



КАТАЛОГ ДОБРІВ

ПРИЄДНУЙТЕСЬ ДО НАС У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ



Facebook



Instagram



TikTok



YouTube



ecoorganic®

ЗМІСТ

Про компанію ЕКООРГАНІК.....	6
Хімічний склад добрив.....	8

ФОСФІТНІ ДОБРИВА

14

ЕКОЛАЙН Фосфітний (К).....	16
ЕКОЛАЙН Фосфітний (К-Zn).....	18
ГРОС Фосфіто-NP.....	20
ГРОС Фосфіто-LNPK.....	21
ПОЛІАКТИВ Твінфос.....	22

ДОБРИВА З ВМІСТОМ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

24

ІНГІБІТОР НІТРИФІКАЦІЇ

ПОЛІАКТИВ N-Буст.....	26
-----------------------	----

АНТИСТРЕСАНТИ

ПОЛІАКТИВ Буст.....	30
ЕКОЛАЙН Фосфітний (К-Аміно).....	32
ЕКОЛАЙН Універсал Ріст (Аміно).....	34
ГРОС Аміно-Zn.....	36
ГРОС Здоров'я.....	37
ГРОС Аміно-Mg.....	38
ГРОС Кремній.....	39

ДОБРИВА З ВМІСТОМ ФІТОГОРМОНІВ

ГРОС Квіцеліум.....	41
ГРОС Коренеріст.....	42

БОРНІ ДОБРИВА

44

ЕКОЛАЙН Бор (Преміум).....	48
ЕКОЛАЙН Бор (Органічний).....	50
ЕКОЛАЙН Бор (Лайт).....	51
ЕКОЛАЙН Бор (Опті).....	52

ДОБРИВА З ХЕЛАТОВАНИМИ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ 54

МОНОХЕЛАТИ

ЕКОЛАЙН Цинк (Хелат).....	58
ЕКОЛАЙН Мідь (Хелат).....	59
ЕКОЛАЙН Кальцій-Бор (Хелати).....	60
ЕКОЛАЙН Марганець (Хелат).....	61
ЕКОЛАЙН Залізо (Хелат).....	62

КОМПЛЕКСНІ ХЕЛАТИ

ПОЛІАКТИВ Цинк-Буст.....	63
ЕКОЛАЙН Молібден (Комплексний).....	64
ЕКОЛАЙН Магній (Хелати).....	65
ЕКОЛАЙН Зерновий (Хелати).....	66
ЕКОЛАЙН Бобовий (Хелати).....	67
ЕКОЛАЙН Олійний (Хелати).....	68
ЕКОЛАЙН Кукурудзяний (Хелати).....	69
ЕКОЛАЙН Буряковий (Хелати).....	70
ЕКОЛАЙН Овочевий (Хелати).....	71
ЕКОЛАЙН Плодовий (Хелати).....	72
ЕКОЛАЙН Універсал Ріст (Хелати).....	73

ДОБРИВА У ФОРМІ ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ

ГРОС Кобальт.....	74
-------------------	----

РІДКІ СТАРТОВІ ДОБРИВА (N-P-K) 75

ФІТОСТАРТ.....	78
МУЛЬТИСТАРТ.....	79
ПОЛІАКТИВ Мульти-Буст-S.....	80

СХЕМИ ПІДЖИВЛЕННЯ

82

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

106



ЕКООРГАНІК - це український виробник рідких мікродобрив та рідких комплексних добрив. Заснована у 2011 році, наша компанія зосереджується на розробці та виробництві високоякісних добрив, які відповідають найвищим стандартам якості.

Наша місія полягає в створенні ефективних та інноваційних рішень у сфері живлення рослин на всіх етапах органогенезу, від проростання насіння до початку дозрівання врожаю. Ми прагнемо допомогти аграріям досягти максимальних результатів у вирощуванні рослин, забезпечуючи їх високоякісними та ефективними добривами.

Наш колектив складається з висококваліфікованих фахівців, які працюють та вкладають свій професіоналізм, щоб надати аграріям не лише надійну підтримку, а й повне задоволення їхніх потреб. Ми прагнемо не лише до досягнення ефективних результатів, але й до забезпечення довгострокових партнерських відносин, спрямованих на успіх наших клієнтів.

У своїй роботі ми поєднуємо наукові дослідження з практичними рішеннями для сільськогосподарських потреб. Наші фахівці постійно працюють над вдосконаленням формуляцій, наразі наші добрива містять макро- та мікроелементи, хелати, фосфор у формі фосфіту, амінокислоти, фітогормони, полісахариди та інші біологічно активні речовини, щоб максимально задовольнити потреби рослин та розкрити їх потенціал.

Продукція компанії демонструє високу ефективність як у використанні на польових культурах, так і у садах, ягідниках та культурах, що вирощуються в закритому ґрунті. Це підтверджують результати використання продукції багатьма підприємствами України і за її межами.

Виробничий комплекс підприємства – це сучасний хімічний завод, на якому виготовляється широкий асортимент високоякісних добрив, які не тільки відповідають світовим стандартам, а доводять перевагу їх споживчих та зокрема агрономічно цінних якостей.

Ми постійно вдосконалюємо та розширюємо наші технології та процеси виробництва, щоб забезпечити наших клієнтів в повному обсязі.



Наукові дослідження та виведення на ринок інноваційних, високоефективних спеціальних добрив – це пріоритетні напрямки діяльності компанії.

Відділ агрохімічних досліджень та виробнича лабораторія, яка оснащена сучасним обладнанням, проводять дослідження з оптимізації складу мікродобрив та здійснюють тестування на кожному етапі виробництва.



У компанії запроваджено **Систему управління якістю**. Ретельний відбір сировини для виробництва спеціальних добрив дозволяє випускати продукцію високої якості.

Контроль якості продуктів проводиться на таких етапах:

- підготовка сировини;
- безпосередньо в процесі синтезу;
- перевірка складу продукту та його стабільність після завершення синтезу;
- перед допуском продукту до фасування;
- контроль об'єму під час розливу продукції у тару.

Портфоліо «ЕКООРГАНІК» включає широкий асортимент добрив для обробки насіння, позакореневого та припосівного внесення, а саме: борні добрива, добрива, що містять фосфор у формі фосфіту, моно- та комплексні хелати, добрива з фітогормонами та L-α-амінокислотами, антистресанти, добрива з вмістом біологічно активних речовин, стартові комплексні NPK добрива.

Крім того, компанія «ЕКООРГАНІК» випускає засоби для дезінфекції рук та поверхонь SEP TOP, омивачі скла для автомобілів Winter та Summer.



Компанія постійно проводить **польові дослідження** для перевірки біологічної ефективності продукції та вдосконалення систем живлення рослин.

Також ми систематично аналізуємо результати цих досліджень, щоб підвищувати якість наших продуктів та надавати сільськогосподарським виробникам ефективні і інноваційні рішення.



ХІМІЧНИЙ СКЛАД ДОБРИВ

ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ, % об.*

МАРКА ДОБРИВА		ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ, % об.*															
		Макроелементи			Мезоелементи				Мікроелементи					Аміно-кислоти	Фіто-гормони	pH	Густина
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	SiO ₂	Fe	Mn	B	Zn	Cu	Mo	Co				
БОРНІ ДОБРИВА																	
ЕКОЛАЙН Бор (Преміум)		4,5							14,0					1,0		7,2-8,2	1,33-1,36
ЕКОЛАЙН Бор (Органічний)		6,0							15,0							7,2-8,2	1,36-1,38
ЕКОЛАЙН Бор (Опті)		3,5							8,0	0,5		0,05				7,0-8,5	1,20-1,25
ДОБРИВА З ФОСФОРОМ У ФОРМІ ФОСФІТУ																	
ЕКОЛАЙН Фосфітний (К)		0,5	53,0	32,0					1,4							4,0-6,0	1,45-1,55
ЕКОЛАЙН Фосфітний (К-Zn)		1,0	22,5	15,0					0,5	3,2						5,0-7,0	1,35-1,45
ГРОС Фосфіто-NP		27,0	60,0													1,0-3,0	1,35-1,45
ГРОС Фосфіто-LNPK		10,0	20,0	13,0										2,0		4,5-6,0	1,2-1,3
АНТИСТРЕСАНТИ																	
ЕКОЛАЙН Фосфітний (К-Аміно)		1,0	25,0	16,5					0,6					7,0		4,0-6,0	1,25-1,35
ЕКОЛАЙН Універсал Ріст (Аміно)		2,0		4,0		1,5		0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	0,05	7,0		5,0-7,0	1,10-1,20
ГРОС Аміно-Zn		1,0									2,0			9,0		5,0-6,5	1,1-1,2
ГРОС Здоров'я		2,0												12,0		4,0-6,0	1,05-1,2
ДОБРИВА З ВМІСТОМ L-α-АМІНОКИСЛОТ ТА ФІТОГОРМОНІВ																	
ГРОС Коренеріст		3,0	5,0	3,0										3,0	22 ppm	5,0-6,5	1,05-1,15
ГРОС Квіцеліум								2,4	0,6	0,24	0,6	0,6	0,02	2,0	60 ppm	6,0-8,0	1,15-1,25
ГРОС Аміно-Mg		9,0				12,0								7,0		2,0-4,0	1,25-1,35
ГРОС Кремній				12,0			24,0							2,0		9,0-12,0	1,20-1,30

*Вміст елементів живлення вказано як відношення маси елемента до об'єму добрива.

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ДОБРИВ

МАРКА ДОБРИВА				ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ, % об.*														
				Макроелементи		Мезоелементи				Мікроелементи						рН	Густина	
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	SiO ₂	Fe	Mn	B	Zn	Cu			Mo
МОНОХЕЛАТИ																		
ЕКОЛАЙН Цинк (Хелат)				3,6									8,5				6,0-8,0	1,25-1,35
ЕКОЛАЙН Мідь (Хелат)				3,0					8,0					6,5			6,0-8,0	1,20-1,30
ЕКОЛАЙН Кальцій-Бор (Хелати)													0,2				6,0-8,0	1,15-1,25
ЕКОЛАЙН Марганець (Хелат)				3,0			5,0					6,0					6,0-8,0	1,25-1,35
ЕКОЛАЙН Залізо (Хелат)				1,5							6,0						1,0-3,0	1,15-1,25
КОМПЛЕКСНІ ХЕЛАТИ																		
ЕКОЛАЙН Молібден (Комплексний)				1,0	25,0											7,0	4,0-6,0	1,3-1,4
ЕКОЛАЙН Магній (Хелати)				2,5				4,6	9,0		0,46	0,23	0,22	0,35	0,12		6,5-8,0	1,15-1,25
ЕКОЛАЙН Зерновий (Хелати)				8,5		5,5		0,6	1,2		0,5	1,7	0,15	0,4	1,0		6,5-8,0	1,20-1,30
ЕКОЛАЙН Бобовий (Хелати)				9,0			3,0	0,6	1,5		0,56	0,84	0,32	0,14	0,28	0,05	6,5-8,0	1,15-1,25
ЕКОЛАЙН Олійний (Хелати)				8,0		5,4		0,5	1,0		0,8	1,7	0,6	0,7	0,3		6,5-8,0	1,20-1,30
ЕКОЛАЙН Кукурудзяний (Хелати)				8,0		6,4		0,5	1,0		0,8	0,8	0,4	2,0	0,8		6,5-8,0	1,25-1,35
ЕКОЛАЙН Буряковий (Хелати)				6,5		5,8		0,6			0,8	2,1	2,1		0,28	0,05	6,5-8,0	1,20-1,30
ЕКОЛАЙН Овочевий (Хелати)				9,0		4,4	0,19	0,9	1,8		0,9	1,5	0,6	0,15	0,8	0,02	6,5-8,0	1,25-1,35
ЕКОЛАЙН Плодовий (Хелати)				5,8		8,4	1,8	0,6			0,8	0,5	0,6	0,6	0,4	0,01	6,5-8,0	1,20-1,30
ЕКОЛАЙН Універсал Ріст (Хелати)				15,0		4,0		0,6	1,2		0,8	1,1	0,42	1,1	0,42	0,01	6,5-8,0	1,25-1,35

*Вміст елементів живлення вказано як відношення маси елемента до об'єму добрива.

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ДОБРИВ

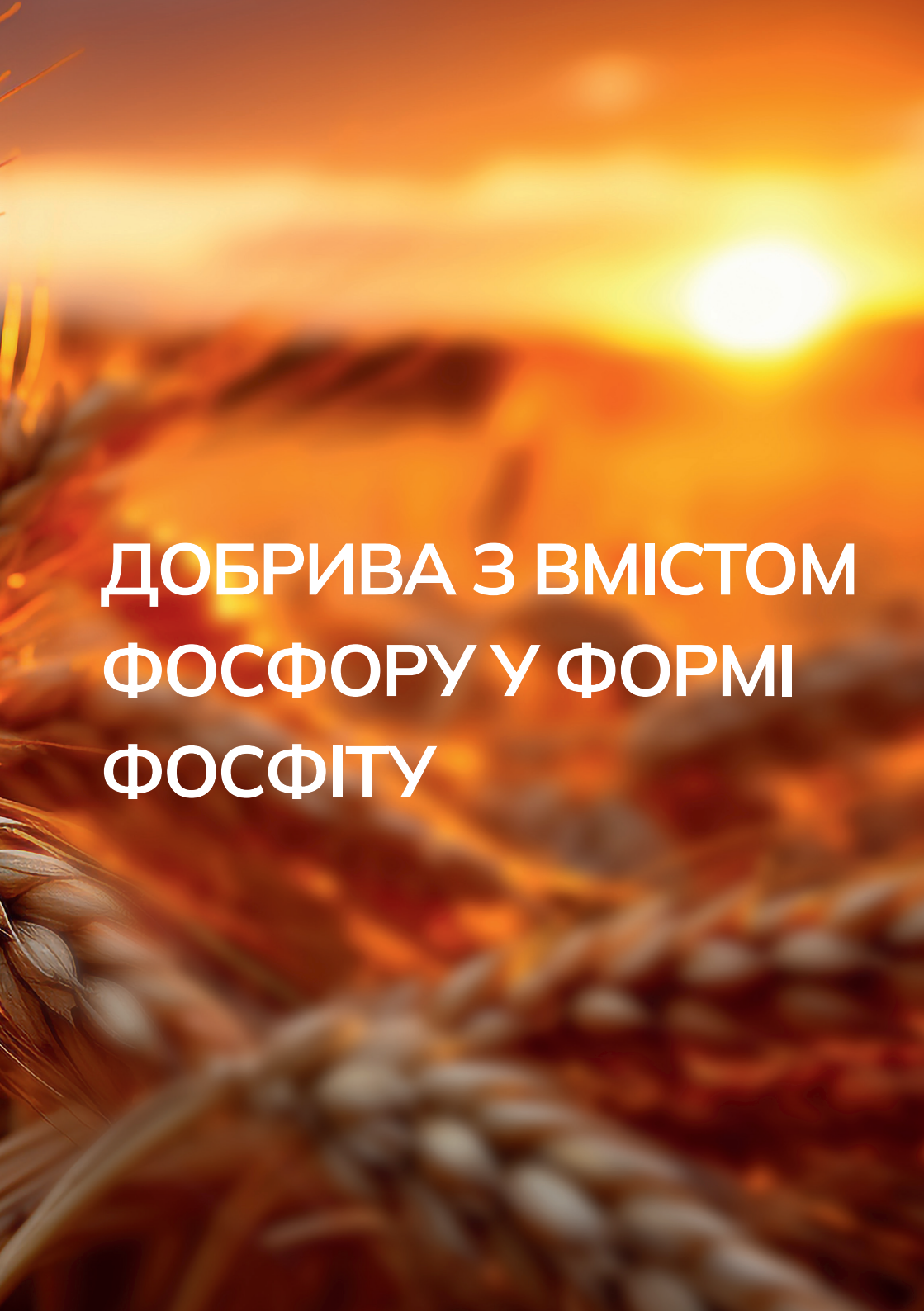
МАРКА ДОБРИВА	ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ, N, P % масові, інші елементи % об.*																
	Макроелементи			Мезоелементи			Мікроелементи							Органічні речовини	pH	Густина	
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	SiO ₂	Fe	Mn	B	Zn	Cu	Mo				Co
ПОЛІАКТИВ																	
ПОЛІАКТИВ Мульти-Буст-S	8,0	24,0				0,5		0,1	0,1	0,2	0,2	0,03	0,015		0,5	6,0 - 7,2	1,25 - 1,30
ПОЛІАКТИВ N-Буст	0,5	0,5	0,5	1,0											45,0	1,0 - 3,0	1,1 - 1,4
ФІТОСТАРТ																	
Рідкі стартові добрива, % масові																	
ФІТОСТАРТ Джет	8,0	24,0														6,7	1,26 - 1,27
ФІТОСТАРТ Фаст	3,0	18,0	18,0													7,8	1,39 - 1,41
ФІТОСТАРТ Пауер		21,0	22,0													6,5	1,3
ФІТОСТАРТ Енерджі	4,0	21,0	14,0													8,0	1,39 - 1,40
ФІТОСТАРТ Спринт	6,0	24,0	6,0													6,8	1,32 - 1,33
ФІТОСТАРТ Баланс	10,0	10,0	10,0													6,0	1,2
ФІТОСТАРТ Калій		0,2	24,0													9,0	1,2
ФІТОСТАРТ Супрафос	0,4	60,0														2,5	1,3
МУЛЬТИСТАРТ																	
Рідкі стартові добрива, % масові																	
МУЛЬТИСТАРТ Кукурудза	8,0	24,0						0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,03			6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Соняшник	8,0	24,0						0,15	0,3	0,5	0,3	0,05	0,01			6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Бобові	8,0	24,0						0,2	0,2	0,1	0,4	0,1	0,05	0,01		6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Буряки	8,0	24,0						0,15	0,5	0,4	0,2	0,05	0,02	0,02		6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Універсал	8,0	24,0						0,15	0,3	0,3	0,3	0,05	0,02			6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Картопля	6,0	24,0	6,0					0,2	0,15	0,3	0,4	0,05	0,01			6,0-7,5	1,30-1,40

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ДОБРІВ

МАРКА ДОБРИВА	ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ, % об.*														
	Макроелементи			Мікроелементи			Аміно-кислоти	Фіто-гормони	Полі-сахариди	Екстракт водоростей	Гумінові та фульво-кислоти	Органічні речовини	pH	Густина	
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe	Mn	B									Zn
ПОЛІАКТИВ															
ПОЛІАКТИВ Буст	8,0						10,0	10 ppm	15,0	10,0	3,0	5,0	5,0-7,0	1,1-1,3	
ПОЛІАКТИВ Твінфос		25,0	17,0						2,0				4,0-5,5	1,2-1,3	
ПОЛІАКТИВ Цинк-Буст	0,5	0,5	0,5				2,0		5,0				5,0-7,0	1,05-1,15	

*Вміст елементів живлення вказано як відношення маси елемента до об'єму добрива.





