unifer X
AHEAD OF
CLIMATE CHANGE
AHEAD OF CLIMATE CHANGE
unifer X
FERTIPLANT®

Зміст

Зміст

Історія про X 3

FERTIPLANT 4
FERTIPLANT Combi K 5
FERTIPLANT Universal 6
FERTIPLANT Universal HCS 7
FERTIPLANT Combi P 8
FERTIPLANT Combi P HCS 9
FERTIPLANT Vegetable 10
FERTIPLANT Ca Plus 11

Значення кислотності та електропровідності FERTIPLANT 12

Сумісність FERTIPLANT між собою та з мінеральними добривами 13

Програми фертигації та позакореневого живлення культур 14-25
Зерняткові 14
Кісточкові 15
Виноград 16
Суниця садова 17
Кущові ягідники 18
Лохина 19
Цибуля, часник 20
Коренеплоди столові (морква, буряк) 21
Томат, баклажан, перець 22
Огірок, кабачок 23
Капуста 24
Картопля 25

Програми позакореневого живлення культур 26-28
Зернові колосові, кукурудза 26
Соя, соняшник 27
Буряк цукровий, ріпак 28

UniferX+ Cu 29
UniferX+ Mn 30
UniferX+ Zn 31

Контакти 32

Історія про X

Ми любимо «X», тому що «X» – це символ невідомого в науковій формулі. Ми пропонуємо чудові продукти й технології для сільського господарства, які вигідні фермерам та перебувають в гармонії з природою і людьми. Однак, ми не пропонуємо «єдиної істини» або ідеальних рішень.

Ми не обіцяємо «остаточних рішень», тому що ми – дослідники, які прагнуть відкривати щось нове та краще, постійно вдосконалюючи наші пропозиції. У нас є чудові рішення вже сьогодні, але ми прагнемо до ще кращих рішень в майбутньому.

Ось чому ми працюємо над безліччю формул. Існує ще багато «X», всім відомих невідомих, і ми прагнемо відкрити їх, визначити природу, яка стоїть за «X», та використовувати їх для покращення нашого життя.

У нас ще немає відповідей на всі запитання, а з кожною відповіддю виникає все більше нових запитань. Проте ми віримо, що знаємо напрям їх вирішення і наш успіх буде успіхом наших бізнес- партнерів у сільському господарстві.

Наші нові бачення, місія і цінності народилися з ідеї «X».

У портфоліо продукції UniferX представлені комплексні водорозчинні добрива FERTIPLANT®, що виготовляються на заводі Planta Düngemittel GmbH (Німеччина). Підприємство більше 40 років спеціалізується на виробництві 100% водорозчинних добрив, які наразі отримали прихильність аграріїв у понад 60 країнах світу.

Переваги FERTIPLANT

ШВИДКА та 100% РОЗЧИННІСТЬ ПРОДУКТУ

Використання найсучаснішого технологічного обладнання дає можливість застосовувати нанотехнологію ультратонкого подрібнення, що забезпечує отримання повністю водорозчинного і однорідного кристалу.

ГАРАНТОВАНА ЯКІСТЬ

При виготовленні добрив використовується сировина, яка піддається багаторазовому очищенню, а тому продукт не містить шкідливих речовин і домішок.

УНІКАЛЬНА УПАКОВКА

Двошарова поліетиленова упаковка запобігає потраплянню вологи та забезпечує тривале зберігання добрива без втрати його властивостей гарантованих заводом виробником.

ЕКОЛОГІЧНИЙ І БЕЗПЕЧНИЙ

Добрива сертифіковані відповідно до стандартів ЄС як екологічно-безпечний продукт.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ

Оптимальне співвідношення макро- та мікроелементів відповідає фізіологічним потребам культур на різних етапах їх росту і розвитку, забезпечуючи рослини збалансованим живленням.

ЕФЕКТИВНИЙ ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ УСІХ С.Г. КУЛЬТУР

Різні форми азоту, сполуки фосфору, калію, кальцію, магнію і сірки повністю водорозчинні та доступні для рослин. Катіони металів хелатовані EDTA, що забезпечує максимальну швидкість надходження та засвоєння рослиною.

FERTIPLANT
Combi K

Основні поживні речовини		Мікроелементи		
6% N	**Азот загальний**	0,010%	B	Бор
6%	Нітратна форма	0,010%	Cu	Мідь*
5% P_2O_5	**Водорозчинний фосфат**	0,050%	Fe	Залізо*
46% K_2O	**Водорозчинний калій**	0,030%	Mn	Марганець*
20% SO_3	**Водорозчинна сірка**	0,001%	Mo	Молібден
		0,010%	Zn	Цинк*

*Хелатований EDTA

Добриво з високим вмістом водорозчинних сполук калію.

Рекомендується для культур із підвищеною потребою у калію (наприклад: картопля, капуста, томати, суниця, виноград, соняшник, ріпак, буряк цукровий тощо).

Зменшує стрес рослин, викликаний високими температурами і нестачею вологи, та гарантує відмінні смакові якості отриманої продукції.

Крім цього, дане добриво забезпечує додаткове живлення рослин азотом, фосфором та сіркою, що попереджає можливий дисбаланс у їх живленні.

Катіони металів хелатовані EDTA.

Рекомендації щодо застосування:

Залежно від потреб і фази розвитку рослин	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Фертигація для початкових фаз розвитку	0,02–0,1 % (20–100 г/100 л води)
Фертигація	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Позакореневе живлення	0,5–2,0 %

FERTIPLANT
Universal

Універсальне добриво зі збалансованим співвідношенням NPK.

Забезпечує комплексне надходження рослинам всіх поживних речовин протягом вегетації.

Особливо рекомендується в умовах обмеженого надходження поживних речовин із ґрунту.

Рекомендується для застосування на широкому спектрі культур.

Наявність нітратної, амонійної та амідной форм азоту ефективно забезпечує азотне живлення рослини протягом тривалого періоду.

Катіони металів хелатовані EDTA.

Основні поживні речовини		Мікроелементи		
20% N	**Азот загальний**	0,020%	B	Бор
5,8%	Нітратна форма	0,050%	Cu	Мідь*
4,0%	Амонійна форма	0,100%	Fe	Залізо*
10,2%	Амідна форма	0,050%	Mn	Марганець*
20% P_2O_5	**Водорозчинний фосфат**	0,001%	Mo	Молібден
20% K_2O	**Водорозчинний калій**	0,020%	Zn	Цинк*

*Хелатований EDTA

Рекомендації по застосуванню:

Залежно від потреб і фази розвитку рослин	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Фертигація для початкових фаз розвитку	0,02–0,1 % (20–100 г/100 л води)
Фертигація	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Позакореневе живлення	0,5–2,0 %

FERTIPLANT + HCS COMPLEX
Universal

МІСТИТЬ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНІ РЕЧОВИНИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЛИСТКОВОГО ЖИВЛЕННЯ

Основні поживні речовини		Мікроелементи		
20% N	**Азот загальний**	0,020%	B	Бор
5,8%	Нітратна форма	0,050%	Cu	Мідь*
4,0%	Амонійна форма	0,100%	Fe	Залізо*
10,2%	Амідна форма	0,050%	Mn	Марганець*
20% P_2O_5	**Водорозчинний фосфат**	0,001%	Mo	Молібден
20% K_2O	**Водорозчинний калій**	0,020%	Zn	Цинк*

*Хелатований EDTA

HCS Complex забезпечує прилипання та однорідне покриття робочим розчином листового апарату рослин, містить амінокислоти та біологічно активні речовини рослинного походження. Ці властивості забезпечують активне поглинання, транспортування та засвоєння поживних речовин рослиною.

