданого, високого рівня урожайності.

Крапельна стрічка AMCO-DRIP доступна в широкому асортименті конфігурацій. Різноманіття довжини, товщини стінок, діаметрів та величини водовиливу дають змогу виробникам знаходити оптимальні рішення для досягнення максимального прибутку з отриманого врожаю.

Крапельна стрічка AMCO-DRIP — це рішення проблем, з якими зіштовхуються виробники на своєму шляху. Розроблена для задоволення індивідуальних потреб виробників.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ КРАПЕЛЬНОЇ СТРИЧКИ AMCO-DRIP



AMCO-DRIP Модель 5 mil

Ранньостиглі культури на ґрунтах, які мінімально обробляються с/г агрегатами, та які містять невеликий відсоток залишків попередньої культури. Вигідно використовувати для таких культур, як кавун, диня, огірки, кабачки, для підземного застосування при посіві цибулі, моркви, буряку.

AMCO-DRIP Модель 6 mil

Ґрунти, що мінімально обробляються с/г агрегатами, де вирощують урожай 2-х культур, на середньоструктурованих ґрунтах, або за наявності грудок (каміння) чи решток попередніх культур. Зазвичай, застосовується на помідорах, перці, капусті, картоплі.

AMCO-DRIP Модель 8 mil

Ґрунти, що мінімально обробляються с/г агрегатами, де вирощують урожай 2-х культур, ґрунти, важкі в обробітку або за необхідності підвищеної стійкості до ґрунтового тертя чи пошкодження комахами. Можна застосовувати декілька сезонів. Застосовується на всіх овочевих культурах, багаторічних культурах, в теплицях.



ХАРАКТЕРИСТИКА КРАПЕЛЬНОЇ СТРИЧКИ AMCO-DRIP

Модель (товщина стінки)	Відстань між емітерами	Водовилив	Довжина стрічки в бухті
mil	см	л/год на 100 м	м
AMCO-DRIP 5 mil	20	5,0	3658
AMCO-DRIP 6 mil	10	13,5	3050
AMCO-DRIP 6 mil	15	10,0	3050
AMCO-DRIP 6 mil	20	5,0	3050
AMCO-DRIP-M 6mil	20	5,0	2800
AMCO-DRIP-M 6mil	30	4,2	3000
AMCO-DRIP 7 mil	10	7,5	2800
AMCO-DRIP 7 mil	15	10,0	2800
AMCO-DRIP 8 mil	10	13,5	2300
AMCO-DRIP 8 mil	15	10,0	2300
AMCO-DRIP 8mil	20	5,0	2300

Рекомендований робочий тиск 0,55 бар, рекомендована фільтрація в залежності від водовиливу 80 – 130 мікрон.

Водовилив з емітеру: 0,5 – 1,35 л/год

Масо-габаритні характеристики: висота бухти 30 см, діаметр 51 см, вага 29 кг, 16 бухт на палеті.

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ ПРАТ «АГРИМАТКО-УКРАЇНА»

ЦЕНТРАЛЬНО-ПІВНІЧНИЙ РЕГІОН

ВИШНЕВЕ

Київська обл., вул. Чорновола, 45
моб.: +380 (67) 350-53-75
тел.: +380 (44) 451-84-96
agrimatco.ukraine@agrimatco-eu.com

ЧЕРКАСИ

вул. Чигиринська, 21
моб.: +380 (67) 209-38-74
+380 (67) 621-69-59
тел.: +380 (472) 56-10-57
ua.cherkassy@agrimatco-eu.com

УМАНЬ

Черкаська обл., с. Піківець
вул. Уманська, 148-А
моб.: +380 (67) 503-52-92
тел.: +380 (4744) 3-10-82
ua.uman@agrimatco-eu.com

ПІВДЕННО-СХІДНИЙ РЕГІОН

ХЕРСОН

вул. Рішельєвська, 41
моб.: +380 (67) 245-88-52
тел.: +380 (552) 22-44-42
ua.kherson@agrimatco-eu.com

НОВА КАХОВКА

вул. Першотравнева, 69
моб.: +380 (67) 233-93-48
+380 (67) 409-94-69
novakahovka.sklad@agrimatco.ua

ОДЕСА

вул. Дальницька 46, офіс 311
моб.: +380 (67) 334-28-29
тел.: +380 (67) 138-07-62
but@agrimatco.ua

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН

ВІННИЦЯ

Вінницький р-н, с. Зарванці
вул. Соснова, 17
моб.: +380 (67) 537-76-12
+380 (67) 506-88-91
+380 (67) 827-71-61
kachaniuk@agrimatco.ua

ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ

смуга відводу автодороги М12
Львів-Кропивницький-Знам'янка
моб.: +380 (67) 430-83-39
+380 (67) 694-06-94
+380 (67) 242-39-71
demchuk@agrimatco.ua

ПРЕДСТАВНИКИ ОВОЧЕВОГО НАПРЯМКУ

ЗАХІДНИЙ, ЦЕНТРАЛЬНИЙ РЕГІОН

+38 (067) 503-91-01

ПІВДЕННИЙ, СХІДНИЙ РЕГІОН

+380 (67) 233-93-48
+380 (67) 579-52-35



ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС

вул. Чорновола, 45
м. Вишневе, Україна
+380 (44) 451-84-96