ДОБРИВА З ВМІСТОМ
ФОСФОРУ У ФОРМІ
ФОСФІТУ



ФОСФІТНІ ДОБРИВА

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ФОСФОРУ У ФОРМІ ФОСФІТУ

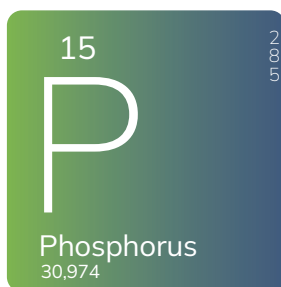
Засвоєння рослиною фосфору у формі фосфіту PO_3^3 проходить більш інтенсивно, ніж у формі фосфатів PO_4^3 . При нанесенні на листок фосфор у фосфітній формі засвоюється в межах 65-75% вже за 1 день, тоді як з фосфату протягом 5 днів засвоюється не більше 20%.

Дія фосфітів як фунгіцидів та біостимуляторів будується на індукції стійкості рослин до біотичних чинників стресу, які викликають хвороби, та абіотичних (низька або висока температура) через синтез фітоалексинів, які є запорукою активного імунітету.

Фітоалексини - це група органічних речовин білкової природи, що виробляються рослиною у відповідь на надходження у клітину продуктів життєдіяльності патогенів або стрес. Ці сполуки є складовою частиною природного імунного механізму рослини.

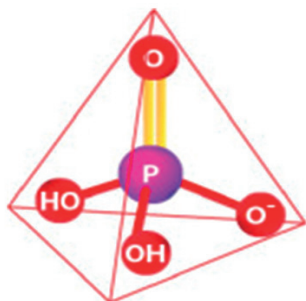
Доведено, що фосфіти в кореневій системі безпосередньо інгібують розвиток мікроорганізмів роду *Phytophthora*, а також стимулюють захисні механізми самої рослини. Крім цього, фосфіти пригнічують та знищують прояви таких хвороб, як пероноспороз, парша, бактеріоз, мілдью тощо. Фосфіти справляють незначний вплив на розвиток більшості ґрунтових грибів, що робить їх використання, у рекомендованих нормах, екологічним і безпечним для довкілля. Стабільність фосфітів у рослині упродовж досить тривалого періоду часу є ключовим чинником їх ефективності у боротьбі із хворобами.

При внесенні по листку фосфіти, окрім фунгіцидного ефекту, беруть участь або впливають на велику кількість процесів. Так, фосфор з фосфіту бере участь в обміні речовин у рослинах, що проявляється у посиленні росту кореневої системи, засвоєнні інших елементів мінерального живлення, синтезу фосфоровмісних біологічно активних речовин, жирних кислот, АТФ, нуклеїнових кислот. Фосфіти впливають на підвищення урожайності, вмісту сухих речовин, каротиноїдів, антоціанів та товарний вигляд плодів.

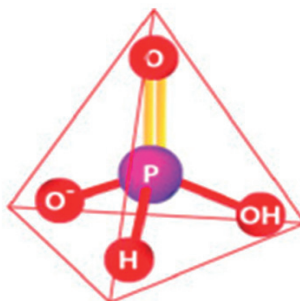


РОЛЬ ФОСФАТІВ І ФОСФІТІВ У ЖИВЛЕННІ РОСЛИН

ФОСФАТ	ФОСФІТ
Основне призначення	
Джерело фосфору	Фунгіцид
	Біостимулятор
	Антистресант
	Після перетворення в клітинах стає джерелом фосфору
Температура засвоєння	
$\geq +15^{\circ}\text{C}$	$\geq +5^{\circ}\text{C}$
Швидкість засвоєння через листову поверхню	
Від кількох діб до кількох тижнів	До 24 годин
Взаємодія з іншими елементами живлення	
Взаємодія з Ca^{+2} , Fe^{+2} , Al^{+3} , утворення малодоступних форм цих елементів	Не встановлено утворення малодоступних форм при взаємодії з Ca^{+2} , Fe^{+2} , Al^{+3}
Дія на рослини	
Стимулювання росту кореневої системи	Стимулювання росту кореневої системи
Підвищення урожайності та якості врожаю	Утворення хлорофілу
	Виведення рослин із стресу
	Підвищення врожайності та якості врожаю
	Сприяє засвоєнню азоту за низьких температур ($\geq +5^{\circ}\text{C}$)
Інші характеристики	
Можлива взаємодія з компонентами бакових сумішей. Перед застосуванням обов'язкове тестування на сумісність.	Відмінно поєднується у бакових сумішах із ЗЗР та підвищує ефективність останніх завдяки буферним властивостям



Фосфат (H_2PO_4)



Фосфіт (H_2PO_3)

ЕКОЛАЙН ФОСФІТНИЙ (К)

N Азот | 0,5%

P_2O_5 Фосфор (фосфіт) | 53,0%

K_2O Калій | 32,0%

B Бор | 1,4%

pH | 4,0-6,0

Густина | 1,45-1,55



Інноваційне добриво з **високою концентрацією фосфору в формі фосфіту і калію**. Призначене для позакореневого підживлення багатьох культур. ЕКОЛАЙН Фосфітний (К) посилює ріст кореневої системи, підвищує стійкість рослин до збудників грибкових хвороб.

При використанні добрива, в товарній частині врожаю підвищується вміст запасних речовин, що значно покращує його якість.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зернові, кукурудза, соняшник	Передпосівна обробка насіння	0,5 - 1,0 л/т
Озимі (ярі) зернові	Кущення восени та навесні	1,0 - 2,0
	Вихід в трубку	0,8 - 2,0
Зернобобові	2 пари листків, формування бобів, дозрівання	1,5
Озимий ріпак	4 - 6 листків (осінь)	1,0 - 1,5
	8 - 12 листків (весна)	1,0 - 2,0
Ярий ріпак	4 - 6 листків	1,0 - 1,5
Картопля	Обробка бульб перед посадкою	1,0 - 2,0 л/т
	Бутонізація - початок цвітіння	1,0 - 2,0
Томати, перець	Розсада - початок формування плодів	2,0
Ячмінь пивоварний	Колосіння	0,5 - 2,0
Соняшник	3 - 5, 6 - 8 пар листків	1,0 - 1,5
	Формування насіння	1,0 - 2,0
Кукурудза	3 - 5, 6 - 9 листків	1,0 - 1,5
Виноград	Перед початком цвітіння	1,0 - 2,0
Плодові і ягідні	Початок формування плодів	1,0 - 2,0
	Після збирання плодів	2,0 - 4,0

ЕКОЛАЙН ФОСФІТНИЙ (К)



При використанні добрива, в товарній частині врожаю підвищується вміст запасних речовин, що значно покращує його якість. **Високий вміст фосфору в фосфітній формі** суттєво стримує розвиток грибкових хвороб рослин, зокрема фітофтори, борошнистої роси, антракнозу та інших. Мікродобриво придатне для застосування разом із засобами захисту рослин, підвищує стійкість рослин до стресів.

Стимулює синтез у рослині фітоалексинів - природних захисників імунітету



Підвищує врожайність.
Покращує якість врожаю

Проявляє фунгіцидну дію на широкий спектр патогенів класу Ооміцетів - збудників фітофторозу, пероноспорозу, мільдю тощо

ЕКОЛАЙН ФОСФІТНИЙ (K-ZN)

^N Азот | 1,0%

^{P₂O₅} Фосфор (фосфіт) | 22,5%

^{K₂O} Калій | 15,0%

^{Zn} Цинк | 3,2%

^B Бор | 0,5%

pH | 5,0-7,0

Густина | 1,35-1,45



Рідке інноваційне добриво у вигляді **органо-мінерального комплексу фосфіту калію з органічним комплексом бору та додаванням хелату цинку.**

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Соняшник	3 - 5, 6 - 8 пар листків	1,0 - 2,0
Горох, соя	2 - 3 справжніх листки, бутонізація	1,0 - 2,0
Кукурудза	3 - 5, 6 - 8 листків	1,0 - 2,0
Томати, перець	Цвітіння - початок формування плодів	1,5 - 3,0
Виноград	Перед початком цвітіння	1,0 - 2,0
Плодові і ягідні	Початок формування плодів	1,0 - 2,0

ЕКОЛАЙН ФОСФІТНИЙ (K-ZN)



При використанні добрива, в товарній частині врожаю підвищується вміст запасних речовин, що значно покращує його якість. **Високий вміст фосфору в фосфітній формі** суттєво стримує розвиток грибкових хвороб рослин, зокрема фітофтори, борошнистої роси, антракнозу та інших.

Стимулює синтез у рослині фітоалексинів - природних захисників імунітету



Дозволяє оптимізувати живлення культур, особливо чутливих до нестачі фосфору і цинку, на ранніх етапах органогенезу

Наявність цинку у формі 100% хелату ЕДТА забезпечує більш економне використання вологи рослиною

ГРОС ФОСФІТО-NP

^N Азот | 27,0%

^{P₂O₅} Фосфор (фосфіт) | 60,0%

pH | 1,0-3,0

Густина | 1,35-1,45



Унікальне рідке добриво з **найвищою на ринку концентрацією фосфору у формі фосфіту та азоту**. Фосфітна форма сприяє швидкому надходженню фосфору у рослину та його переміщенню у самій рослині.

Забезпечує активізацію росту кореневої системи та підвищує стійкість рослин до несприятливих умов погоди та збудників грибкових хвороб класу Ооміцетів. Високий вміст азоту у легкозасвоюваній формі посилює ріст рослин. Рекомендоване для застосування на ранніх фазах росту рослин.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі і ярі зернові	Від 2 - 4 листків до трубкування	1,5 - 2,0
Кукурудза	6 - 8 листків - викидання волоті	2,0
Ріпак озимий та ярий	4 листки - розетка	1,5 - 2,0
Зернобобові	2 - 3 справжніх листків	1,0 - 2,0
Соняшник	4 - 8 пар листків, фаза «зірочка»	2,0
Цукрові буряки	Змикання листків у рядку	2,0
Капуста	Після приживлення розсади	2,0
Картопля	Стеблування	1,5 - 2,0

Найвища концентрація діючих речовин

Ефективне в широкому діапазоні температур

Прискорює ріст та розвиток на ранніх етапах органогенезу



ГРОС ФОСФІТО-LNPK*

^N Азот | 10,0%

^{P₂O₅} Фосфор (фосфіт) | 20,0%

^{K₂O} Калій | 13,0%

^{L-α} Амінокислоти | 2,0%

pH | 4,5-6,0

Густина | 1,2-1,3



Рідке комплексне добриво з вмістом макроелементів та амінокислот. Увесь фосфор у добриві знаходиться у формі фосфіту. **Посилює ростові процеси та підвищує стійкість рослин до несприятливих умов.**

Наявність у складі добрива амінокислот сприяє подоланню стресового стану рослин, викликаного дією природних факторів або пестицидів. Фосфор у формі фосфіту посилює захисні механізми рослин, що покращує їхню стійкість до збудників грибкових хвороб. Калій та азот стимулюють ростові процеси. Призначене для позакореневого підживлення культур у період інтенсивного росту.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі (ярі) зернові	Від 2 - 4 листків до трубкування	1,5 - 3,0
Кукурудза	6 - 8 листків	2,0 - 3,0
Озимий та ярий ріпак	4 листки - розетка	1,5 - 2,5
Зернобобові	2 - 3 справжніх листків	1,0 - 2,0
Соняшник	4 - 8 пар листків	2,0 - 3,0
Цукрові буряки	Змикання рослин у рядку	2,0 - 3,0
Овочеві	Період наростання біомаси	1,0 - 3,0

—● Придатне для застосування в широкому діапазоні температур

—● Чітко виражена антистресова дія

—● Сприяє швидкому росту



*Добриво постачається за попереднім замовленням. За детальною інформацією звертайтеся до дистриб'юторів чи регіональних представників ТОВ «ЕКООРГАНІК»

ПОЛІАКТИВ ТВІНФОС

P_2O_5 Фосфор (фосфіт) | 25,0%

K_2O Калій | 17,0%

Полісахариди | 2,0%

pH | 4,0-5,5

Густина | 1,2-1,3



Спеціальне рідке добриво для позакореневого підживлення рослин. У складі якого поєднано **фосфор у формі фосфіту, легкодоступний калій та природні полісахариди.**

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зернові	Кущення - прапорцевий листок	1,0 - 2,0
Зернобобові	2 - 3 трійчасті листки - формування бобів	1,0 - 2,0
Кукурудза	4 - 6 листків - викидання волоті	1,0 - 2,5
Картопля	Стеблування - цвітіння 1 - 2 рази з інтервалом 14 днів	1,5 - 3,0
Цукрові буряки	4 - 5 пар листків - змикання міжрядь	1,5 - 2,0
Соняшник	3 - 5 пар листків - зірочка	1,0 - 1,5
Льон олійний	Ялинка	1,0
Плодові і ягідні	Від початку формування плодів до дозрівання, 1 - 2 рази з інтервалом 15-20 днів	1,5 - 2,0
Овочеві	Від фази 2 - 4 справжніх листків до початку формування товарної частини врожаю	1,0 - 2,0

ПОЛІАКТИВ ТВІНФОС



Фосфiт - посилює живлення фосфором, володіє фунгіцидною дією.

Калій - посилює стійкість рослин до несприятливих умов навколишнього середовища, підвищує тургор клітин, необхідний для обміну речовин та накопиченню цукрів.

Полісахариди - високомолекулярні вуглеводи, що покращують проникнення поживних речовин і води в клітини рослини і виконують роль швидко доступних запасів енергії.

Стимулює
синтез у рослині
фітоалексинів
- природних
захисників імунітету



Наявність у складі
добрива полісахаридів

Сприяє швидкому
росту



A young green plant with large, rounded leaves is growing out of dark, rich soil. The background is a clear, bright blue sky. The text is overlaid on the right side of the image.

ДОБРИВА З ВМІСТОМ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

ПОЛІАКТИВ N-БУСТ

N Азот | 0,5%

P_2O_5 Фосфор | 0,5%

K_2O Калій | 0,5%

CaO Кальцій | 1,0%

Органічні речовини | 45,0%

pH | 1,0-3,0

Густина | 1,1-1,4



Спеціальне добриво для внесення в ґрунт одночасно з азотними добривами. Створене спеціально для кращого засвоєння азоту і зменшення його непродуктивних втрат з ґрунту, внаслідок процесів нітрифікації.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Всі культури	Одночасно з внесенням рідких азотних добрив	0,5% від об'єму добрив

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

Утримує азот у амонійній формі

Зменшує непродуктивні втрати азоту

Покращує засвоєння азоту на 10 - 20%

Сприяє збільшенню урожаю на понад +5%

Мінімізує можливий вплив від азотних добрив на екологію

ПОЛІАКТИВ N-БУСТ



Втрата азоту є дуже актуальною проблемою для фермерів у всьому світі. Тому можливість застосовувати продукт, що зменшує втрати азоту шляхом вивітрювання та промивання, означає збільшення врожайності, вищу якість врожаю і менший негативний вплив на навколишнє середовище.

N-БУСТ захищає азот на молекулярному рівні, зменшуючи доступність мікроелементів Нікель, Мідь, Залізо (Ni, Cu, Fe) для ґрунтових бактерій.

Ni активує фермент уреазу, який перетворює сечовину в аміак, що втрачається в атмосферу через випаровування.

Cu активує бактерії *Nitrosomonas*, які окислюють амоній-N в нітрит, що сприяє до втрати азоту при вилугуванні.

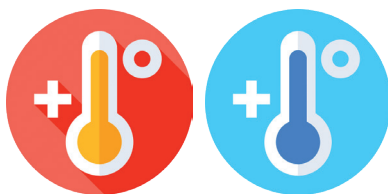
Fe стимулює ґрунтові бактерії *Nitrobacter*, які перетворюють нітрити в нітрати, що призводить до вимивання азоту за межі кореневмісного шару ґрунту.