Забезпечує комплексне надходження рослинам всіх поживних речовин протягом вегетації.

Особливо рекомендується в умовах обмеженого надходження поживних речовин із ґрунту.

Рекомендується для застосування на широкому спектрі культур.

Наявність нітратної, амонійної та амідной форм азоту ефективно забезпечує азотне живлення рослини протягом тривалого періоду.

Катіони металів хелатовані EDTA.

Рекомендації по застосуванню:

Позакореневе живлення	0,5–2,0 %
Залежно від потреб і фази розвитку рослин	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Фертигація для початкових фаз розвитку	0,02–0,1 % (20–100 г/100 л води)
Фертигація	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)

FERTIPLANT
Combi P

Комплексне 100% водорозчинне добриво з високим вмістом фосфатів.

Забезпечує потужний ріст кореневої системи.

Рекомендується для застосування на широкому спектрі культур.

Рекомендовано у початкові періоди росту та розвитку рослин, коли вони найбільш чутливі до нестачі фосфору.

Наявність азоту та калію в поєднанні з фосфором покращують енергію і силу росту молодих рослин, тим самим збільшуючи їх стійкість до несприятливих факторів зовнішнього середовища.

Катіони металів хелатовані EDTA.

Основні поживні речовини		Мікроелементи		
8% N	**Азот загальний**	0,010%	B	Бор
8%	Амонійна форма	0,010%	Cu	Мідь*
56% P_2O_5	**Водорозчинний фосфат**	0,050%	Fe	Залізо*
10% K_2O	**Водорозчинний калій**	0,050%	Mn	Марганець*
1,75% SO_3	**Водорозчинна сірка**	0,001%	Mo	Молібден
		0,010%	Zn	Цинк*

*Хелатований EDTA

Рекомендації по застосуванню:

Залежно від потреб і фази розвитку рослин	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Фертигація для початкових фаз розвитку	0,02–0,1 % (20–100 г/100 л води)
Фертигація	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Позакореневе живлення	0,5–2,0 %

FERTIPLANT + HCS COMPLEX
Combi P

МІСТИТЬ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНІ РЕЧОВИНИ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЛИСТКОВОГО ЖИВЛЕННЯ

Основні поживні речовини		Мікроелементи		
8% N	**Азот загальний**	0,010%	B	Бор
8%	Амонійна форма	0,010%	Cu	Мідь*
56% P_2O_5	**Водорозчинний фосфат**	0,050%	Fe	Залізо*
10% K_2O	**Водорозчинний калій**	0,050%	Mn	Марганець*
1,75% SO_3	**Водорозчинна сірка**	0,001%	Mo	Молібден
		0,010%	Zn	Цинк*

*Хелатований EDTA

HCS Complex забезпечує прилипання та однорідне покриття робочим розчином листового апарату рослин, містить амінокислоти та біологічно активні речовини рослинного походження. Ці властивості забезпечують активне поглинання, транспортування та засвоєння поживних речовин рослиною.

Забезпечує потужний ріст кореневої системи.

Рекомендується для застосування на широкому спектрі культур.

Рекомендовано у початкові періоди росту та розвитку рослин, коли вони найбільш чутливі до нестачі фосфору.

Наявність азоту та калію в поєднанні з фосфором покращують енергію і силу росту молодих рослин, тим самим збільшуючи їх стійкість до несприятливих факторів зовнішнього середовища.

Рекомендації по застосуванню:

Позакореневе живлення	0,5–2,0 %
Залежно від потреб і фази розвитку рослин	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Фертигація для початкових фаз розвитку	0,02–0,1 % (20–100 г/100 л води)
Фертигація	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)

FERTIPLANT
Vegetable

Забезпечує комплексну поставку рослинам всіх поживних речовин.

Дане добриво містить NPK та додатково магній і сірку, що є особливо цінним для живлення рослин у фазі їх інтенсивного росту та розвитку, коли вони найбільш вимогливі до нестачі вказаних елементів.

Оптимальне живлення рослин калієм і магнієм гарантує відмінні смакові якості, а сірка знижує накопичення нітратів.

Катіони металів хелатовані EDTA.

Основні поживні речовини		Мікроелементи		
12% N	**Азот загальний**	0,010%	B	Бор
4%	Нітратна форма	0,010%	Cu	Мідь*
8%	Амонійна форма	0,050%	Fe	Залізо*
5% P_2O_5	**Водорозчинний фосфат**	0,030%	Mn	Марганець*
24% K_2O	**Водорозчинний калій**	0,001%	Mo	Молібден
2% MgO	**Водорозчинний магній**	0,010%	Zn	Цинк*
35% SO_3	**Водорозчинна сірка**			

*Хелатований EDTA

Рекомендації по застосуванню:

Залежно від потреб і фази розвитку рослин	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Фертигація для початкових фаз розвитку	0,02–0,1 % (20–100 г/100 л води)
Фертигація	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Позакореневе живлення	0,5–2,0 %

FERTIPLANT
Ca Plus

Основні поживні речовини		Мікроелементи		
15% N	**Азот загальний**	0,020%	B	Бор
5%	Нітратна форма	0,050%	Cu	Мідь*
10%	Амідна форма	0,100%	Fe	Залізо*
10% P_2O_5	**Водорозчинний фосфат**	0,050%	Mn	Марганець*
14% K_2O	**Водорозчинний калій**	0,001%	Mo	Молібден
12% CaO	**Водорозчинний кальцій**	0,020%	Zn	Цинк*

*Хелатований EDTA

Добриво містить NPK та кальцій, щоб уникнути дисбалансу у живленні рослин

Кальцій покращує міцність клітинних стінок.

Забезпечує рослинам стійкість проти захворювань і механічного впливу.

Поліпшує якість, лежкість та транспортабельність овочевої та плодово-ягідної продукції.

Катіони металів хелатовані EDTA.

Рекомендації по застосуванню:

Залежно від потреб і фази розвитку рослин	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Фертигація для початкових фаз розвитку	0,02–0,1 % (20–100 г/100 л води)
Фертигація	0,02–0,2 % (20–200 г /100 л води)
Позакореневе живлення	0,5–2,0 %

Значення кислотності та електропровідності FERTIPLANT

Для нормального розвитку рослин необхідно використовувати робочі розчини не лише з оптимальним набором макро- та мікроелементів, а й безпечної концентрації.

При фертигації дуже важливо контролювати рівень кислотності (pH) та електропровідності (EC) робочого розчину, оскільки ці показники безпосередньо впливають на засвоєння елементів живлення рослинами.

pH – показник кислотності розчину, тобто співвідношення між кислотою та лугом (1:14), де 1 – кислота, а 14 – луг. Він визначає здатність рослин засвоювати поживні речовини із розчину.

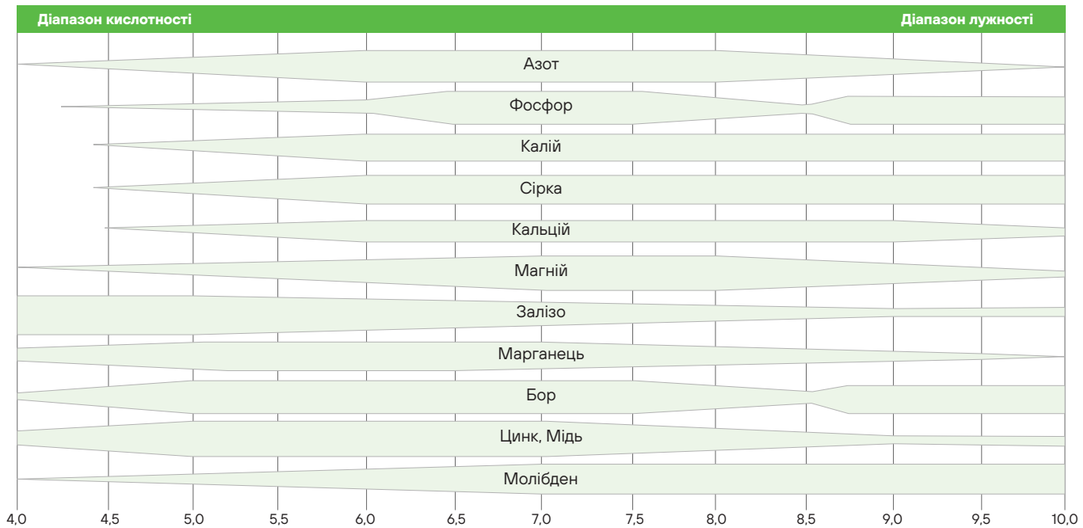
Оптимальне значення pH у зоні кореневої системи, що забезпечує максимальне засвоєння елементів живлення, для більшості сільськогосподарських культур знаходиться в діапазоні 6,0-7,5.

EC – числове значення можливості водного розчину проводити електричний струм. EC залежить від ступеня мінералізації (кількості розчинених речовин) та температури. Одиницею виміру EC за міжнародними стандартами є мСм/см (міліСіменс на см).

Оптимальне значення EC для живців – 0,2–0,4; для молодих укорінених рослин – 0,8–1,2; вегетуючих рослин - 1,6-1,8; квітучих та плодоносних рослин – 1,8–2,5 мСм/см. Такі показники EC забезпечують засвоєння поживних речовин та транспортування їх до всіх органів рослини. Слід пам'ятати, що за високих температур і інтенсивної транспірації електропровідність робочого розчину необхідно знижувати.

Завдяки слабокислій реакції добрива FERTIPLANT® призначені для фертигації всіх типів ґрунтів, нейтралізують карбонати та пом'якшують твердість поливної води. Використання добрив FERTIPLANT® не призводить до утворення осаду та блокування крапельниць.

Доступність макро- та мікроелементів при різному ступені кислотності ґрунту



Сумісність FERTIPLANT між собою та з мінеральними добривами

ПРОДУКТ	Universal	Universal HCS	Combi P	Combi P HCS	Combi K	Vegetable	Ca Plus
Universal	так	так	так	так	так	так	так
Universal HCS	так	так	так	так	так	так	так
Combi P	так	так	так	так	так	так	так
Combi P HCS	так	так	так	так	так	так	так
Combi K	так	так	так	так	так	так	так
Vegetable	так	так	так	так	так	так	так
Ca Plus	так	так	так	так	так	так	так
Аміачна селітра NH_4NO_3	так	так	так	так	так	так	так
Карбамід CH_4N_2O	так	так	так	так	так	так	так
Сульфат амонію $(NH_4)_2SO_4$	так	так	так	так	так	так	так
Кальцієва селітра $Ca(NO_3)_2$	ні	ні	ні	ні	ні	так	так
Магнієва селітра $Mg(NO_3)_2$	ні	ні	ні	ні	ні	так	так
Калієва селітра KNO_3	так	так	так	так	так	так	так
Моноамонійфосфат $NH_4H_2PO_4$	так	так	так	так	так	так	ні
Диамонійфосфат $(NH_4)_2HPO_4$	так	так	так	так	так	так	ні
Фосфорна кислота H_3PO_4	так	так	так	так	так	так	ні
Монокалійфосфат KH_2PO_4	так	так	так	так	так	так	ні
Сульфат калію K_2SO_4	так	так	так	так	так	так	так
Хлористий калій KCl	так	так	так	так	так	так	так
Сульфат магнію $MgSO_4$	так	так	так	так	так	так	так

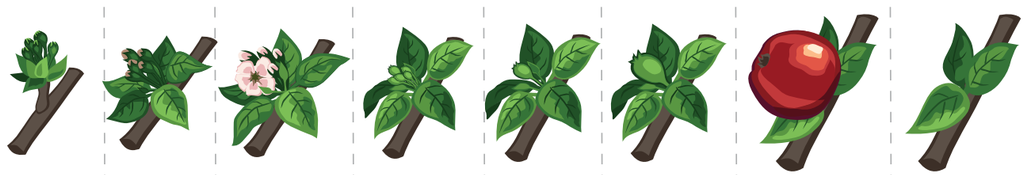
*Змішуючи FERTIPLANT з іншими продуктами вперше, рекомендуємо індивідуально провести тест на сумісність.

ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ ЗЕРНЯТКОВИХ

Fertiplant Vegetable 2-4 внесення по 2-3 кг/га

Fertiplant Ca Plus 6-10 внесень по 2-3 кг/га

Fertiplant Combi K 1-2 кг/га



Розкриття бруньки ВВСН 10	Рожевий бутон ВВСН 55-57	Цвітіння ВВСН 61-65	Опадання пелюсток ВВСН 69	Зав'язування плодів ВВСН 71-72	Ріст плодів ВВСН 72-79	До збору врожаю ВВСН 80-85	Після зброру врожаю ВВСН 86-88
Fertiplant Universal 1 фертигація 6-8 кг/га або **Fertiplant Combi P** 1 фертигація 5-7 кг/га		**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га			**Fertiplant Ca Plus** 1-4 фертигації 8-10 кг/га; **Fertiplant Vegetable** 1-4 фертигації 8-10 кг/га	**Fertiplant Ca Plus** 1 фертигація 8-10 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га

ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ КІСТОЧКОВИХ

Fertiplant Vegetable 1-2 внесення по 2-3 кг/га

Fertiplant Ca Plus 2-6 внесень по 2-3 кг/га

Fertiplant Combi K 1-2 кг/га

Білий бутон ВВСН 51-55	Цвітіння ВВСН 61-65	Опадання пелюсток ВВСН 69	Зав'язування плодів ВВСН 71-72	Ріст плодів ВВСН 72-79	До збору врожаю ВВСН 80-85	Після зброру врожаю
Fertiplant Universal 1 фертигація 6-8 кг/га або **Fertiplant Combi P** 1 фертигація 5-7 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га			**Fertiplant Combi K** 1 фертигація 5-8 кг/га; **Fertiplant Ca Plus** 1-2 фертигації 8-10 кг/га; **Fertiplant Vegetable** 1-2 фертигації 8-10 кг/га		**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га

ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ ЗЕРНЯТКОВИХ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ КІСТОЧКОВИХ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ ВИНОГРАДУ