Таким чином зберігається більше **азоту в амонійній (малорухомій) формі, впродовж тривалого періоду часу**. Це означає більше доступного азоту для формування врожаю.

АНТИСТРЕСАНТИ

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИСТРЕСАНТІВ



Стреси рослин – досить поширене явище у посівах сільськогосподарських культур. Причинами прояву стресів можуть бути як біотичні, так і абіотичні фактори. Наслідком впливу стресових факторів є призупинення росту рослин, зниження продуктивності процесу фотосинтезу, зменшення чи повне припинення засвоєння елементів мінерального живлення. Все це призводить до суттєвих втрат врожаю та його якості.

Застосування амінокислот, що знаходяться у вільному стані, у якості антистресанта є давно відомою та надзвичайно ефективною практикою. Засвоєння рослиною цих речовин дає додаткову енергію, призводить до відновлення протікання біохімічних процесів у клітинах і, таким чином, виводить культури зі стану стресу. Окрім амінокислот, антистресову дію мають й інші біологічно активні речовини (фосфіти, фітогормони, окремі хелатовані мікроелементи тощо) – як при самостійному внесенні, так і в поєднанні з амінокислотами.

Компанія «ЕКООРГАНІК» ще у 2017 році вивела на ринок лінійку спеціальних добрив із вмістом амінокислот, кожне з яких у тій чи іншій мірі діє як антистресант. Ефективність цих композицій була неодноразово підтверджена у виробничих умовах у всіх ґрунтово-кліматичних зонах нашої країни.

В окремий розділ віднесено найбільш ефективні антистрес-композиції, які можна застосовувати за різних стресових чинників.

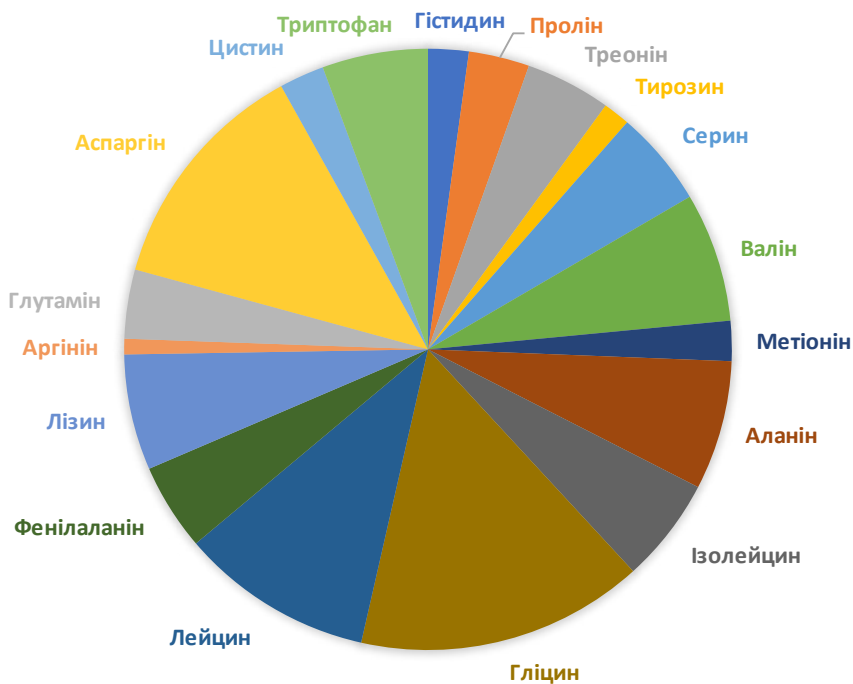


Амінокислоти. Цей клас органічних речовин є важливим інструментом для зменшення наслідків абіотичного стресу рослин, що вже є звичним явищем та причиною значних втрат урожаю. Амінокислоти підвищують здатність рослин засвоювати елементи живлення, покращують фертильність пилку та мають позитивний вплив на імунну систему рослин. Амінокислоти здатні активізувати власні захисні механізми рослин, що сприяє підвищенню стійкості до дії несприятливих абіотичних факторів: температурного режиму, дефіциту вологи, сонячної радіації.

Амінокислоти, які синтезуються у рослинах, належать до груп протеїногенних (α -амінокислоти які входять до складу білків) та непротеїногенних.

Протеїногенні амінокислоти – у рослин це α -L-амінокислоти. Рослини швидше і краще засвоюють натуральні α -амінокислоти оптично активної L-конфігурації, з яких будуються білки. Такі модифікації легко сприймаються рослинним організмом і швидко включаються в метаболізм.

АМІНОГРАМА



ПОЛІАКТИВ БУСТ

^N Азот | 8,0%

Полісахариди | 15,0%

^{L-a} Амінокислоти | 10,0%

Екстракт водоростей | 15,0%

Гумінові і фульвові кислоти | 3,0%

Фітогормони | 10,0 ppm

Органічні речовини | 5,0%

pH | 5,0-7,0

Густина | 1,1-1,3



Спеціальне **добриво-антистресант** для позакореневого підживлення з підвищеним вмістом біологічно активних речовин. Призначене для підсилення процесів метаболізму в рослинах та захисту від негативної дії стресів різної природи.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зернові	Кущення - колосіння	0,5 - 1,0
Зернобобові	2 - 3 трійчасті листки - формування бобів	0,5 - 1,0
Кукурудза	4 - 6 листків - викидання волоті	0,5 - 1,0
Картопля	Стеблування - формування бульб за прояву ознак стресу	0,5 - 1,5
Соняшник	3 - 5 пар листків - зірочка	0,5 - 1,0
Ріпак	4 - 6 листків - бутонізація	0,5 - 1,0
Льон олійний (кудряш)	Ялинка - цвітіння	1,0
Плодові і ягідні	Від початку формування плодів до дозрівання, за прояву стресу	1,5 - 2,0
Овочеві	Від фази 2 – 4 справжніх листків до початку формування товарної частини врожаю	1,0 - 1,5

ПОЛІАКТИВ БУСТ



Висока ефективність добрива зумовлена спеціально підібраним співвідношенням **п'яти груп біологічно активних речовин: амінокислоти, екстракт водоростей, гумінові і фульво кислоти, полісахариди, фітогормони**, які впливають на окремі фізіологічні реакції в рослині, посилюють її енергетичний стан, активують ріст клітин, збільшують інтенсивність фотосинтезу, покращують накопичення та переміщення запасних речовин. Завдяки цьому добриво сприяє підвищенню врожаю та його якості.

до внесення



ПОЛЕ 1

7 днів після внесення



до внесення



7 днів після внесення



ПОЛЕ 2

ЕКОЛАЙН ФОСФІТНИЙ (К-АМІНО)

^N Азот | 1,0%

^{P₂O₅} Фосфор (фосфіт) | 25,0%

^{K₂O} Калій | 16,5%

^B Бор | 0,6%

^{L-α} Амінокислоти | 7,0%

pH | 4,0-6,0

Густина | 1,25-1,35



Спеціальне добриво для позакореневого підживлення сільськогосподарських культур з фунгіцидним ефектом і властивостями антистресанта.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі зернові	Кущення восени, навесні, вихід в трубку	1,0 - 2,0
Ярі зернові	Кущення	1,0 - 1,5
	Колосіння	1,0 - 2,0
Соняшник	3 – 5, 6 – 8 пар листків, фаза «зірочка»	1,0 - 2,0
Горох, соя	2 – 3 справжніх листки	1,0 - 2,0
Кукурудза	3 – 5 листків, 6 – 9 листків	1,0 - 2,0
Картопля	Бутонізація - початок цвітіння	1,0 - 2,0
Томати, перець	Початок формування плодів	1,5 - 3,0
Ячмінь пивоварний	Колосіння	0,5 - 2,0
Виноград	Перед початком цвітіння	1,0 - 2,0
Плодові та ягідні	Початок формування плодів	1,0 - 2,0
Цукрові буряки	2 - 4 пари листків, 30 - 40 днів до збирання	1,0 - 2,0

ЕКОЛАЙН ФОСФІТНИЙ (K-АМІНО)



Активні інгредієнти добрива:

- **Фосфор у формі фосфіту** - підвищує стійкість до збудників хвороб;
- **Калій, бор, вільні L-α-амінокислоти** - швидко засвоюються, легко включаються в біохімічний цикл в клітинах, економлять енергію рослин і ефективно виводять їх із стресового стану.

Сприяє швидкому відновленню рослини після впливу стресових факторів (внесення пестицидів, посухи, заморозків тощо)



Стимулює в рослині синтез фітоалексинів - природних захисників імунітету

Містить L-α-амінокислоти в оптимальній концентрації для подолання стресового стану рослин

ЕКОЛАЙН УНІВЕРСАЛ РІСТ (АМІНО)

^N Азот | 2,0%

^{K₂O} Калій | 4,0%

^B Бор | 0,2%

^{MgO} Магній | 1,5%

^{Zn} Цинк | 0,4%

^{Mn} Манган | 0,2%

^{Fe} Ферум | 0,2%

^{Cu} Купрум | 0,1%

^{Mo} Молибден | 0,05%

^{L-α} Амінокислоти | 7,0%

pH | 5,0-7,0

Густина | 1,10-1,20



Спеціальне добриво для позакорневого підживлення з властивостями антистресанта.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі зернові	Кущення восени, навесні, вихід в трубку	0,5 - 1,0
Ячмінь	Кущення	0,5 - 1,5
Соняшник	6 – 8 пар листків	1,0 - 2,0
Горох, соя	2 – 3 справжніх листки	1,0 - 1,5
Кукурудза	4 – 6 листків	1,0 - 2,0
Картопля	Стеблування – початок цвітіння	1,0 - 2,0
Капуста	Протягом вегетації	2,0 - 4,0
Огірки	Протягом вегетації	2,0 - 4,0
Томати, перець	Висадження розсади - початок формування плодів	1,5 - 3,0
Плодові та ягідні	Перед цвітінням, під час цвітіння	1,0 - 1,5

ЕКОЛАЙН УНІВЕРСАЛ РІСТ (АМІНО)



Активні інгредієнти: легкодоступні для рослин макро- і мікроелементи, а також вільні L-α-амінокислоти, які здатні швидко засвоюватись та включатись у біохімічний цикл в клітинах. Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА.

Zn, Mn, Fe, Cu
входять до складу
добрива у формі
100% хелату ЕДТА



Швидко засвоюється,
забезпечує швидке
подолання стресу
рослинами

Збалансована
композиція макро
та мікроелементів
актуальна для
періоду наростання
біомаси врожаю

ГРОС АМІНО-ZN

^N Азот | 1,0%

^{Zn} Цинк хелат (ЕДТА) | 2,0%

^{L-a} Амінокислоти | 9,0%

pH | 5,0-6,5

Густина | 1,1-1,2



Добриво призначене для позакореневого підживлення культур, **чутливих до нестачі цинку**. Цинк бере активну участь в окисно-відновлювальних процесах, в біосинтезі стимуляторів росту, активує синтез ферментів. Поєднання з амінокислотами покращує засвоєння цинку рослинами та усуває прояви стресу.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Кукурудза	4 – 6 листків	0,5 - 1,0
Просо, сорго	Початок фази кущення	0,5 - 1,0
Зернобобові	Перед цвітінням	1,0
Соняшник	6 – 8 пар листків	1,0
Озимі (ярі) зернові	Кущення – трубкування	0,5 - 1,0
Плодові	Плід розміром «ліщиновий горіх»	1,0
Овочеві	Зав'язування плодів	1,0

● Стимулює ріст рослин

● Підвищує стійкість рослин до збудників хвороб

● Допомогає подолати стрес після дії високих температур (а також посухи, знижених температур тощо)



ГРОС ЗДОРОВ'Я

^N Азот | 2,0%

^{L-a} Амінокислоти | 12,0%

pH | 4,0-6,0

Густина | 1,05-1,2



Рідке добриво – антистресант. Високий вміст амінокислот активізує в рослинах біохімічні процеси, підвищує стійкість рослин до несприятливих погодних умов та негативного впливу ЗЗР.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі (ярі) зернові	Кущення, поява прапорцевого листка	1,0 - 1,5
Ріпак озимий та ярий	Від 4 листків до стеблуння	1,0 - 1,5
Зернобобові	Утворення бобів	1,0
Соняшник	4 – 8 пар листків, фаза «зірочка»	1,0 - 2,0
Кукурудза	4 – 8 листки – викидання волоті	1,0 - 2,0
Цукрові буряки	Від 2 – 4 листків до змикання у рядку	1,0 - 2,0

Придатне для застосування у бакових сумішах

Добриво - універсальний антистресант

Швидко засвоюється рослинами



ГРОС АМІНО-MG

^N Азот | 9,0%

^{MgO} Магній | 12,0%

^{L-α} Амінокислоти | 7,0%

pH | 2,0-4,0

Густина | 1,25-1,35



Рідке добриво з вмістом **магнію та L-α-амінокислот**.

Магній бере участь у багатьох процесах у рослині, активує понад 300 ферментів завдяки специфічному зв'язуванню в комплекси, позитивно впливає на перенесення та засвоєння фосфору в рослинах. Поєднання магнію з амінокислотами посилює фотосинтез та відтік цукрів з зелених частин рослини до коренів та товарної частини врожаю.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зернові	Фаза кущення - початок колосіння	1,0
Озимий ріпак	4 – 6 листків - розетка	1,0 - 1,5
Цукрові буряки	За місяць до збирання	1,5 - 2,0
Зернобобові	2 – 3 справжніх листків	1,0 - 2,0
Соняшник	4 – 8 пар листків, фаза «зірочка»	2,0
Кукурудза	4 листки – викидання волоті	1,5 - 2,0
Овочеві	Після приживлення розсади - налив плодів	1,0 - 2,0
Плодові зерняткові	Початок формування плодів	1,0 - 1,5 (2 рази з інтервалом у 2 тижні)
Плодові кісточкові	Початок формування плодів	1,0 - 1,5 (1 - 2 рази)
Ягідники	Початок формування ягід	1,5
Ремонтантні суниця і малина	Початок утворення суцвіть - формування плодів	1,0

Пом'якшує вплив несприятливих умов

Покращує якісні показники продукції

Підвищує чисту продуктивність фотосинтезу



ГРОС КРЕМНІЙ*

K₂O Калій | 12,0%

SiO₂ Кремній | 24,0%

L-α Амінокислоти | 2,0%

pH | 9,0-12,0

Густина | 1,20-1,30



Рідке органо-мінеральне добриво з вмістом **кремнію, калію та амінокислот**. Кремній є допоміжним елементом у мінеральному живленні. У рослині він зв'язується в силікато-галактозний комплекс і впливає на обмін речовин, зміцнює стінки клітин, нормалізує надходження і розподіл марганцю, усуваючи його можливу токсичну дію. Покращує терморегуляцію в рослинах за високих температур. Зменшує ураженість рослин хворобами.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Цукрові буряки	На початку фази бутонізації	1,5 - 2,0
Соняшник	6 – 8 пар листків, фаза «зірочка»	1,5 - 2,0
Овочеві	Від приживлення розсади до початку дозрівання	2,0 - 3,0
Плодові	Після фізіологічного осипання зав'язі до початку дозрівання плодів	1,5 - 2,0
Ягідні	Після цвітіння	1,0 - 1,5 (рази з інтервалом у 2 тижні)

Підвищує стійкість рослин до посухи

Підвищує стійкість рослин до аномально високих температур

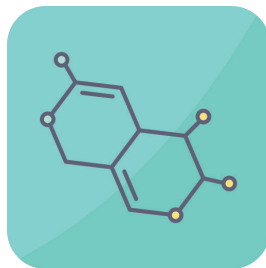
Ефективне у боротьбі з бактеріозами на суниці, підвищує товарний вигляд та транспортабельність ягід



*Добриво постачається за попереднім замовленням. За детальною інформацією звертайтеся до дистриб'юторів чи регіональних представників ТОВ «ЕКООРГАНІК»

ФІТОГОРМОНИ

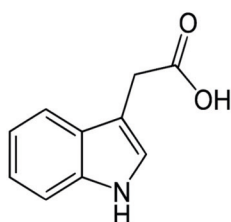
ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ З ВМІСТОМ ФІТОГОРМОНІВ



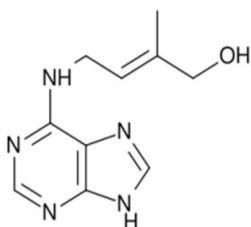
Фітогормони - органічні сполуки різної хімічної природи, що виробляються спеціалізованими тканинами вищих рослин і в низьких концентраціях проявляють регуляторний вплив на процеси онтогенезу, регулюють ріст та розвиток рослин. Вони є важливою складовою систем регуляції онтогенезу вищих рослин. Виділяють кілька груп фітогормонів за специфікою їх дії на рослини. Для росту та розвитку рослин в онтогенезі найважливішими фітогормонами є ауксини, гібереліни, цитокініни.