Fertiplant Ca Plus
4-6 внесень по 2-3 кг/га

Fertiplant Vegetable
2-3 внесення по 2-3 кг/га

Fertiplant Combi K
1-2 кг/га

Ріст пагонів ВВСН 21-39	Цвітіння ВВСН 61-69	Формування грона ВВСН 75-79	Дозрівання ягід ВВСН 81-89	Після збору врожаю ВВСН 90-91
Fertiplant Universal 1 фертигація 6-8 кг/га або **Fertiplant Combi P** 1 фертигація 5-7 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га	**Fertiplant Vegetable** 1-3 фертигації 8-10 кг/га **Fertiplant Ca Plus** 1-3 фертигації 8-10 кг/га **Fertiplant Combi K** 1-3 фертигації 5-8 кг/га	**Fertiplant Ca Plus** 1-2 фертигації 8-10 кг/га **Fertiplant Combi K** 1-2 фертигації 5-8 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га

ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ ВИНОГРАДУ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

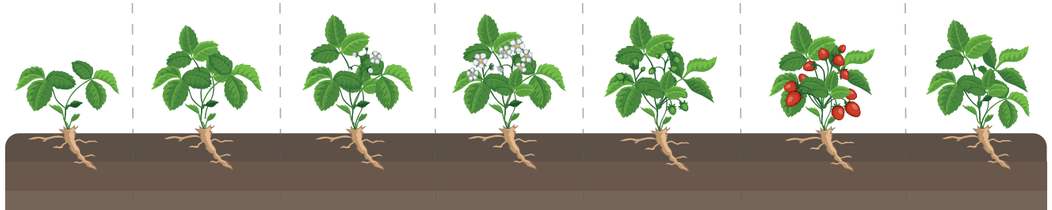
ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ СУНИЦІ САДОВОЇ

Fertiplant Universal +HCS
2-3 кг/га

Fertiplant Combi K
1-2 внесения по 1-2 кг/га

Fertiplant Combi Ca
2-4 внесения по 1-2 кг/га

Fertiplant Combi K
1-1,5 кг/га



2-4 справжніх листки ВВСН 12-14	Формування вегетативної маси ВВСН 18-39	Перед цвітінням ВВСН 55-59	Цвітіння ВВСН 61-67	Ріст плодів ВВСН 71-81	До збору врожаю ВВСН 87-89	Після збору врожаю ВВСН 90-93
Fertiplant Universal 1 фертигація 6-8 кг/га або **Fertiplant Combi P** 1 фертигація 5-7 кг/га			**Fertiplant Vegetable** 1-2 фертигації 8-10 кг/га **Fertiplant Ca Plus** 1-2 фертигації 8-10 кг/га **Fertiplant Combi K** 1-2 фертигації 5-8 кг/га			**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га

ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ СУНИЦІ САДОВОЇ

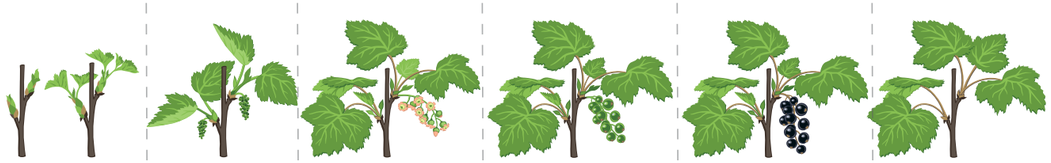
* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ КУЩОВИХ ЯГІДНИКІВ

Fertiplant Universal + HCS COMPLEX
2-3 кг/га

Fertiplant Combi K
1-2 внесення по 1-2 кг/га

Fertiplant Ca Plus
2-4 внесення по 1-2 кг/га



Початок вегетації ВВСН 11-39	Перед цвітінням ВВСН 51-59	Цвітіння ВВСН 61-69	Ріст плодів ВВСН 71-79	Перед збором врожаю ВВСН 81-84	Після збору врожаю ВВСН 89-92
Fertiplant Universal 1 фертигація 6-8 кг/га або **Fertiplant Combi P** 1 фертигація 5-7 кг/га	**Fertiplant Vegetable** 1-2 фертигації 5-8 кг/га **Fertiplant Ca Plus** 1-2 фертигації 8-10 кг/га **Fertiplant Combi K** 1-2 фертигації 5-8 кг/га				**Fertiplant Universal** 1 фертигація 8-10 кг/га

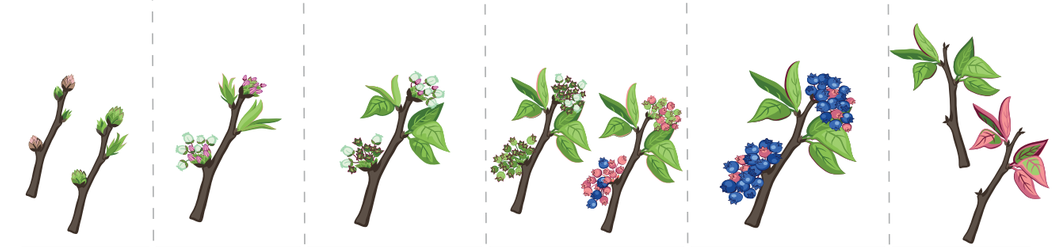
ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ ЛОХИНИ

Fertiplant Universal + HCS COMPLEX
2-3 кг/га
або
Fertiplant Combi P + HCS COMPLEX
2-3 кг/га

Fertiplant Vegetable
1-2 внесення по 1-2 кг/га

Fertiplant Combi K
1-2 внесення по 1-2 кг/га

Fertiplant Ca Plus
2-4 внесення по 1-2 кг/га



Початок вегетації ВВСН 11-39	Перед цвітінням ВВСН 51-59	Цвітіння ВВСН 61-69	Ріст плодів ВВСН 71-79	Перед збором врожаю ВВСН 81-84	Після збору врожаю ВВСН 89-92
Fertiplant Universal 1 фертигація 6-8 кг/га або **Fertiplant Combi P** 1 фертигація 5-7 кг/га	**Fertiplant Vegetable** 1-2 фертигації 5-8 кг/га **Fertiplant Ca Plus** 1-2 фертигації 8-10 кг/га **Fertiplant Combi K** 1-2 фертигації 5-8 кг/га				**Fertiplant Universal** 1 фертигація 8-10 кг/га

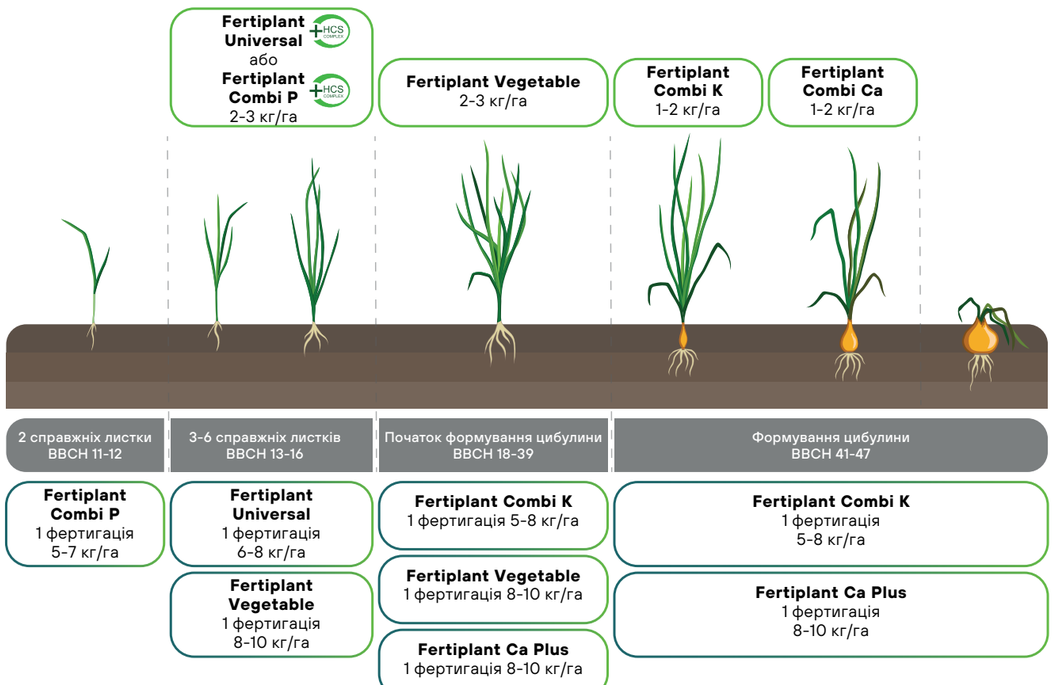
ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ КУЩОВИХ ЯГІДНИКІВ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

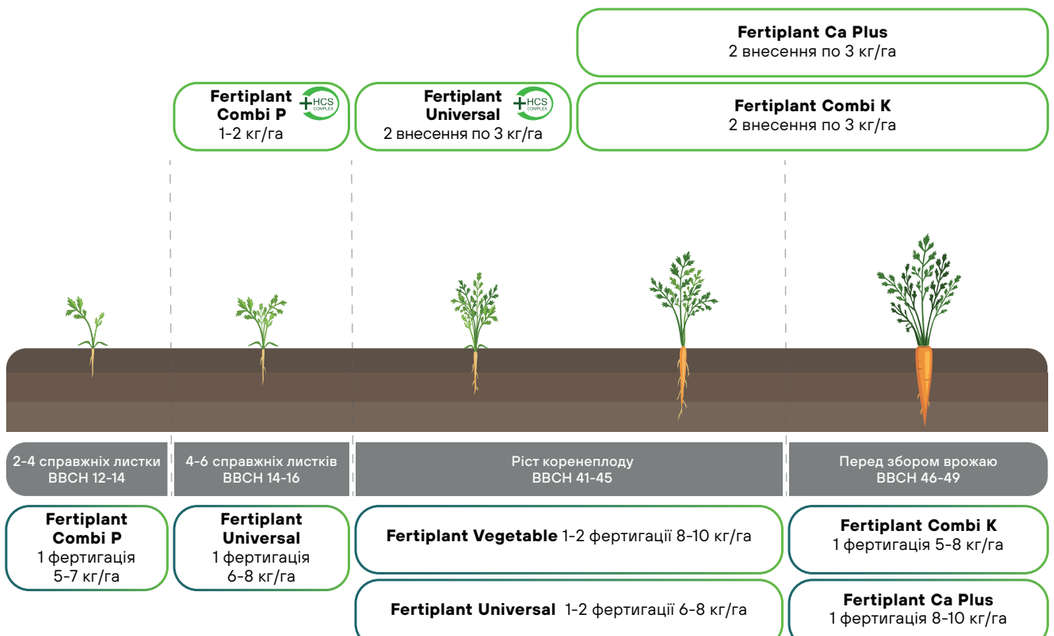
ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ ЛОХИНИ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ ЦИБУЛІ ТА ЧАСНИКУ



ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ СТОЛОВИХ



ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ ЦИБУЛІ ТА ЧАСНИКУ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ КОРЕНЕПЛОДІВ СТОЛОВИХ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ ТОМАТІВ, БАКЛАЖАНІВ, ПЕРЦЮ

Fertiplant Combi P + HCS COMPLEX
1-2 кг/га

Fertiplant Universal + HCS COMPLEX
2-4 кг/га

Fertiplant Ca Plus
2 внесення по 3 кг/га

Fertiplant Combi K
2 внесення по 3 кг/га

4-6 справжніх листків ВВСН 14-16	Вегетативний ріст ВВСН 21-49	Бутонізація – цвітіння ВВСН 51-69	Формування плодів ВВСН 71-79	Дозрівання плодів ВВСН 81-85
Fertiplant Combi P 1 фертигація 5-7 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га	**Fertiplant Vegetable** 1-4 фертигації 8-10 кг/га		
		Fertiplant Ca Plus 1-5 фертигацій 8-10 кг/га		
		Fertiplant Combi K 1-5 фертигацій 8-10 кг/га		

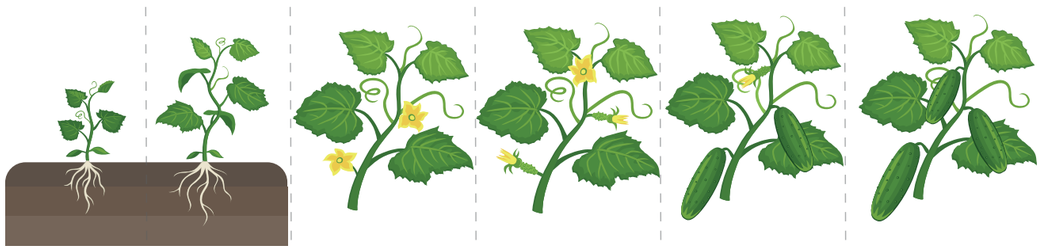
ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ ОГІРКІВ, КАБАЧКІВ

Fertiplant Combi P + HCS COMPLEX
1-2 кг/га

Fertiplant Universal + HCS COMPLEX
2-3 кг/га

Fertiplant Ca Plus
2 внесення по 3 кг/га

Fertiplant Combi K
2 внесення по 3 кг/га



4-6 справжніх листків ВВСН 14-16	Поява перших суцвіть ВВСН 16-20	Бутонізація ВВСН 21-49	Зав'язування плодів ВВСН 61-70	Початок плодоношення ВВСН 71-79	Дозрівання плодів ВВСН 81-89
Fertiplant Combi P 1 фертигація 5-7 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га	**Fertiplant Combi K** 3-5 фертигацій 5-8 кг/га			
		Fertiplant Ca Plus 1-3 фертигації 8-10 кг/га			

ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ ТОМАТІВ, БАКЛАЖАНІВ, ПЕРЦЮ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ ОГІРКІВ, КАБАЧКІВ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

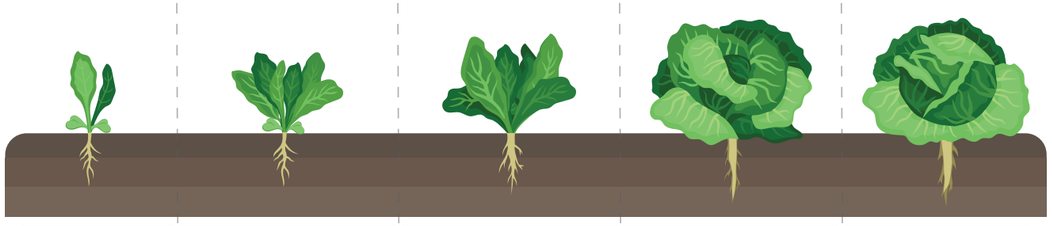
ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ КАПУСТИ