Ці фітогормони концентруються, головним чином, у тканинах, що активно ростуть, у зонах апексів коренів і стебел. Встановлено достатньо високу ефективність фітогормонів внесених шляхом позакореневого підживлення, впливу на ростові процеси, що обумовило доцільність їх застосування у рослинництві. Найбільш вивченими та поширеними у застосуванні є фітогормони, які належать до груп ауксинів та цитокінінів. Наявність ауксинів у поєднанні з цитокінінами забезпечує пришвидшення поділу клітин. Перехід клітин до мітозу і цитокінезу залежить, як правило, також від наявності цитокініну, проте високі концентрації ауксину здатні й без цитокініну викликати мітоз в соматичних клітинах рослин.

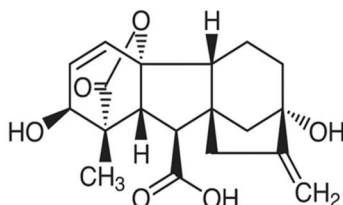
Компанія «ЕКООРГАНІК» присутня на ринку з преміальною лінійкою добрив, які містять L-α-амінокислоти та фітогормони. Вдало підібраний склад та форми активних інгредієнтів посилюють енергію росту проростка та молодшої рослини, інтенсифікують поділ клітин меристемних тканин.



Auxin



Cytokinin



Gibberellin

ГРОС КВІЦЕЛІУМ

Fe Ферум | 2,4%

Mn Манган | 0,6%

Zn Цинк | 0,6%

Cu Купрум | 0,6%

B Бор | 0,24%

Mo Молібден | 0,02%

L-a Амінокислоти | 2,0%

Фітогормони | 60,0 ppm
в т.ч. цитокініни 30,0 ppm
гібереліни 15,0 ppm
ауксини 15,0 ppm

pH | 6,0-8,0

густина | 1,15-1,25



Рідке **добриво** – **стимулятор** для позакореневого підживлення багатьох культур. Містить мікроелементи, амінокислоти та фітогормони. Призначене для стимулювання процесів цвітіння та запилення, збільшення кількості плодів та їх розміру. Запобігає абортатії бобів сої.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Соняшник	Фаза «зірочка»	0,5 - 1,0
Ріпак	На початку фази бутонізації	1,0 - 1,5
Зернобобові	На початку фази бутонізації	0,5 - 1,0
Овочеві	Перед цвітінням	1,0 - 1,5
Плодові і ягідні	Перед цвітінням - формування зав'язі	1,0 - 2,0
Виноградники	Перед цвітінням - формування зав'язі	0,1% розчин
Декоративні	Перед цвітінням	1,5 - 2,0

● Стимулює процеси цвітіння і запилення

● Збільшує кількість плодів. Покращує якість плодів

● Запобігає опаданню зав'язі



ГРОС КОРЕНЕРІСТ

^N Азот | 3,0%

P_2O_5 Фосфор (фосфіт) | 5,0%

K_2O Калій | 3,0%

L-α Амінокислоти | 3,0%

Фітогормони | 22,0 ppm
в т.ч. ауксини 20,0 ppm
цитокініни 2,0 ppm

pH | 5,0-6,5

Густина | 1,05-1,15



Рідке добриво – стимулятор росту кореневої системи рослин завдяки вмісту амінокислот, фосфору у формі фосфіту та фітогормонів. Рекомендоване для передпосівної обробки насіння, обробки коренів розсади овочевих і декоративних культур, дерев і кущів перед висадкою, а також висаджених рослин для покращення приживлення.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі (ярі) зернові, кукурудза, соняшник	Передпосівна обробка насіння	1,0 - 1,5 л/т
Картопля	Передпосівна обробка бульб	0,5 - 2,0 л/т
Овочеві	Через тиждень після висадження розсади, 2-4 справжні листки	1,0 - 1,5
Обробка коренів перед висаджуванням		у концентрації 0,03%

Оптимізація живлення рослин при та після проростання завдяки синергетичній дії фосфітів та L-α-амінокислот

Стимуляція розвитку кореневої системи завдяки підбраному комплексу фітогормонів

Можливість використання на різних культурах як для обробки насіння, кореневої системи, так і по листку



Вплив ГРОС Коренеріст на розвиток кореневої системи озимої пшениці

Дослідне поле
Інституту фізіології рослин і генетики
смт Глеваха, Київська обл. 2019 р.*



Контроль ГРОС
Коренеріст ГРОС
1,0 л/т Коренеріст
1,5 л/т

Переваги ГРОС Коренеріст:

-  Стимуляція розвитку кореневої системи завдяки підбраному комплексу фітогормонів, випереджаючий розвиток рослин
-  Оптимізація живлення рослин при та після проростання завдяки синергетичній дії фосфітів та L-α-амінокислот
-  Фунгіцидна дія фосфору у формі фосфіту
-  Покращення зимостійкості та підвищення врожайності
-  Можливість використання на різних культурах як для обробки насіння, кореневої системи, так і по листку

*Із результатами виробничих та демонстраційних дослідів ви можете ознайомитись, завантаживши відповідну брошуру «Результати застосування добрив «ЕКООРГАНІК» на сайті www.ecoorganic.ua







БОРНІ ДОБРИВА

БОРНІ ДОБРИВА

РОЛЬ БОРУ У МІНЕРАЛЬНОМУ ЖИВЛЕННІ РОСЛИН



Важливою є роль бору у поділі клітин, синтезі білків, він є необхідним компонентом клітинних оболонок. Бор покращує засвоєння поживних речовин і транспортування вуглеводів з листків до коренів та репродуктивних органів. Надзвичайно важлива роль бору у процесах цвітіння – запилення.

У рослинах бор бере участь у створенні клітинних структур та в нормальній диференціації тканин, надає їм міцності.

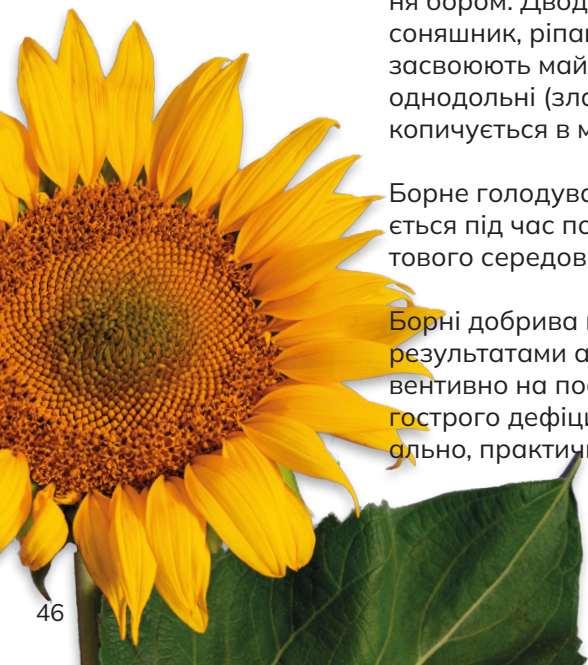
За його нестачі пилок втрачає життєздатність, процес запилення проходить не повністю.

Яскравий приклад – череззерниця кукурудзи в умовах посухи. За нестачі бору цукри накопичуються в листках і слабо переміщуються у товарну частину врожаю. Характерними ознаками нестачі бору є відмирання точок росту, утворення пустот у коренях, порушення судинних тканин рослин, порушення у формуванні репродуктивних органів.

Культури по-різному реагують на забезпечення бором. Дводольні рослини (цукрові буряки, соняшник, ріпак, майже всі овочі і фрукти) засвоюють майже в 10 разів більше бору, ніж однодольні (злаки). Особливо багато його накопичується в м'якоті плодів.

Борне голодування рослин сильніше проявляється під час посухи та при зміні реакції ґрунтового середовища в лужний бік.

Борні добрива повинні використовуватись за результатами аналізу ґрунту і рослин або превентивно на посівах чутливих культур. Прояви гострого дефіциту, які спостерігаються візуально, практично неможливо усунути.



ПРОЯВ ДЕФІЦИТУ БОРУ НА СОНЯШНИКУ



ПРОЯВ ДЕФІЦИТУ БОРУ НА ВІНОГРАДІ



ЕКОЛАЙН БОР (ПРЕМІУМ)

B Бор | 14,0%

N Азот | 4,5%

L-α Амінокислоти | 1,0%

pH | 7,2-8,2

Густина | 1,33-1,36

Рідке добриво у вигляді **органічного комплексу бору з моноетаноламіном та вільними L-α-амінокислотами** для ріпаку, цукрових буряків, соняшнику, картоплі, винограду, плодових та овочевих культур. Активні інгредієнти: бор, аміногрупи моноетаноламіну і L-α-амінокислоти рослинного походження. За дефіциту бору порушується формування клітинних стінок, що призводить до погіршення товарного вигляду продукції, зниження врожайності, якості та лежкості.



ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Ріпак	Восени (навесні) 4 - 6 листків	1,0
	Початок бутонізації	1,0 - 1,5
Соняшник	3 - 8 пар листків	1,0 - 2,0
	Фаза "зірочка"	1,0
Соя	Початок бутонізації	0,5 - 1,0
Кукурудза	6 - 8 листків	0,5 - 1,0
Плодові і ягідні	Рожевий бутон	1,5 - 2,0
	Формування плодів	0,5 - 1,0
Овочеві	Перед цвітінням - формуванням плодів	0,5 - 1,0
Виноград	Перед цвітінням	1,0 - 1,5
	Перед дозріванням	0,5 - 1,0
Цукрові буряки	Змикання листків у рядку	0,5 - 1,0
	Остання обробка фунгіцидами	1,0 - 1,5
Картопля	Стеблування	0,5 - 1,0

ЕКОЛАЙН БОР (ПРЕМІУМ)



Активні інгредієнти: **бор, аміногрупи моноетаноламіну і L-α-амінокислоти**. Добриво ефективне в умовах, коли рослини перебувають у стані стресу через несприятливі погодні умови.

Підвищує вміст сухих речовин в товарній частині врожаю плодових і овочевих культур



До складу добрива входять L-α-амінокислоти

Сприяє прояву відновлювального ефекту на рослину після впливу стресових факторів (посуха, заморозки, внесення пестицидів, тощо)

ЕКОЛАЙН БОР (ОРГАНІЧНИЙ)

^B Бор | 15,0%

^N Азот | 6,0%

pH | 7,2-8,2

Густина | 1,36-1,38

Висококонцентроване рідке борне мікродобриво. Розроблене для усунення прояву дефіциту бору, а також для позакореневого підживлення культур, особливо вимогливих до умов забезпечення бором. Містить бор в формі органічного комплексу з моноетаноламіном. Придатне для застосування разом із засобами захисту рослин, забезпечує стійкість до стресів і холодостійкість рослин.



ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Ріпак	Восени (навесні) 4 - 6 листків	1,0
	Початок бутонізації	1,0 - 1,5
Соняшник	3 - 8 пар листків	1,0 - 2,0
	Фаза "зірочка"	1,0
Соя	Початок бутонізації	0,5 - 1,0
Кукурудза	6 - 8 листків	0,5 - 1,0
Плодові і ягідні	Рожевий бутон	1,5 - 2,0
	Формування плодів	0,5 - 1,0
Овочеві	Перед цвітінням - формуванням плодів	0,5 - 1,0
Виноград	Перед цвітінням	1,0 - 1,5
	Перед дозріванням	0,5 - 1,0
Цукрові буряки	Змикання листків у рядку	0,5 - 1,0
	Остання обробка фунгіцидами	1,0 - 2,0

Забезпечує стресостійкість рослин та їхню холодостійкість

Регулює живлення бором у критичні фази розвитку рослин

Регулює процес цвітіння



ЕКОЛАЙН БОР (ЛАЙТ)

^B Бор | 8,0%

^N Азот | 3,5%

pH 7,5-8,5

Густина 1,18-1,22

Рідке добриво у вигляді органічного комплексу **бору з моноетаноламіном** для борвимогливих культур: ріпаку, цукрових буряків, соняшнику, картоплі, винограду, плодових та овочевих культур. Активні інгредієнти: бор, аміногрупи моноетаноламіну рослинного походження. Добриво ефективне в умовах, коли рослини перебувають в стані стресу через несприятливі погодні умови.



ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Ріпак	Восени (навесні) 4 - 6 листків	0,5 - 1,5
	На початку фази бутонізації	1,0 - 2,0
Соняшник	3 - 8 пар листків	2,0 - 2,5
	Фаза "Зірочка"	1,5
Льон олійний	Фаза розвитку "Ялінка"	1,0 - 1,5
Цукрові буряки	Змикання листків у рядку	1,0 - 2,0
	Остання обробка фунгіцидами	1,5 - 2,5
Соя	На початку фази бутонізації	0,8 - 1,5
Кукурудза	У фазу 6 - 8 листків	1,0 - 2,0
Плодові і ягідні	Рожевий бутон	1,5 - 2,0
	Формування плодів	1,5 - 2,5
Овочеві	Перед цвітінням, плодоутворення	1,5 - 2,0
Виноград	Перед цвітінням	1,0 - 1,5
	Перед дозріванням	2,5 - 3,0
Картопля	Стеблування	0,5 - 1,0

Забезпечує стресостійкість рослин та їхню холодо-стійкість

Накопичення та переміщення цукрів у рослин

Покращення якості врожаю

Регулювання процесу цвітіння



ЕКОЛАЙН БОР (ОПТІ)

^B Бор | 8,0%

^N Азот | 3,5%

^{Zn} Цинк | 0,5%

^{Mo} Молібден | 0,05%

pH | 7,0-8,5

Густина | 1,20-1,25



Рідке добриво у формі органічного комплексу **бору з моноетаноламіном з додаванням хелату цинку та молібдену**. Рекомендоване для позакореневого підживлення культур, чутливих до нестачі бору, молібдену та цинку у першій частині вегетаційного періоду: ріпак, цукрові буряки, зернобобові, сояшник, картопля, виноград, плодови, ягідні, овочеві культури.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимий ріпак	6 листків - розетка (восени)	1,0 - 1,5
Зернобобові	Бутонізація - утворення бобів	1,0
Кукурудза	6 - 8 листків - викидання волоті	1,0 - 2,0
Цукрові буряки	3 - 4 пари листків – змикання міжрядь	1,5 - 2,5
Сояшник	4 - 6 пар листків - фаза «зірочка»	1,0 - 2,0
Картопля	Стеблування - цвітіння	1,5 – 2,0
Овочеві	Від приживлення розсади до початку дозрівання	2,0 – 3,0
Плодові і ягідні	Початок формування плодів - дозрівання	1,0 - 1,5

ЕКОЛАЙН БОР (ОПТІ)



Бор бере участь у транспортуванні цукрів, захищає ауксини від передчасного розкладання, необхідний для нормального утворення пилку та формування зав'язей. **Цинк** сприяє синтезу ауксинів у рослині, а отже забезпечує більш інтенсивний ріст, більш економне витрачання води рослинами.

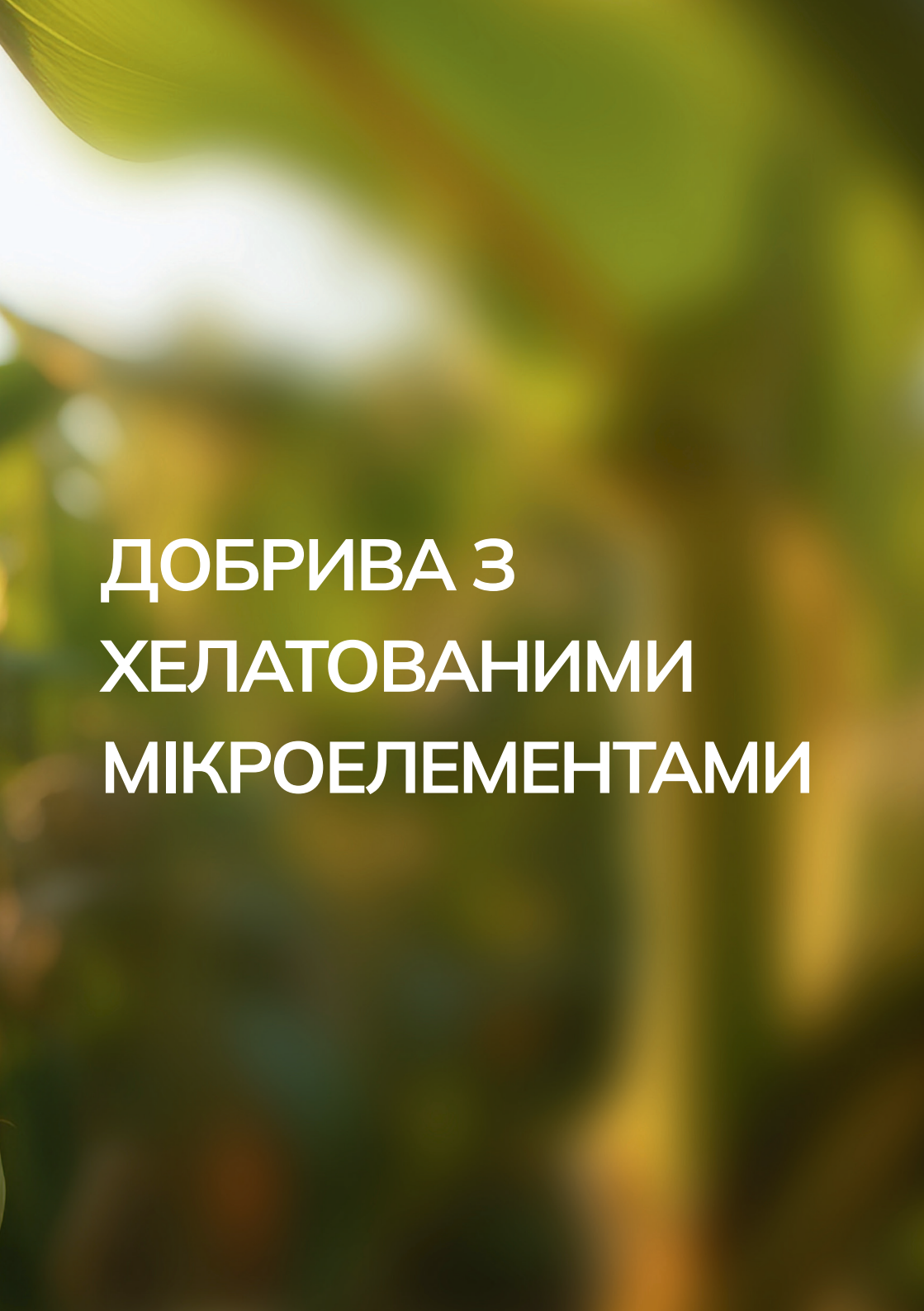
Молібден бере участь у синтезі цукрів та активує ферменти нітрит- та нітратредуктази, що посилює засвоєння азоту рослиною.