Fertiplant Ca Plus
2 внесення по 3 кг/га

Fertiplant Combi P + HCS COMPLEX
1-2 кг/га

Fertiplant Universal + HCS COMPLEX
2 внесення по 3 кг/га

Fertiplant Combi K
2 внесення по 3 кг/га



2-4 листки ВВСН 14-16	4-6 листків ВВСН 14-16	Початок формування качана ВВСН 37-41	Ріст і розвиток качана ВВСН 42-48	Перед збором врожаю ВВСН 48-49
Fertiplant Combi P 1 фертигація 5-7 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га	**Fertiplant Vegetable** 1-3 фертигації 8-10 кг/га	**Fertiplant Ca Plus** 1 фертигація 8-10 кг/га
			Fertiplant Ca Plus 1-3 фертигації 8-10 кг/га	**Fertiplant Combi K** 1 фертигація 5-8 кг/га
			Fertiplant Combi K 1-3 фертигації 5-8 кг/га	

ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ КАРТОПЛІ

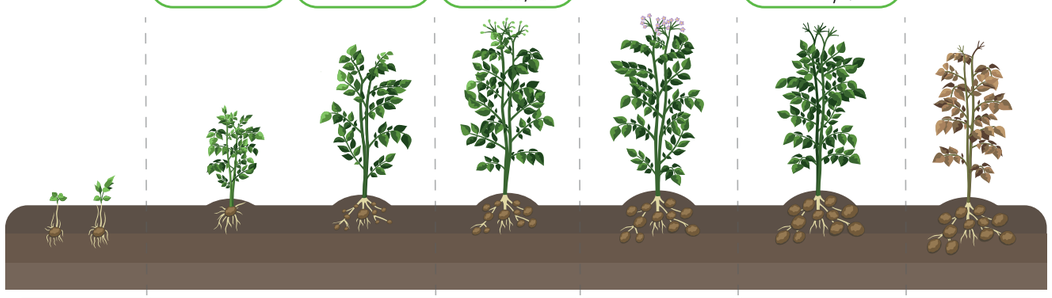
Fertiplant Combi K**
2-4 кг/га

Fertiplant Combi P + HCS COMPLEX
1-2 кг/га

Fertiplant Universal + HCS COMPLEX
2-4 кг/га

Fertiplant Vegetable
2 внесення по 3 кг/га

Fertiplant Ca plus
2-4 кг/га



Сходи ВВСН 09-10	Стеблування ВВСН 21-39	Бутонізація ВВСН 51-59	Цвітіння ВВСН 61-69	Формування столонів ВВСН 71-79	Перед збором врожаю ВВСН 81-89
Fertiplant Combi P 1 фертигація 5-7 кг/га	**Fertiplant Universal** 1 фертигація 6-8 кг/га	**Fertiplant Vegetable** 1-3 фертигації 8-10 кг/га			**Fertiplant Combi K **** 1-2 фертигації 5-8 кг/га
		Fertiplant Universal 1-3 фертигації 6-8 кг/га			**Fertiplant Ca Plus** 1-2 фертигації 8-10 кг/га

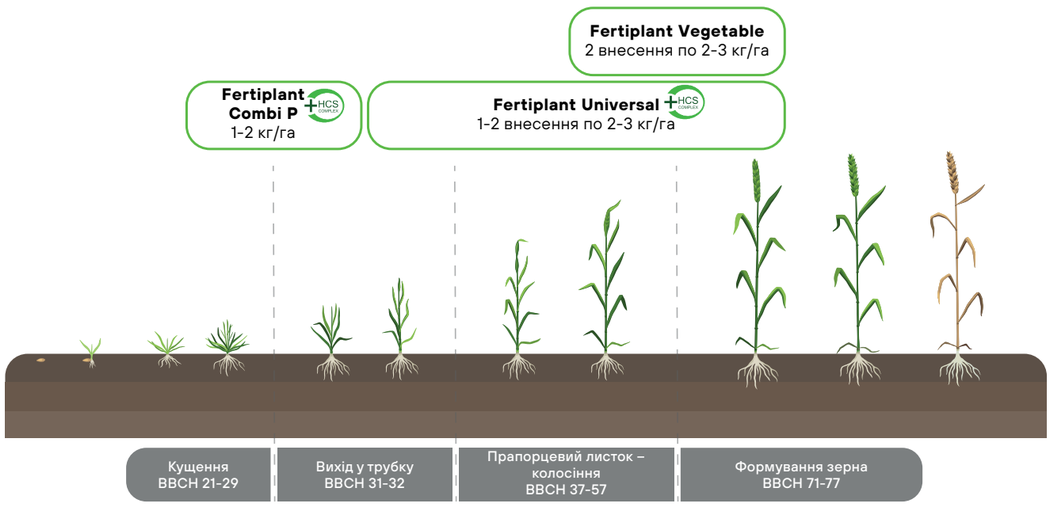
ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ КАПУСТИ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів.

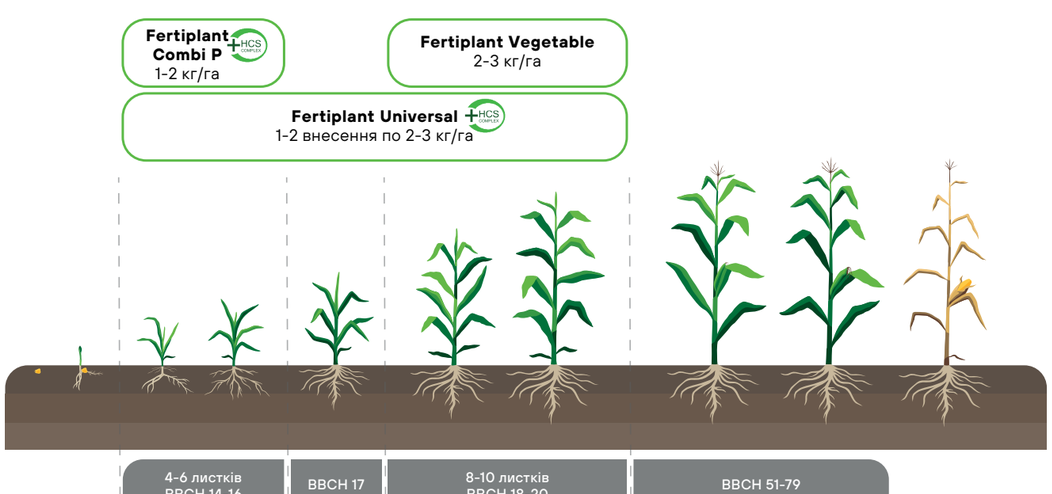
ПРОГРАМА ФЕРТИГАЦІЇ КАРТОПЛІ

* Період між фертигаціями повинен становити не менше 8-10 днів. ** Крім картоплі, що призначена для виготовлення чіпсів та картоплі фрі.

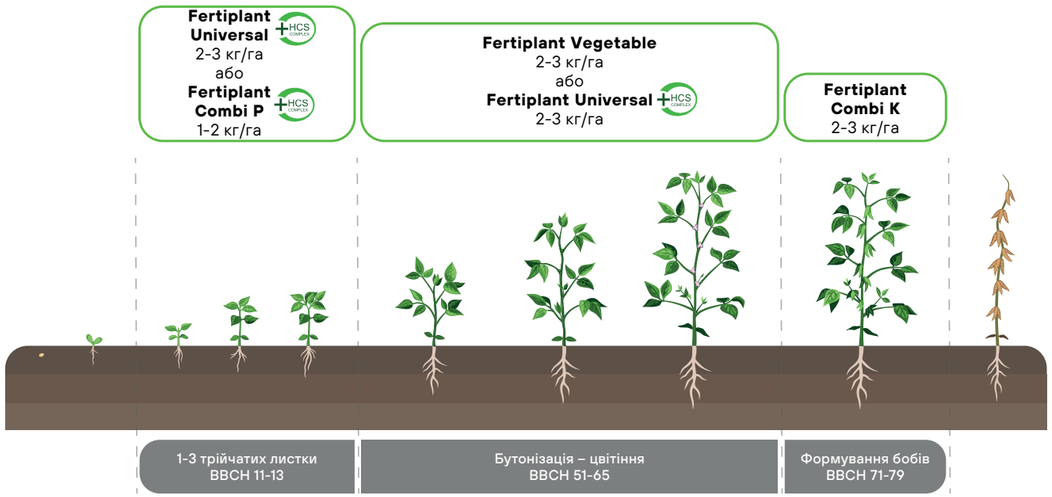
ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ



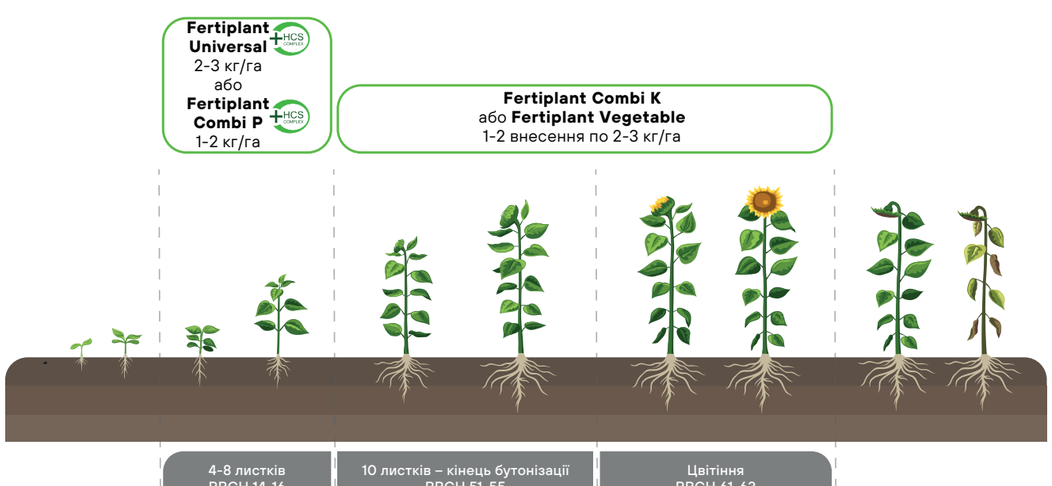
ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ КУКУРУДЗИ



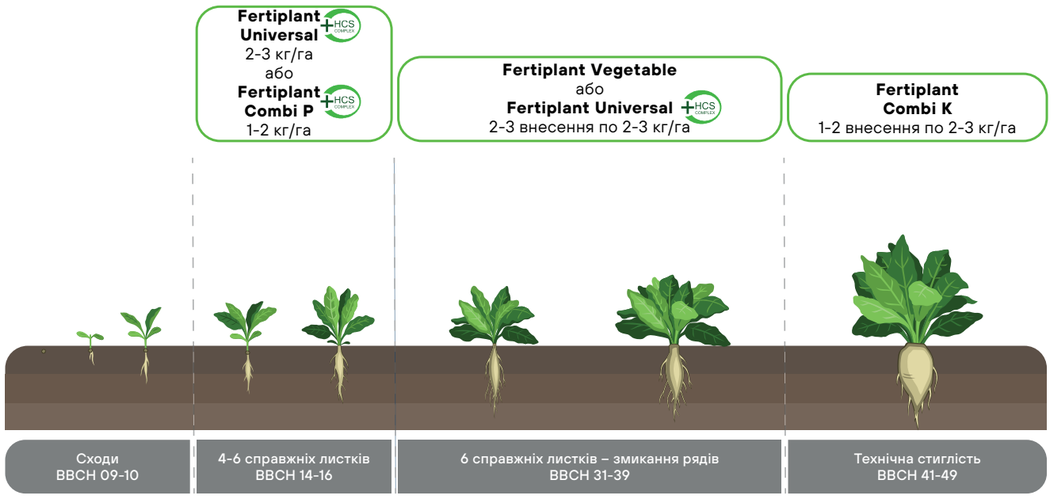
ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ СОЇ



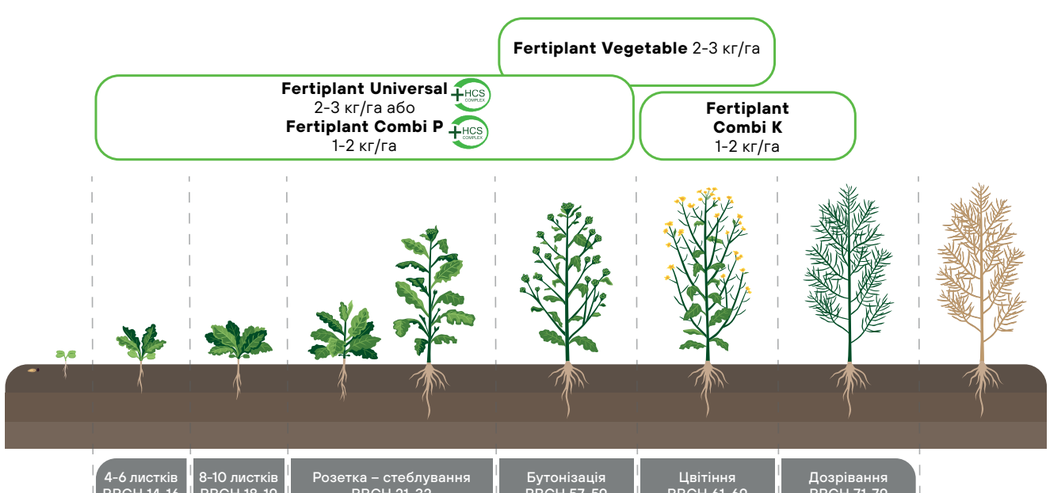
ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ СОНЯШНИКУ



ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО



ПРОГРАМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ РІПАКУ ОЗИМОГО



UniferX+ Cu – високоякісне дрібнокристалічне добриво для позакореневого живлення та фертигації. Призначене для швидкого усунення або запобігання дефіциту міді в рослинах.

uniferX Cu

Характеристика:

Вміст міді (Cu):	**150 г/кг (15%)**
Ступінь хелатування:	**100%**
Розчинність у воді:	**100%**
Форма:	**дрібні кристали**
Колір:	**блакитний**

- Висококонцентрована формуляція, проста у використанні, швидко поглинається та засвоюється рослиною;
- Застосовується на широкому спектрі сільськогосподарських культур;
- Усуває нестачу та запобігає дефіциту міді;
- Є найефективнішим при позакореневому застосуванні;
- Сертифіковано за стандартами ЄС;
- Підвищує стійкість рослин до грибкових та бактеріальних хвороб, вилягання, посухи, низьких та високих температур;
- Активізує окислювально-відновні процеси, сприяє підвищенню вмісту білка та цукрів у зернових, а також забезпечує утворення лігніну у стінках клітин;
- Сумісний із засобами захисту рослин.