Поєднання бору з цинком забезпечує більш повне засвоєння бору в умовах підвищених температур



Комплекс бор-молібден посилює інтенсивність протікання фізіологічних процесів у рослинах





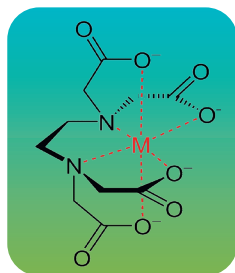
ДОБРИВА З ХЕЛАТОВАНИМИ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ

МОНОХЕЛАТИ

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ МОНОХЕЛАТИВ

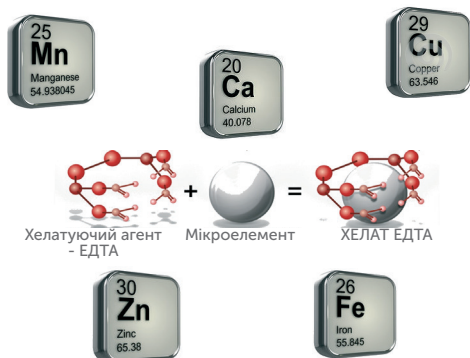
Монохелати призначені для усунення проявів нестачі того чи іншого мікроелемента на сільськогосподарських культурах, особливо чутливих до їх дефіциту.

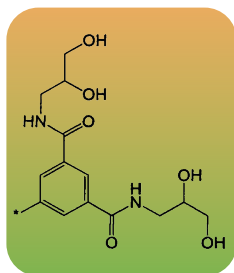
Монохелати - це добрива, що містять один мікроелемент. Концентрація мікроелементів – металів у добривах від ТОВ «ЕКООРГАНІК» є максимально можливою за хімічними константами для хелатів ЕДТА у рідкому вигляді. Найбільш правильний шлях використання монохелатів - це попередньо проведений аналіз ґрунту і листової маси культури на предмет виявлення рівня вмісту елементів мінерального живлення або проведення функціональної діагностики за індикаторними листками.



Мікроелемент	МАХ* концентрація МЕ хелатованих ЕДТА (г/л)	Концентрація МЕ в добривах "ЕКОЛАЙН" (г/л)
CaO	55	50
Cu	100,5	65
Mn	62,4	60
Zn	87,75	85
Fe	62,4	60
MgO	49	47

* - дані взято з CRC Handbook of Chemistry and Physics – CRC Press





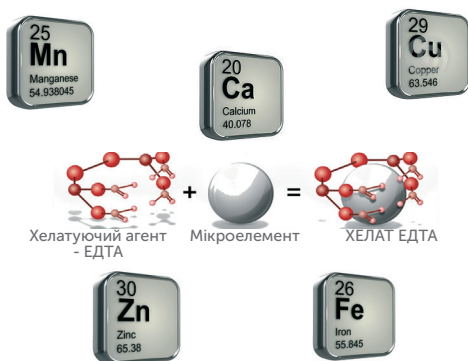
КОМПЛЕКСНІ ХЕЛАТИ

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНИХ ХЕЛАТІВ

Комплексні хелати - група продуктів, розроблених для забезпечення потреб у мінеральному живленні окремих сільськогосподарських культур.

Характеризуються спеціально підібраним і збалансованим за складом та вмістом комплексом макро- та мікроелементів, які необхідні певній групі культур для оптимізації живлення у критичні періоди розвитку, підвищення якості врожаю.

Найкращі результати від підживлення рослин цією групою добрив у період від початку формування товарної частини врожаю до початку дозрівання. Спеціально підібране співвідношення елементів мінерального живлення сприяє формуванню кількісних (зерен в колосі, зерен в бобах, квіток у кошику і т.п.) та якісних показників: вмісту білку, клейковини, крохмалю, жиру, цукру, масу тисячі штук зерен, натуру зерна, виповненість кошика на соняшнику. На овочевих і плодових культурах підвищується лежкість та транспортабельність плодів, вміст сухої речовини, зокрема цукрів, покращення кольору.



Вносити хелатні добрива найоптимальніше по листку, оскільки ступінь та швидкість засвоєння елементів живлення з добрив через листок набагато вищі, ніж при засвоєнні добрив з ґрунту.

ЕКОЛАЙН ЦИНК (ХЕЛАТ)

^N Азот | 3,6%

^{Zn} Цинк | 8,5%

pH | 6,0-8,0

Густина | 1,25-1,35



Висококонцентроване хелатоване цинкове мікродобриво, розроблене для усунення прояву дефіциту цинку для позакореневого підживлення культур, особливо вимогливих до умов забезпечення цинком. Забезпечує стійкість до стресів та посухостійкість рослин.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Кукурудза	3 – 5 листків	0,5 - 1,0
Просо, сорго	Початок кущення	0,5 - 1,0
Соя, горох, нут, еспарцет, насінники бобових трав	У фазу 3 – 5 справжніх листків	0,5 - 1,0
Соняшник	6 – 8 пар листків	1,0
Озимі зернові	Кущення восени	0,3 - 0,5
Плодові зерняткові	Після опадання зав'язі	0,5 - 1,0
Овочеві (томати, перець)	Початок формування плодів	0,5 - 1,5

Забезпечує регулювання живлення цинком у критичні фази розвитку рослин

Покращує використання наявної у ґрунті вологи

Містить цинк у формі 100% хелату ЕДТА



ЕКОЛАЙН МІДЬ (ХЕЛАТ)

^N Азот | 3,0%

^{Cu} Купрум | 6,5%

^{SO₃} Сульфур | 8,0%

pH | 6,0-8,0

Густина | 1,20-1,30



Висококонцентроване хелатне мідне добриво, розроблене для усунення прояву дефіциту міді та позакореневого підживлення культур, вимогливих до умов забезпечення міддю, особливо при вирощуванні на ґрунтах легкого гранулометричного складу, осушених торфових ґрунтах.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі зернові	Початок виходу в трубку – колосіння	0,5 - 1,0
Ярі зернові	Початок виходу в трубку	0,5 - 1,0
Картопля	Перед цвітінням	1,0
Цукрові буряки	Змикання листків у рядку	1,0 - 1,5
Соняшник	6 – 8 пар листків	1,0
Плодові зерняткові	Формування плодів	0,5 - 1,0
Плодові кісточкові	Початок формування плодів	0,5 - 1,0
	Після збору урожаю	2,0 - 2,5
Виноград	До цвітіння	0,5 - 1,5

Забезпечує регулювання живлення міддю у критичні фази розвитку рослин

Містить мідь у формі 100% хелату ЕДТА у високій концентрації

Посилює стресостійкість і холодостійкість рослин



ЕКОЛАЙН КАЛЬЦІЙ-БОР (ХЕЛАТИ)

B Бор | 0,2%

CaO Кальцій | 5,0%

pH | 6,0-8,0

Густина | 1,15-1,25



Комбіноване концентроване добриво, рекомендоване для усунення прояву дефіциту кальцію і бору шляхом позакореневого підживлення. Кальцій у добриві у формі хелату, а бор – комплекс з моноетаноламіном.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Плодові	Від початку формування плодів до початку дозрівання	3,0 - 4,0
Овочеві	Від початку формування плодів до початку дозрівання	3,0 - 4,0
Ягідники	Від початку формування плодів до початку дозрівання	2,0 - 3,0
Соняшник	Фаза "зірочка"	1,5 - 2,0

Містить кальцій у формі 100% хелату ЕДТА у максимально можливій концентрації та органічний бор

Запобігає прояву фізіологічних хвороб: гірка ямчатість у яблуні, розтріскування верхівки плодів у томатів, розтріскування плодів черешні та вишні

Забезпечує покращення транспортабельності продукції



ЕКОЛАЙН МАРГАНЕЦЬ (ХЕЛАТ)

^N Азот | 3,0%

^{Mn} Манган | 6,0%

pH | 6,0-8,0

Густина | 1,25-1,35



Висококонцентроване хелатне марганцеве добриво для усунення прояву дефіциту марганцю, для позакореневого підживлення культур, особливо вимогливих до умов забезпечення марганцем.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі (ярі) зернові	Кущення восени та навесні	0,5 - 1,5
Озимий ріпак	Навесні – фаза стеблуння	0,5 - 1,5
Ярий ріпак	Фаза стеблуння	0,5 - 1,0
Соя	Фаза бутонізації	0,5 - 1,0
Цукрові буряки	Змикання листків у рядку	1,0 - 2,0
Кукурудза	8 – 10 листків	1,0 - 1,5
Картопля	На початку фази бутонізації	1,0 - 2,0
Овочеві	Початок плодоутворення	1,5 - 2,0
Плодові	Початок плодоутворення	1,5 - 2,0

Збільшує продуктивність рослин

Забезпечує регулювання живлення марганцем, особливо у жаркий період, коли його надходження з ґрунту в рослини гальмується

Містить марганець у формі 100% хелату ЕДТА



ЕКОЛАЙН ЗАЛІЗО (ХЕЛАТ)*

^N Азот | 1,5%

^{Fe} Ферум | 6,0%

pH | 1,0-3,0

Густина | 1,15-1,25



Висококонцентроване хелатне добриво для позакореневого підживлення. Розроблене для усунення прояву дефіциту заліза та для культур, особливо вимогливих до умов забезпечення залізом.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Кукурудза	8 – 12 листків	0,5 - 1,0
Соняшник	6 – 8 пар листків	1,0 - 1,5
Цукрові буряки	Змикання листків у рядку	1,0 - 2,0
Соя	Формування бобів	0,5 - 1,0
Озимий ріпак	Стеблуння	1,0 - 1,5
Плодові і ягідні	Формування плодів	0,5 - 1,5
Овочеві	Формування плодів	0,5 - 1,0
Виноград	Початок формування ягід	1,5 - 2,0

Забезпечує регулювання живлення залізом у критичні фази розвитку рослин

Містить залізо у формі 100% хелату ЕДТА

Покращує протікання процесу фотосинтезу



*Добриво постачається за попереднім замовленням. За детальною інформацією звертайтеся до дистриб'юторів чи регіональних представників ТОВ «ЕКООРГАНІК»

ПОЛІАКТИВ ЦИНК-БУСТ

^N Азот | 0,5%

P_2O_5 Фосфор (фосфіт) | 0,5%

^{Zn} Цинк хелат (ЕДТА) | 2,0%

K_2O Калій | 0,5%

Полісахариди | 5,0%

pH | 5,0-7,0

Густина | 1,05-1,15



Спеціальне добриво для позакореневого підживлення. Призначене для **покращення живлення цинком підсилене полісахаридами**. Ефективне на всіх типах ґрунтів. Сприяє підвищенню величини та якості врожаю.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зернові	Кущення - прапорцевий листок	1,0 - 2,0
Зернобобові	2 – 3 трійчасті листки – формування бобів	1,0 - 2,0
Кукурудза	4 – 6 листків – викидання волоті	1,0 - 2,5
Картопля	Стеблуння – цвітіння 1 – 2 рази з інтервалом 14 днів	1,5 - 3,0
Цукрові буряки	4 – 5 пар листків – змикання міжрядь	1,5 - 2,0
Льон олійний	Ялинка	1,0
Соняшник	3 – 5 пар листків - зірочка	1,0 - 1,5
Плодові і ягідні	Від початку формування плодів до дозрівання, 1 - 2 рази з інтервалом 15-20 днів	1,5 - 2,0
Овочеві	Від початку формування плодів до дозрівання, 1 - 2 рази з інтервалом 15-20 днів	1,5 - 2,0

Наявність у складі добрива полісахаридів та цинку у формі хелату ЕДТА

Покращує використання наявної у ґрунті води

Посилює стресостійкість та посухостійкість рослин



ЕКОЛАЙН МОЛІБДЕН (КОМПЛЕКСНИЙ)

^N Азот | 1,0%

^{P₂O₅} Фосфор | 25,0%

^{Mo} Молібден | 7,0%

pH | 4,0-6,0

Густина | 1,3-1,4



Молібден входить до складу ферментів нітрат та нітритредуктаза. Бере участь у процесах засвоєння азоту, білковому та фосфорному обміні. Особливо чутлива до умов живлення молібденом група бобових культур, що пов'язано з його участю у процесах азотфіксації молекулярного азоту бульбочковими бактеріями роду *Rhizobium*. Виконує важливу роль у формуванні якості плодів зерняткових та кісточкових садових культур.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Соя, горох, еспарцет, нут, насінники бобових трав	У фазу 3 - 5 листків	0,5 - 1,0
Овочеві культури	Формування плодів	0,5 - 1,0
Плодові культури	Формування плодів	1,0 - 1,5

Містить молібден у формі органо-мінерального комплексу з фосфором

Поєднання молібдену з фосфором з урахуванням того, що обидва елементи тісно пов'язані в біохімічних процесах у рослинах, покращує їх засвоєння

Забезпечує збільшення продуктивності рослин, покращення якості врожаю



ЕКОЛАЙН МАГНІЙ (ХЕЛАТИ)

^N Азот | 2,5%

^{MgO} Магній | 4,6%

^{SO₃} Сульфур | 9,0%

^{Fe} Ферум | 0,46%

^{Mn} Манган | 0,23%

^{Zn} Цинк | 0,35%

^B Бор | 0,22%

^{Cu} Купрум | 0,12%

pH | 6,5-8,0

Густина | 1,15-1,25



Концентроване хелатне добриво, розроблене для усунення прояву **дефіциту магнію** та для позакореневого підживлення культур, особливо вимогливих до умов забезпечення магнієм.

Засвоєння магнію з хелатованої форми істотно вище та відбувається швидше ніж з солей. Крім Магнію у формі хелату ЕДТА добриво містить хелати заліза, марганцю, міді та цинку які сприяють активації процесу фотосинтезу. Мідь та сірка покращують засвоєння азоту, а бор активує ріст меристемних тканин.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зернові	Фаза кущення – трубкування	1,0 - 4,0
Кукурудза	6 – 8 листків	1,5 - 2,5
Цукрові буряки	Змикання листків у рядках	1,5 - 2,5
Овочеві	У фази активного росту культур	1,5 - 3,0
Картопля	Фаза стеблуння	1,0 - 2,0
Озимий і ярий ріпак	Фаза бутонізації	1,5 - 2,0
Баштанні	4 - 6 справжніх листків	1,0 - 1,5
Плодові	Початок формування плодів	2,0 - 3,0

Містить магній та інші елементи у формі 100% хелату ЕДТА

Покращує стресостійкість і холодостійкість рослин

Забезпечує підвищення концентрації цукрів у точці росту



ЕКОЛАЙН ЗЕРНОВИЙ (ХЕЛАТИ)

N Азот | 8,5%

K₂O Калій | 5,5%

SO₃ Сульфур | 1,2%

MgO Магній | 0,6%

Mn Манган | 1,7%

Zn Цинк | 0,4%

B Бор | 0,15%

Cu Купрум | 1,0%

Fe Ферум | 0,5%

pH | 6,5-8,0

Густина | 1,20-1,30



Комплексне концентроване мікродобриво для позакореневого підживлення таких зернових колосових культур, як пшениця, жито, тритикале, овес, ячмінь.

Склад добрива підібрано з урахуванням біологічних особливостей зернових культур та їх вимог до умов мінерального живлення.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Озимі зернові	Початок виходу в трубку	1,5 - 2,0
	Колосіння	1,0 - 1,5
	Початок формування зерна	2,0
Ярі зернові	Вихід в трубку – колосіння	1,0 - 2,0

Mg, Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА

Містить набір макро- та мікроелементів, необхідних для живлення зернових культур у критичні періоди розвитку

Забезпечує нормальний ріст та розвиток культури для реалізації генетичного потенціалу продуктивності



ЕКОЛАЙН БОБОВИЙ (ХЕЛАТИ)

^N Азот | 9,0%

^{K₂O} Калій | 3,0%

^{SO₃} Сультур | 1,5%

^{MgO} Магній | 0,6%

^{Mn} Манган | 0,86%

^{Zn} Цинк | 0,14%

^B Бор | 0,32%

^{Cu} Купрум | 0,28%

^{Mo} Молібден | 0,05%

^{Co} Кобальт | 0,05%

^{Fe} Ферум | 0,56%

pH | 6,5-8,0

Густина | 1,15-1,25



Комплексне концентроване добриво, розроблене для позакореневого підживлення бобових культур.

Склад добрива підібрано з урахуванням біологічних особливостей зернобобових культур та їх вимог до умов мінерального живлення. Вміст та співвідношення елементів мінерального живлення забезпечують потреби культур цієї групи протягом всього вегетаційного періоду.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Горох	Бутонізація – формування бобів	1,5 - 2,0
Соя	Бутонізація – формування бобів	1,5 - 2,0
Люпин	Бутонізація – формування бобів	1,0 - 1,5
Інші бобові (квасоля, нут, чина, сочевиця)	Бутонізація – формування бобів	1,0 - 2,0

Mg, Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА

Добриво особливо ефективне на кислих (pH < 5,5) ґрунтах, де при вирощуванні бобових обов'язковим прийомом є внесення мікродобрив, що містять молібден

Покращує роботу кореневої системи



ЕКОЛАЙН ОЛІЙНИЙ (ХЕЛАТИ)

N Азот | 8,0%

K₂O Калій | 5,4%

SO₃ Сульфур | 1,0%

MgO Магній | 0,5%

Mn Манган | 1,7%

Zn Цинк | 0,7%

B Бор | 0,6%

Cu Купрум | 0,3%

Fe Ферум | 0,8%



pH | 6,5-8,0

Густина | 1,20-1,30

Комплексне концентроване добриво для позакореневого підживлення **соняшнику, озимого та ярого ріпаку, сафлору.**

Склад добрива та співвідношення елементів підібрано з урахуванням біологічних особливостей олійних культур. Підживлення ріпаку, соняшнику цим добривом перед початком цвітіння забезпечує підвищення врожаю та якості насіння.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Ріпак озимий та ярий	Бутонізація, початок формування насіння	1,5 - 2,5
Соняшник	Утворення кошика	1,5 - 2,0
Сафлор	Перед цвітінням	1,0 - 1,5

Mg, Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА

Підвищує коефіцієнти використання фосфору, калію, кальцію, магнію та мікроелементів з ґрунту і добрив

Покращує якість врожаю



ЕКОЛАЙН КУКУРУДЗЯНИЙ (ХЕЛАТИ)

^N Азот | 8,0%

^{K₂O} Калій | 6,4%

^{SO₃} Сульфур | 1,0%

^{MgO} Магній | 0,5%

^{Mn} Манган | 0,8%

^{Zn} Цинк | 2,0%

^B Бор | 0,4%

^{Cu} Купрум | 0,8%

^{Fe} Ферум | 0,8%

pH | 6,5-8,0

Густина | 1,25-1,35



Комплексне концентроване добриво, розроблене для позакореневого підживлення **кукурудзи, проса, сорго, могара**.

Склад добрива та співвідношення елементів підібрано з урахуванням біологічних особливостей кукурудзи і близьких до неї культур (просо, сорго), їх вимог до умов мінерального живлення. Оптимальний період позакореневого підживлення добривом – перед початком цвітіння.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Кукурудза	8 – 10 листків	1,5 - 2,0
Сорго, могар	Кущення – початок викидання волоті	1,5 - 2,0
Просо	Кущення – початок викидання волоті	1,5 - 2,0

Mg, Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА

Забезпечує нормальний ріст та розвиток культур для реалізації генетичного потенціалу продуктивності

Збільшує стійкість культур до стресів



ЕКОЛАЙН БУРЯКОВИЙ (ХЕЛАТИ)*



N Азот | 6,5%

K₂O Калій | 5,8%

Fe Ферум | 0,8%

SO₃ Сульфур | 1,0%

MgO Магній | 0,6%

Mn Манган | 2,1%

Zn Цинк | 0,7%

B Бор | 2,1%

Cu Купрум | 0,28%

Co Кобальт | 0,05%

pH | 6,5-8,0

Густина | 1,20-1,30

Комплексне концентроване добриво для позакореневого підживлення **цукрових, кормових та столових буряків**.

Склад добрива та співвідношення елементів підібрано з урахуванням біологічних особливостей цукрових, столових та кормових буряків. Підживлення цим добривом оптимально провести на початку формування коренеплода.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Цукрові буряки	Змикання рослин у рядку	1,5 - 2,0
	Остання обробка фунгіцидами	1,5 - 2,0
Кормові буряки	Змикання рослин у рядку	2,0 - 3,0
Столові буряки	Змикання рослин у рядку	2,0 - 3,0

Mg, Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА

Сприяє недопущенню фізіологічних хвороб (гній сердечка, дуплистість)

Підвищує вміст цукру у коренеплодах



*Добриво постачається за попереднім замовленням. За детальною інформацією звертайтеся до дистриб'юторів чи регіональних представників ТОВ «ЕКООРГАНІК»

ЕКОЛАЙН ОВОЧЕВИЙ (ХЕЛАТИ)*

^N Азот | 9,0%

^{K₂O} Калій | 4,4%

^B Бор | 0,6%

^{SO₃} Сульфур | 1,8%

^{MgO} Магній | 0,9%

^{Mn} Манган | 1,5%

^{Zn} Цинк | 0,15%

^{Cu} Купрум | 0,8%

^{CaO} Кальцій | 0,19%

^{Mo} Молібден | 0,02%

^{Fe} Ферум | 0,9%

pH | 6,5-8,0

Густина | 1,25-1,35



Комплексне концентроване добриво, призначене для позакореневого підживлення овочевих культур з метою підвищення урожаю і його якості.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Огірки, кабачки, патисони	Перед цвітінням	1,5 - 2,0
Томати, перець	Початок зав'язування плодів	1,5 - 2,0
Капуста	Початок формування качана	2,0 - 3,0
	Дозрівання	1,0 - 2,0
Морква	Початок формування коренеплоду	2,0 - 3,0
Цибуля, часник	Початок формування цибулини	2,0 - 3,0

Містить підвищений вміст кальцію, магнію та сірки, які мають важливий вплив на засвоєння азоту і фосфору, впливаючи таким чином на якість, лежкість і транспортабельність врожаю овочевих культур

Mg, Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА

Підвищує стійкість рослин до ураження хворобами



*Добриво постачається за попереднім замовленням. За детальною інформацією звертайтеся до дистриб'юторів чи регіональних представників ТОВ «ЕКООРГАНІК»

ЕКОЛАЙН ПЛОДОВИЙ (ХЕЛАТИ)*



^N Азот | 5,8%

^{K₂O} Калій | 8,4%

^{Fe} Ферум | 0,8%

^{CaO} Кальцій | 1,8%

^{MgO} Магній | 0,6%

^{Mn} Манган | 0,5%

^{Zn} Цинк | 0,6%

^B Бор | 0,6%

^{Cu} Купрум | 0,4%

^{Mo} Молібден | 0,01%

pH | 6,5-8,0

Густина | 1,20-1,30

Комплексне концентроване спеціальне добриво, призначене для позакореневого підживлення **плодових і ягідних культур**.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зерняткові (яблуня, груша)	Початок формування плодів - початок дозрівання (2-3 кратна обробка)	1,0 - 2,0
Кісточкові (вишня, абрикос, персик)	Початок формування плодів - початок дозрівання (2-3 кратна обробка)	1,0 - 1,5
Ягідники	Після цвітіння (2-кратна обробка)	1,0 - 1,5

Mg, Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА

Забезпечує регулювання живлення залізом у критичні фази розвитку рослин

Сприяє стійкості рослин до ураження хворобами



*Добриво постачається за попереднім замовленням. За детальною інформацією звертайтеся до дистриб'юторів чи регіональних представників ТОВ «ЕКООРГАНІК»

ЕКОЛАЙН УНІВЕРСАЛ РІСТ (ХЕЛАТИ)*

^N Азот | 15,0%

^{K₂O} Калій | 4,0%

^{CaO} Кальцій | 1,8%

^{MgO} Магній | 0,6%

^{Mn} Манган | 1,1%

^{Zn} Цинк | 1,1%

^{Cu} Купрум | 0,42%

^{Mo} Молібден | 0,01%

^{Fe} Ферум | 0,8%

^{SO₃} Сульфур | 1,2%

^B Бор | 0,42%



pH | 6,5-8,0

Густина | 1,25-1,35

Комплексне концентроване добриво, призначене для потужного росту рослин на початкових етапах органогенезу.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зернові	Кущення – вихід в трубку	2,0
Кукурудза	8 – 10 листків	2,0 - 2,5
Капуста	Початок формування качана	2,0 - 2,5
Кормові буряки	Змикання листків у рядках	2,0 - 3,0

Mg, Zn, Mn, Fe, Cu входять до складу добрива у формі 100% хелату ЕДТА

Розроблене спеціально під потреби рослин, для яких важливе значення має наростання вегетативної маси

Високий вміст сірки сприяє кращому засвоєнню азоту

*Добриво постачається за попереднім замовленням. За детальною інформацією звертайтеся до дистриб'юторів чи регіональних представників ТОВ «ЕКООРГАНІК»

ГРОС КОБАЛЬТ*

^N Азот | 2,5%

^{Co} Кобальт | 5,0%

^{SO₃} Сульфур | 6,7%

pH | 6,5-8,0

Густина | 1,20-1,30



Спеціальне рідке добриво для підживлення культур, чутливих до нестачі кобальту, у першій частині вегетації. Кобальт бере участь в азотфіксації атмосферного азоту бобовими культурами, активізує роботу ферментів, сприяє нормалізації обміну речовин, підвищує посухостійкість рослин, покращує роботу хлорофілу.

ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Зернобобові	Бутонізація – формування бобів	1,5 - 2,0
Цукрові буряки	6 – 8 листків, змикання міжрядь	0,5 - 2,0
Сіножаті і пасовища	На початку відростання травостою після скошування чи чергового циклу випасання на культурних пасовищах	1,5 - 2,0
Інші культури	У випадку встановлення потреби	1,5 - 2,0



*Добриво постачається за попереднім замовленням. За детальною інформацією звертайтеся до дистриб'юторів чи регіональних представників ТОВ «ЕКООРГАНІК»



РІДКІ СТАРТОВІ
ДОБРИВА

ФІТОСТАРТ
(N-P-K)

МУЛЬТИСТАРТ
(N-P-K + МІКРОЕЛЕМЕНТИ)

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ДОБРИВ «ФІТОСТАРТ» ТА «МУЛЬТИСТАРТ»



Відсутність баласту
та шкідливих
речовин;

Ефективність у
широкому діапазоні
температур ґрунту
та повітря



Збалансований склад
елементів живлення

Стабільність
продуктів протягом
тривалого часу
завдяки стійкій
формуляції

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ДОБРІВ «ФІТОСТАРТ» ТА «МУЛЬТИСТАРТ»



Добрива з лінійки «ФІТОСТАРТ» та «МУЛЬТИСТАРТ» можуть застосовуватись на різних етапах вирощування с.г. культур, а саме:

- у першу чергу, як стартове добриво для внесення в насіннєве ложе при посіві з метою забезпечення інтенсивного старту рослин
- для корекції мінерального живлення в системах фертигації з метою підвищення врожайності та покращення якісних показників урожаю
- по листку в критичні періоди росту і розвитку сільськогосподарських культур.

Переваги стартових добрив:

- низькі норми внесення (10-40 кг/га)
- мінімум шкідливих домішок та баластних речовин
- низький сольовий індекс
- можливість збалансованого складу по азоту, фосфору та калію
- можливість сумісного внесення з біологічно активними речовинами, пестицидами та необхідними для ефективного старту мікроелементами, насамперед цинком з обережністю! При поєднанні з КАС утворює осад!

Приблизні температури початку кристалізації:

- Джет - 5С
- Спринт - 10С
- Фаст - 15С
- Всі три композиції РКД розмерзаються і не втрачають властивостей.

«ФІТОСТАРТ» (N-P-K)

Спеціальна лінійка рідких комплексних добрив, розроблена для забезпечення культур макроелементами на початкових етапах росту і розвитку залежно від ґрунтових умов.



ХІМІЧНИЙ СКЛАД ЛІНІЙКИ ФІТОСТАРТ

МАРКА ДОБРИВА	ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ, % масові				
	Макроелементи			рН	Густина
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O		
ФІТОСТАРТ Рідкі стартові добрива, % масові					
ФІТОСТАРТ Джет	8,0	24,0		6,0	1,2
ФІТОСТАРТ Фаст	3,0	18,0	18,0	7,0	1,3
ФІТОСТАРТ Пауер		21,0	22,0	6,5	1,3
ФІТОСТАРТ Енерджі	4,0	21,0	14,0	6,5	1,2
ФІТОСТАРТ Спринт	6,0	24,0	6,0	6,0	1,3
ФІТОСТАРТ Баланс	10,0	10,0	10,0	6,0	1,2
ФІТОСТАРТ Калій		0,2	24,0	9,0	1,2
ФІТОСТАРТ Супрафос	0,4	60,0		2,5	1,3

Рекомендації щодо застосування добрив «ФІТОСТАРТ» та «МУЛЬТИСТАРТ»:

1. Для припосівного внесення при широкорядних посівах - норма 20,0 - 40,0 л/га
2. У системах фертигації - у концентрації 1 - 5% робочого розчину
3. Для позакореневого підживлення: в нормі 2,0 - 5,0 л/га

«МУЛЬТИСТАРТ» (N-P-K + ME)

Спеціальна лінійка рідких комплексних добрив, розроблена з урахуванням потреб окремих культур у макро- та мікроелементах на початкових етапах росту і розвитку.



ХІМІЧНИЙ СКЛАД ЛІНІЙКИ МУЛЬТИСТАРТ

МАРКА ДОБРИВА	ВМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ, % масові											
	Макроелементи			Мікроелементи							рН	Густина
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Fe	Mn	B	Zn	Cu	Mo	Co		
МУЛЬТИСТАРТ												
Рідкі стартові добрива, % масові												
МУЛЬТИСТАРТ Кукурудза	8,0	24,0		0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,03		6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Соняшник	8,0	24,0		0,15	0,3	0,5	0,3	0,05	0,01		6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Бобові	8,0	24,0		0,2	0,2	0,1	0,4	0,1	0,05	0,01	6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Буряки	8,0	24,0		0,15	0,5	0,4	0,2	0,05	0,02	0,02	6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Універсал	8,0	24,0		0,15	0,3	0,3	0,3	0,05	0,02		6,0-7,5	1,25-1,30
МУЛЬТИСТАРТ Картопля	6,0	24,0	8,0	0,1	0,1	0,15	0,2	0,05	0,01		6,0-7,5	1,30-1,40
МУЛЬТИСТАРТ Оптима	8,0	8,0	8,0	0,15	0,3	0,1	0,3	0,05	0,01	0,01	6,0-7,5	1,20-1,30

Рекомендації щодо застосування добрив «ФІТОСТАРТ» та «МУЛЬТИСТАРТ»:

1. Для припосівного внесення при широкорядних посівах - норма 20,0 - 40,0 л/га
2. У системах фертигації - у концентрації 1 - 5% робочого розчину
3. Для позакореневого підживлення: в нормі 2,0 - 5,0 л/га

ПОЛІАКТИВ МУЛЬТИ-БУСТ-S

^N Азот | 8,0 мас.%

^{P₂O₅} Фосфор | 24,0 мас.%

^{SO₃} Сульфур | 0,5%

^B Бор | 0,2%

^{Zn} Цинк | 0,2%

^{Fe} Ферум | 0,1%

^{Mn} Манган | 0,1%

^{Cu} Купрум | 0,03%

^{Mo} Молібден | 0,015%

Органічні речовини | 0,5%

pH | 6,0-7,2

Густина | 1,25-1,35



Рідке стартове добриво N8 P24 з вмістом мікроелементів та органічних речовин. За рахунок спеціально розробленого складу, **доступність фосфору для рослин у ґрунті збільшується до 45%**. Завдяки цьому зростає інтенсивність формування кореневої системи, вегетативної маси, та в повній мірі реалізується генетичний потенціал врожайності культури.