Культура	Фаза внесення BBCH	Рекомендована норма внесення, кг/га
Зернові колосові	14-18 21-25 29-31 37-57	0,1-0,5
Кукурудза	13-15 18-20	0,2-0,8
Соя	11-13 51-65	0,1-0,3
Ріпак	31-39 51-59	0,1-0,3
Соняшник	14-16	0,1-0,5
Коренеплоди	31-39	0,3-0,5
Плодові культури (зерняткові та кісточкові)	1-2 внесення	0,1-0,2
Ягідні культури	1-2 внесення	0,1-0,3
Виноград	1-3 внесення	0,1-0,3
Овочі	1-2 внесення	0,2-0,4
Декоративні культури	2-3 внесення	0,2-0,5

Норма витрати робочого розчину при позакореневому підживленні 200-400 л/га;
При фертигації концентрація робочого розчину має не перевищувати 0,2%

uniferX Mn

UniferX+ Mn – високоякісне дрібнокристалічне добриво для позакореневого живлення. Призначене для швидкого усунення або запобігання дефіциту марганцю в рослинах.

- Швидко поглинається та засвоюється рослиною;
- Усуває нестачу та запобігає дефіциту марганцю;
- Застосовується на широкому спектрі сільськогосподарських та декоративних культур;
- Є найефективнішим при позакореневому застосуванні;
- Сертифіковано за стандартами ЄС;
- Підсилює синтез вітаміну С, каротину, глутаміну, підвищує вміст цукрів у коренеплодах та плодах;
- Регулює водний баланс, збільшує здатність рослинних тканин утримувати воду;
- Посилює синтез амінокислот, покращує утворення хлорофілу, прискорює розвиток рослин;
- Підвищує стійкість рослин до хвороб, низьких та високих температур;
- Сумісний із засобами захисту рослин.

Характеристика:

Вміст марганцю (Mn):	**130 г/кг (13%)**
Ступінь хелатування:	**100%**
Розчинність у воді:	**100%**
Форма:	**дрібні кристали**
Колір:	**білий**

Культура	Фаза внесення BBCH	Рекомендована норма внесення, кг/га
Зернові колосові	14-18 21-25 29-31 37-57	0,5-1,0
Кукурудза	13-15 18-20	0,5-1,0
Соя	11-13 51-65	0,2-0,5
Ріпак	31-39 51-59	0,4-0,7
Соняшник	14-18 51-59	0,3-0,6
Коренеплоди	14-16 31-39	0,5-1,5
Плодові культури (зерняткові та кісточкові)	1-2 внесення	0,1-0,5
Ягідні культури	1-2 внесення	0,2-0,5
Виноград	1-3 внесення	0,5-1,0
Овочі	1-2 внесення	0,3-0,5
Декоративні рослини	2-3 внесення	0,2-0,5

Норма витрати робочого розчину при позакореневому підживленні 200-400 л/га; при фертигації концентрація робочого розчину має не перевищувати 0,2%

uniferX Zn

UniferX+ Zn – високоякісне дрібнокристалічне добриво для позакореневого живлення.Призначене для швидкого усунення або запобігання дефіциту цинку в рослинах.

Характеристика:

Вміст цинку (Zn):	**150 г/кг (15%)**
Ступінь хелатування:	**100%**
Розчинність у воді:	**100%**
Форма:	**дрібні кристали**
Колір:	**білий**

- Швидко поглинається та засвоюється рослиною;
- Усуває нестачу та запобігає дефіциту цинку;
- Застосовується на широкому спектрі сільськогосподарських та декоративних культур;
- Є найефективнішим при позакореневому застосуванні;
- Сертифіковано за стандартами ЄС;
- Підсилює обмін речовин у рослинах (білковий, вуглеводний обмін, синтез фітогормонів та ферментів);
- Підвищує вміст цукрів та крохмалю;
- Прискорює утворення хлорофілу та підвищує ефективність фотосинтезу;
- Прискорює ріст та розвиток, підвищує продуктивність сільськогосподарських культур;
- Підвищує стійкість рослин до грибкових та бактеріальних хвороб, низьких та високих температур;
- Сумісний із засобами захисту рослин.

Культура	Фаза внесення BBCH	Рекомендована норма внесення, кг/га
Зернові колосові	14-18 21-25 29-31 37-57	0,5-1,0
Кукурудза	13-15 18-20	0,5-1,0 1,0-1,5
Соя	11-13 51-65	0,2-0,4
Ріпак	31-39 51-59	0,3-0,6
Соняшник	14-18 51-59	0,4-0,7
Коренеплоди	14-16 31-39	0,5-1,5
Плодові культури (зерняткові та кісточкові)	1-2 внесення	0,1-0,5
Ягідні культури	1-2 внесення	0,2-0,5
Виноград	1-3 внесення	0,3-0,5
Овочі	1-2 внесення	0,3-0,5
Декоративні рослини	2-3 внесення	0,3-0,5

Норма витрати робочого розчину при позакореневому підживленні 200-400 л/га; при фертигації концентрація робочого розчину має не перевищувати 0,2%

Ми пропонуємо розумні рішення, які дають змогу рослинам адаптуватися до кліматичних та екологічних умов, що постійно змінюються. Високоефективні, екологічно безпечні продукти та технології для сільського господарства, натхненні природою та з повагою до природи.

Піклуємося про стабільні врожаї у нестабільному середовищі.

У тісній співпраці з нашими партнерами: аграріями, дистриб'юторами, виробниками та постачальниками, науковцями та споживачами.

Телефон гарячої лінії: +38 (050) 494 12 14

Розроблено та виготовлено в Німеччині!

Офіційний представник в Україні: ТОВ «УніферІкс»

Київ, 04050
вул. Тургенєвська, 81, оф. 1-А
+38 044 33 44 700
info@unifex.com

Всю інформацію цього каталогу та набагато більше, ви можете знайти на нашому сайті та в соціальних мережах.

www.uniferx.com
facebook.com/UniferCompany
instagram.com/uniferxua

Зв'яжіться з представником УніферІкс у вашій області:

Волинська, Закарпатська , Івано-Франківська, Львівська, Рівненська, Тернопільська, Хмельницька,Чернівецька.	+38 (050) 494 27 73
Вінницька, Кіровоградська, Миколаївська, Одеська, Черкаська.	+38 (050) 396 24 70
Житомирська, Київська, Сумська, Чернігівська.	+38 (050) 396 20 60
Запорізька, Дніпропетровська, Донецька, Луганська, Полтавська, Харківська.	+38 (050) 396 16 21
Херсонська	+38 (050) 494 59 70

Дана інформація ґрунтується на нашому сьогоднішньому досвіді. Вона не звільняє користувача від необхідності проведення власної оцінки та врахування великої кількості факторів, які обумовлюють використання та обіг наших продуктів. Ми не несемо відповідальності за наслідки неправильного зберігання, транспортування, використання наших продуктів третіми особами, а також за застосування рекомендацій, що містяться в каталозі, оскільки існує багато факторів, які повинні бути враховані саме вами при застосуванні наших продуктів, зокрема: погодні та ґрунтово-кліматичні умови, терміни обробок, норми витрат, сумісність з іншими препаратами тощо. Безпосередньо користувач несе відповідальність за техніку безпеки при використанні, зберіганні та транспортуванні продуктів.
© Майнові права інтелектуальної власності на всі тексти, ілюстрації, фотографії та інші матеріали, які містяться у каталозі, належать ТОВ «УніферІкс» та/або ТОВ «УніферІкс Інтернешнл ГмбХ», або нашим партнерам. Відтворення, копіювання, розповсюдження або будь-яке інше використання цих матеріалів, або їх фрагментів без письмової згоди власника прав суворо заборонено.

2023