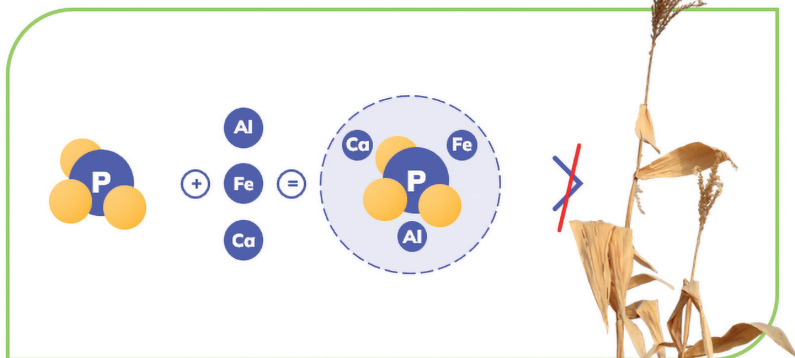
ДОЗИ ТА ПЕРІОДИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУЛЬТУР

Культури	Період підживлення	Доза, л/га
Всі культури	Внесення у ґрунт при посіві	20,0 - 40,0

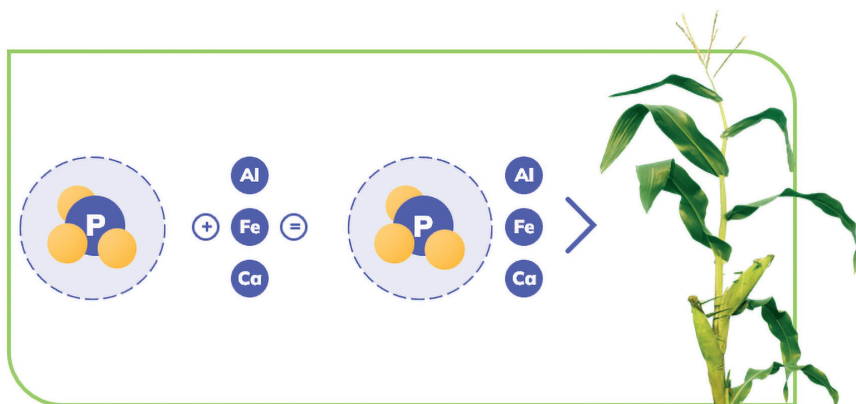
ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Запобігає зв'язуванню фосфору з катіонами металів
- Зберігає фосфор у легкодоступній формі
- Збільшує інтенсивність росту рослин на початкових етапах розвитку
- Підвищує стійкість рослин до стресових факторів
- Корегує мінеральне живлення, підвищує врожай та його якість

ПОЛІАКТИВ МУЛЬТИ-БУСТ-S



При внесенні в ґрунт, фосфорні добрива взаємодіють з позитивно зарядженими іонами кальцію, магнію, алюмінію та заліза, що **призводить до переходу фосфору в малорухомі форми, які недоступні для рослин.**



МУЛЬТИ - БУСТ-S містить у своєму складі спеціальні речовини які зв'язуючись з іонами металів у ґрунті, **захищають фосфор від переходу в недоступні форми.** У результаті чого, фосфор у ґрунті залишається легкодоступним, що дозволяє в більшій мірі забезпечити потребу рослин у ньому на початкових етапах розвитку.



РЕКОМЕНДОВАНІ СХЕМИ ПІДЖИВЛЕННЯ

РОЗРОБЛЕНІ, ВИХОДЯЧИ З БІОЛОГІЧНИХ ПОТРЕБ КУЛЬТУР У КЛЮЧОВІ ФАЗИ РОСТУ І РОЗВИТКУ РОСЛИН ТА ДІЄВИХ КОМБІНАЦІЙ ДОБРИВ.

ДЛЯ АДАПТАЦІЇ ЇХ ДО КОНКРЕТНИХ УМОВ, ЯКІ СКЛАДАЮТЬСЯ НА ПОЛІ, НЕОБХІДНА КОНСУЛЬТАЦІЯ АГРОНОМА.

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ОЗИМИХ ЗЕРНОВИХ

Покращення умов мінерального живлення, підвищення продуктивності фотосинтезу, посилення стійкості рослин до грибкових хвороб

ЕКОЛАЙН
Фосфітний (К)
1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН
Зерновий
(Хелати)
1,0 - 1,5 л/га

Покращення умов мінерального живлення, підвищення продуктивності фотосинтезу, посилення стійкості рослин до грибкових хвороб

ЕКОЛАЙН
Фосфітний (К) 1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН
Магній (Хелати) 1,0 л/га

Посилення ростових процесів на проблемних посівах

ЕКОЛАЙН
Фосфітний (К)
1,0 - 1,5 л/га

Посилення ростових процесів, пришвидшення росту і розвитку

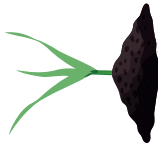
ГРОС Коренеріст
1,0 л/т +
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 0,5 л/т



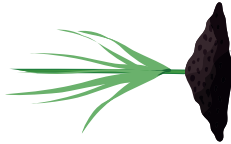
ОБРОБКА НАСІННЯ
(ПРОТРУЄННЯ)



КУЩЕННЯ
(ОСІНЬ)



КУЩЕННЯ
(ОСІНЬ)



ВИХІД В
ТРУБКУ



ПРАПОРЦЕВИЙ
ЛИСТОК

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ЯРИХ ЗЕРНОВИХ

Покращення умов
мінерального живлення,
підвищення продуктивності
фотосинтезу, посилення
стійкості рослин до грибкових
хвороб

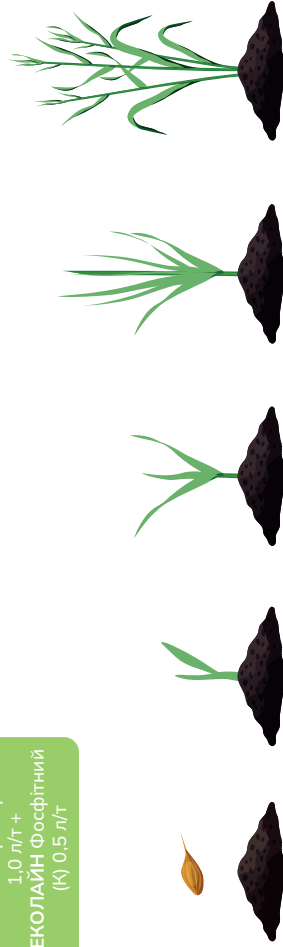
ЕКОЛАЙН
Фосфітний (К)
1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН
Зерновий
(Хелати)
1,0 - 1,5 л/га

Покращення умов мінераль-
ного живлення, підвищення
продуктивності фотосинтезу,
посилення стійкості рослин до
грибкових хвороб

ЕКОЛАЙН
Фосфітний (К) 1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН
Магній (Хелати) 1,0 л/га

Посилення ростових
процесів, пришвидшення
росту і розвитку

ГРОС Коренеріст
1,0 л/т +
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 0,5 л/т



ОБРОБКА НАСІННЯ
(ПРОТРУЄННЯ)

ВИХІД В
ТРУБКУ

ПРАПОРЦЕВИЙ
ЛИСТОК

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ КУКУРУДЗИ

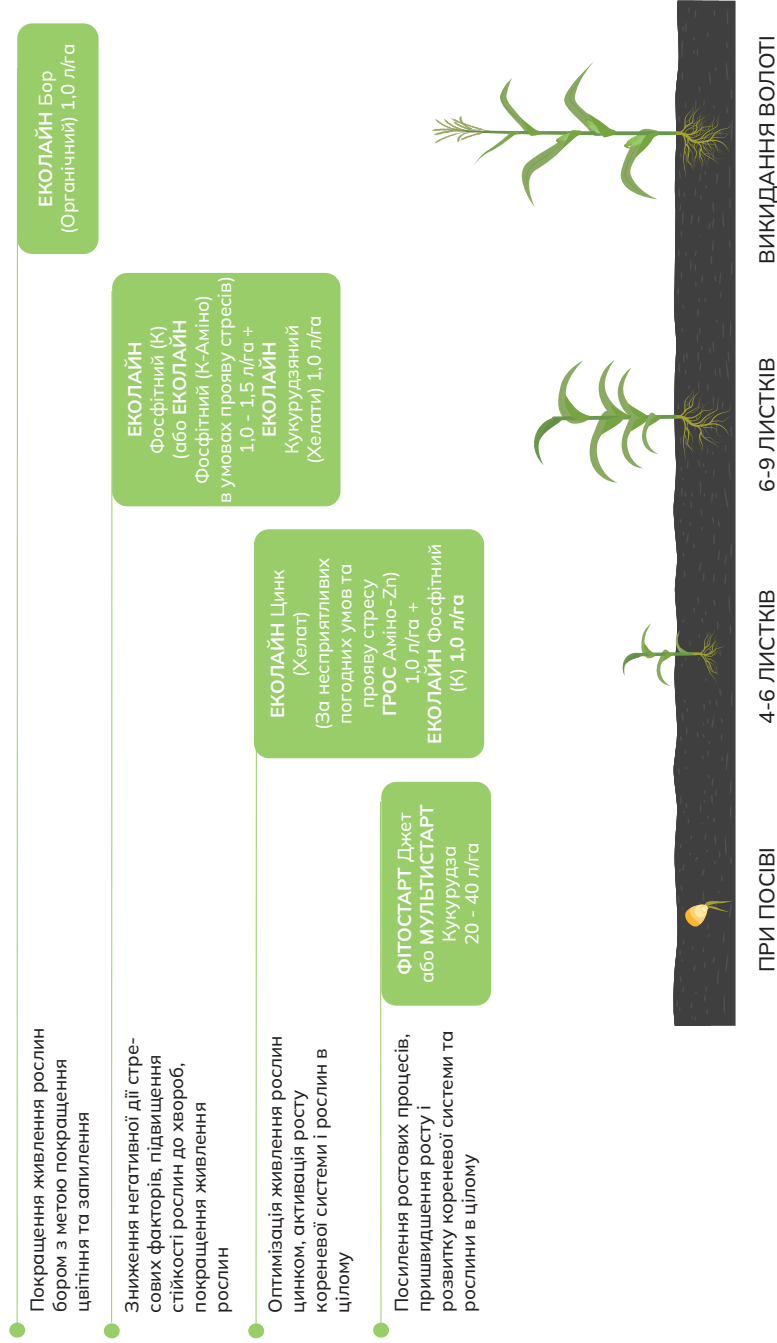


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ СОНЯШНИКА

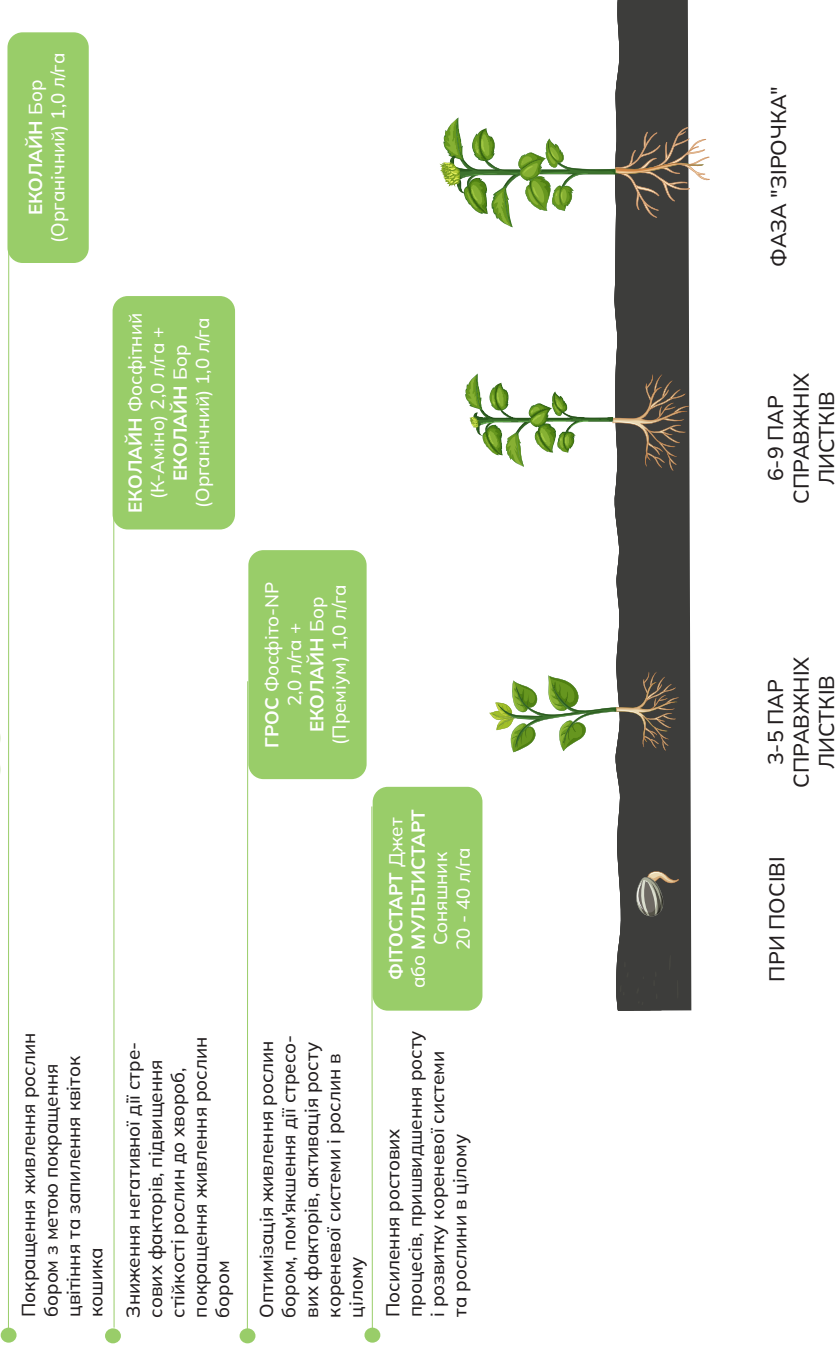


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ОЗИМОГО РІПАКУ

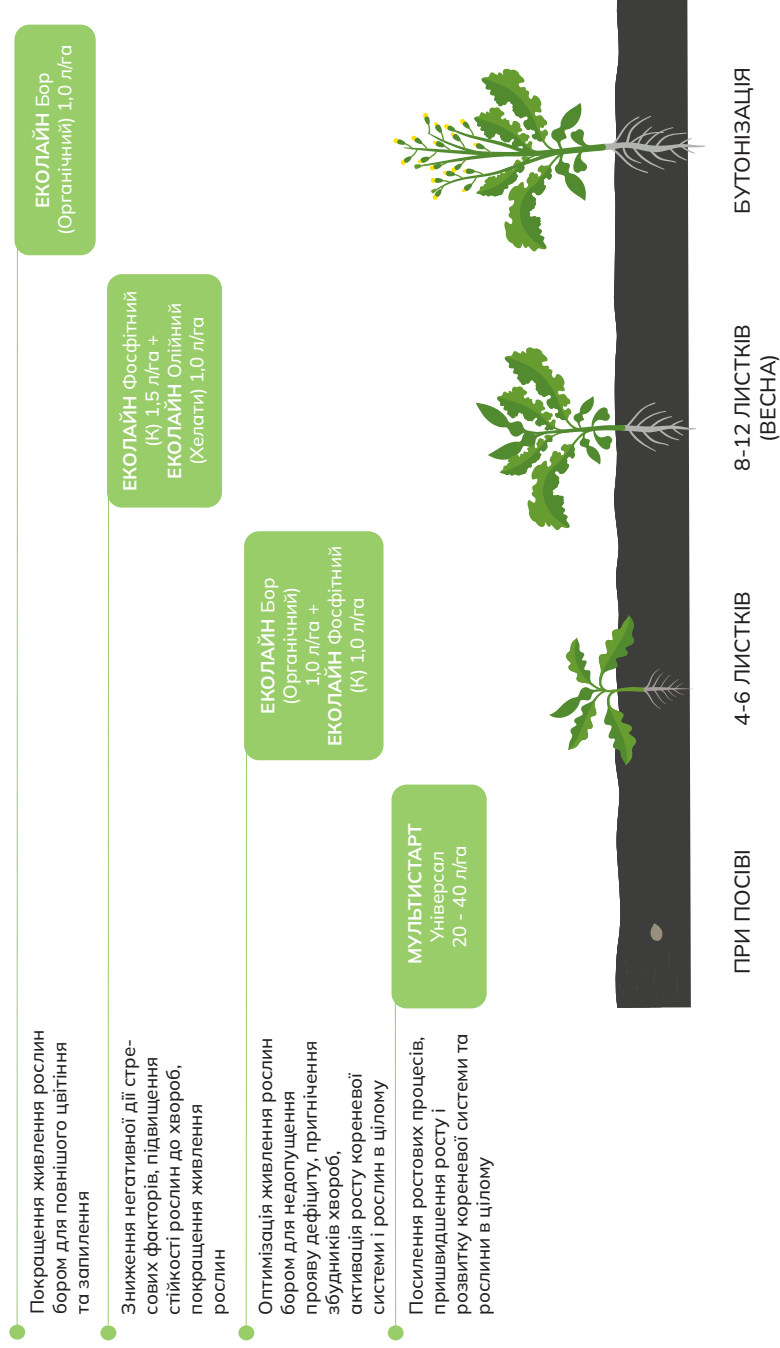


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ЗЕРНОБОБОВИХ

Покращення живлення рослин з метою збільшення кількості зерен в бобах, та їх виповненості

ЕКОЛАЙН Бобовий
(Хелати) 1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 1,0 л/га

Підвищення кількості квіток на рослину, зменшення абортациї квіток

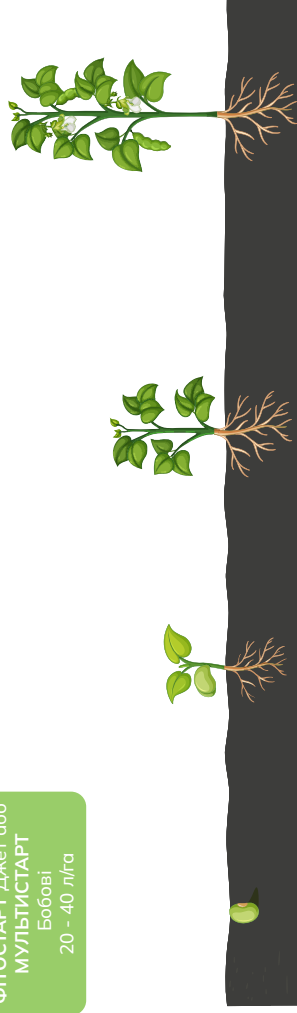
ЕКОЛАЙН Бор (Опті)
1,5 л/га +
ГРОС Квіцеліум
0,5 л/га

Оптимізація живлення рослин молібденом, активація росту кореневої системи і рослин в цілому

ЕКОЛАЙН Молібден
(Комплексний)
1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 1,0 л/га

Посилення ростових процесів, пришвидшення росту і розвитку кореневої системи та рослини в цілому

ФІТОСТАРТ Джет або
МУЛЬТИСТАРТ
Бобові
20 - 40 л/га



ПРИ ПОСІВІ

ПЕРША - ДРУГА
ПАРА СПРАВЖНІХ
ЛИСТКІВ

БУТОНІЗАЦІЯ

ФОРМУВАННЯ
БОБІВ

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

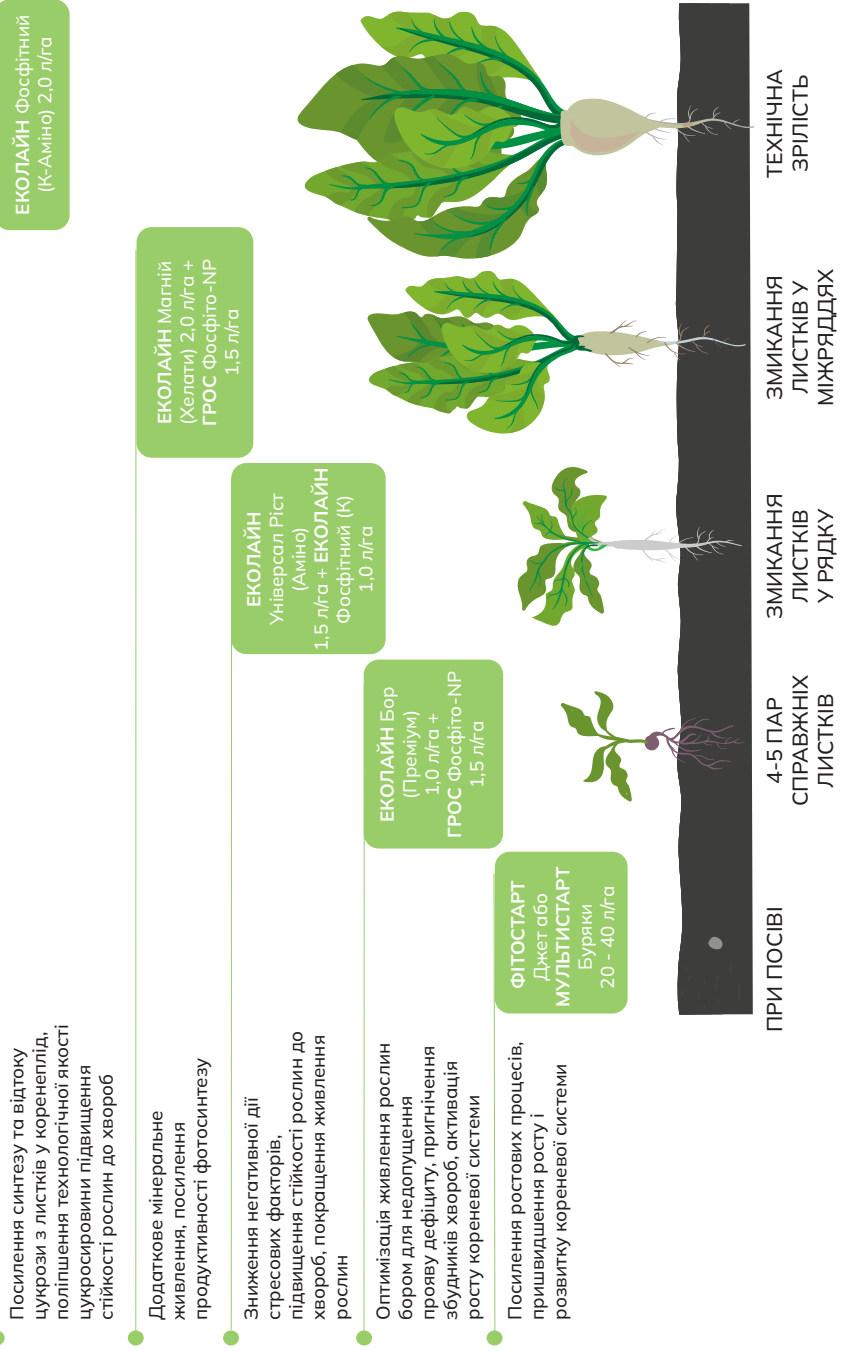


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ КАРТОПЛІ

Підвищення врожаю та якості
бульб

ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 1,5 - 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 1,5 - 2,0 л/га

Недопущення редукції
елементів продуктивності,
поліпшення живлення

ЕКОЛАЙН Бор
(Органічний) 1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Універсал
Ріст (Аміно) 2,0 л/га

Додаткове живлення при
формуванні елементів
продуктивності

ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 1,5 л/га +
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 1,5 л/га

Поліпшення росту кореневої
системи

ГРОС Коренеріст
1,0 - 2,0 л/г або
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 1,0 л/г



ОБРОБКА БУЛЬБ
ПЕРЕД
ВИСАДЖУВАННЯМ

СТЕБЛУВАННЯ

БУТОНІЗАЦІЯ

ЦВІТІННЯ

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ГАРБУЗОВИХ (ОГІРКИ, КАБАЧКИ, ПАТИСОНИ, ГАРБУЗИ)

Оптимізація умов
мінерального живлення

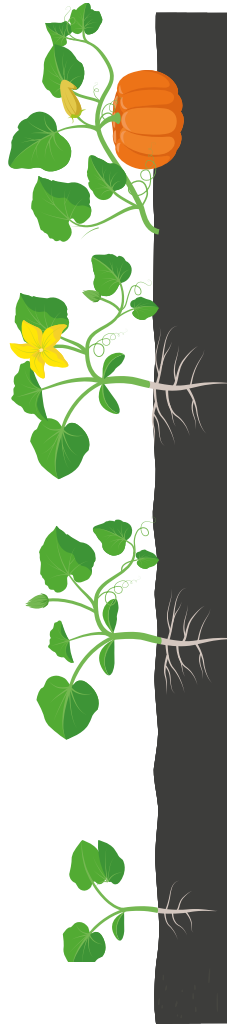
Для покращення формування
генеративних органів та
підвищення стійкості до бо-
рошничисторосляних грибків

Посилення росту та розвитку
рослин. Магній (Хелати)
Покращення розвитку
кореневої системи. Посилення
імунітету

ГРОС Квіцеліум 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Бор (Органічний) 1,0 л/га
(2 – 3 рази з інтервалом 14 днів)

ЕКОЛАЙН Бор
(Преміум) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 1,0 л/га

ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 1,5 – 2,0 л/га



2 - 3 СПРАВЖНІ
ЛИСТКИ

АКТИВНИЙ РІСТ -
БУТОНІЗАЦІЯ

ЗАВ'ЯЗУВАННЯ
ПЛОДІВ

ПЛОДОНОШЕННЯ

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ КАПУСТЯНИХ

Підвищення врожаю та якості
Недопущення надлишкового
вмісту нітратного азоту

ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К-Аміно) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Молібден
(Комплексний)
1,0 л/га

Оптимізація умов
мінерального живлення,
підвищення стійкості до
хвороб

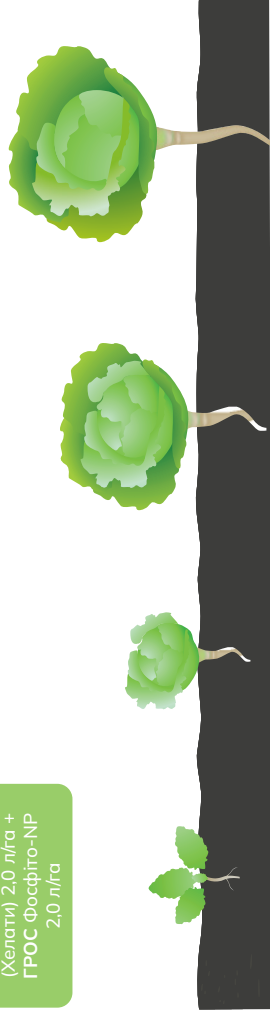
ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 1,5 л/га +
ГРОС Фосфіто-NP
2,0 л/га

Для покращення засвоєння
азоту, формування товарної
частини врожаю, підвищення
стійкості до хвороб

ЕКОЛАЙН Бор
(Преміум) 2,0 л/га +
ГРОС Фосфіто-NP
2,0 л/га; через 10 днів
ЕКОЛАЙН Марганець
(Хелат) 1,5 л/га

Посилення росту та розвитку
рослин. Покращення розвитку
кореневої системи. Посилення
імунітету

ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 2,0 л/га +
ГРОС Фосфіто-NP
2,0 л/га



ПІСЛЯ
ПРИЖИВЛЕННЯ
РОЗСАДИ

АКТИВНИЙ
РІСТ

ЗАВ'ЯЗУВАННЯ
ГОЛОВКИ

ПОЧАТОК
ДОЗРІВАННЯ

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ТОМАТІВ

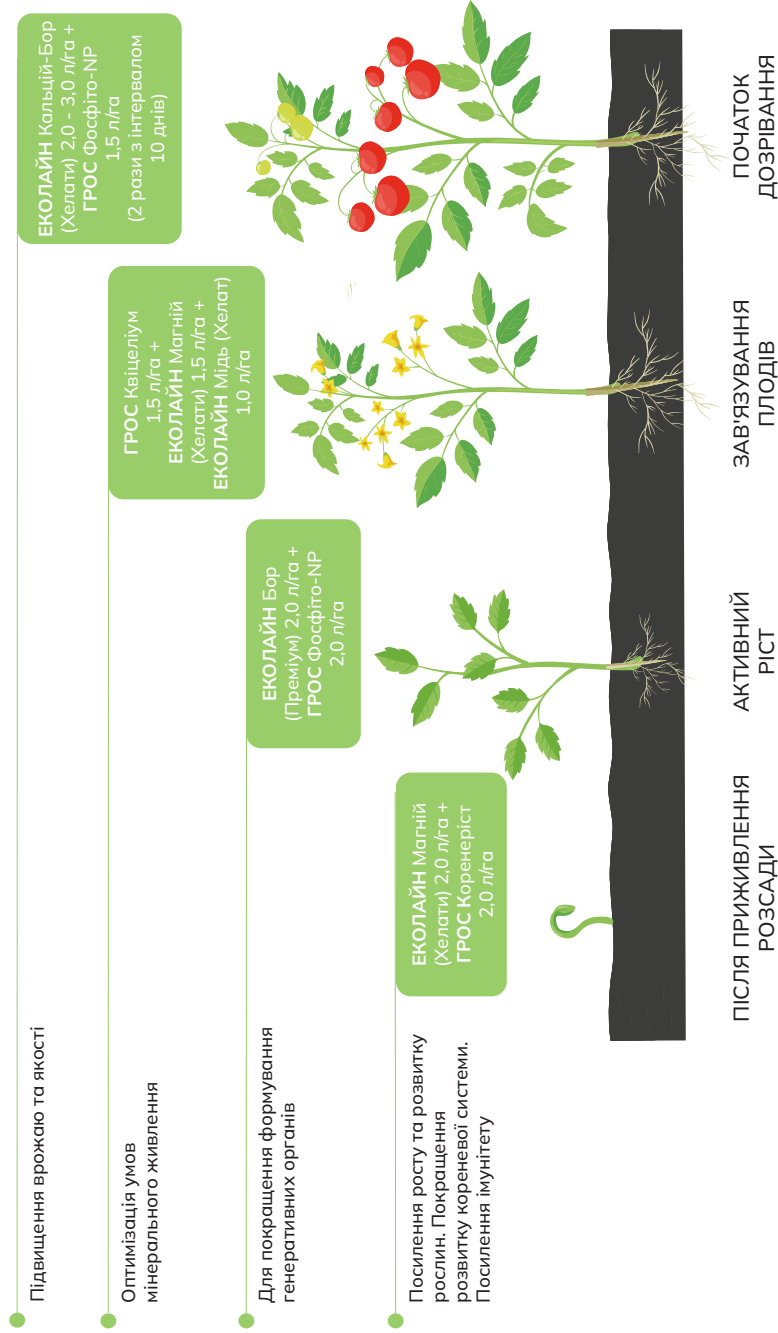


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ЦИБУЛИ ТА ЧАСНИКУ

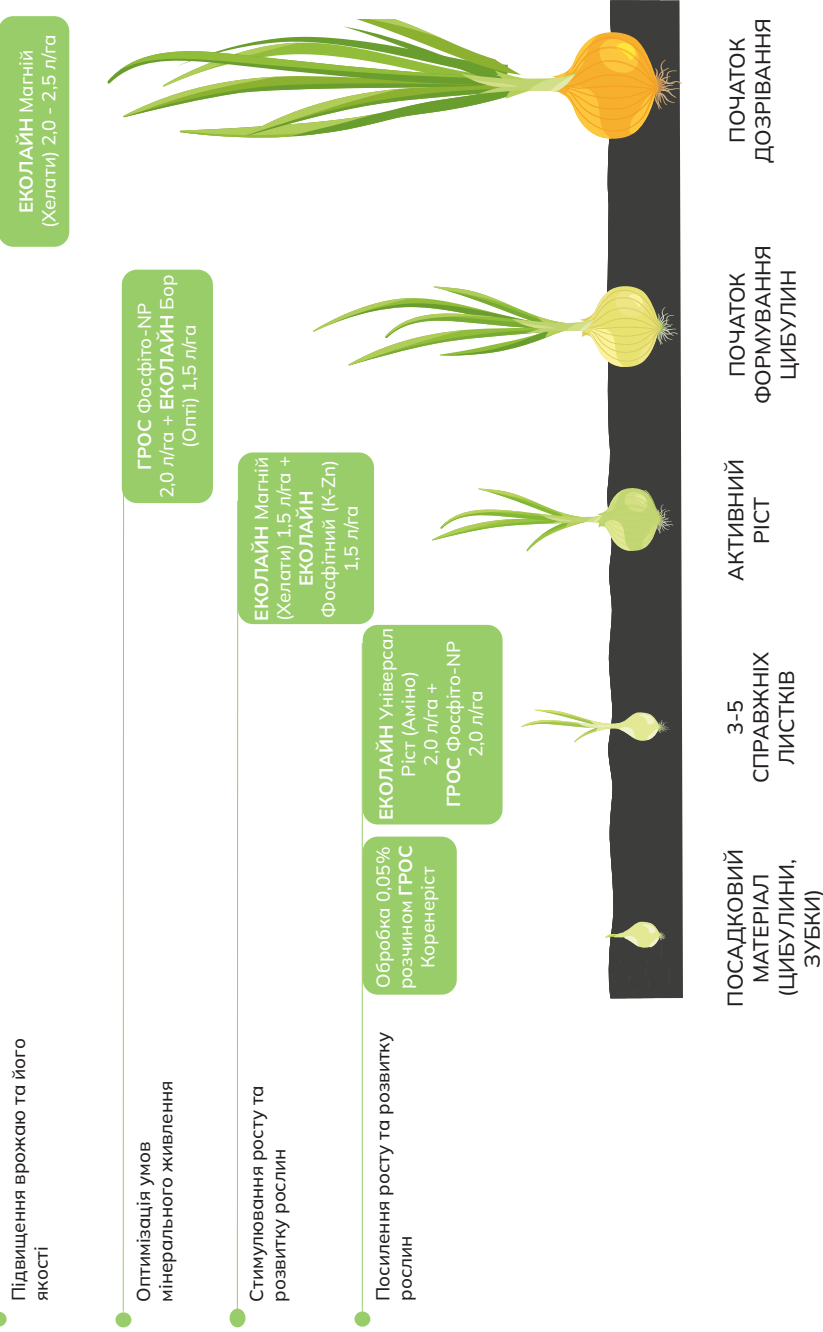


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ПЛОДОВИХ ЗЕРНЯТКОВИХ

Накопичення пластичних речовин, профілактика грибкових хвороб

ЕКОЛАЙН Мідь
(Хелат) 2,0 - 4,0 л/га
або ЕКОЛАЙН
Фосфітний
(К) 3,0 - 4,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Бор
(Преміум) 1,5 л/га

Підвищення врожаю та якості плодів

ЕКОЛАЙН
Універсал Ріст
(Аміно) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН
Кальцій-Бор
(Хелати) 2,0 - 2,5 л/га
(2 внесення з
інтервалом 14 днів)

Поліпшення умов мінерального живлення

ЕКОЛАЙН
Універсал Ріст
(Аміно) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН
Кальцій-Бор
(Хелати)
2,0 - 2,5 л/га

Збереження та розвиток зав'язі

ЕКОЛАЙН
Фосфітний
(К-Zn) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 1,5 л/га

Сприяння кращому запиленню та заплідненню квіток

ЕКОЛАЙН Бор
(Преміум)
1,0 - 1,5 л/га

ГРОС Квіцеліум
1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Бор
(Опти) 1,0 л/га



РОЗПУСКАННЯ
БРУНЬОК



РОЖЕВИЙ
БУТОН



ПІСЛЯ
ЦВІТІННЯ



ОПАДАННЯ
ЗАВ'ЯЗІ



ФОРМУВАННЯ
ПЛОДІВ



ПІСЛЯ
ЗБИРАННЯ

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ПЛОДОВИХ КІСТОЧКОВИХ

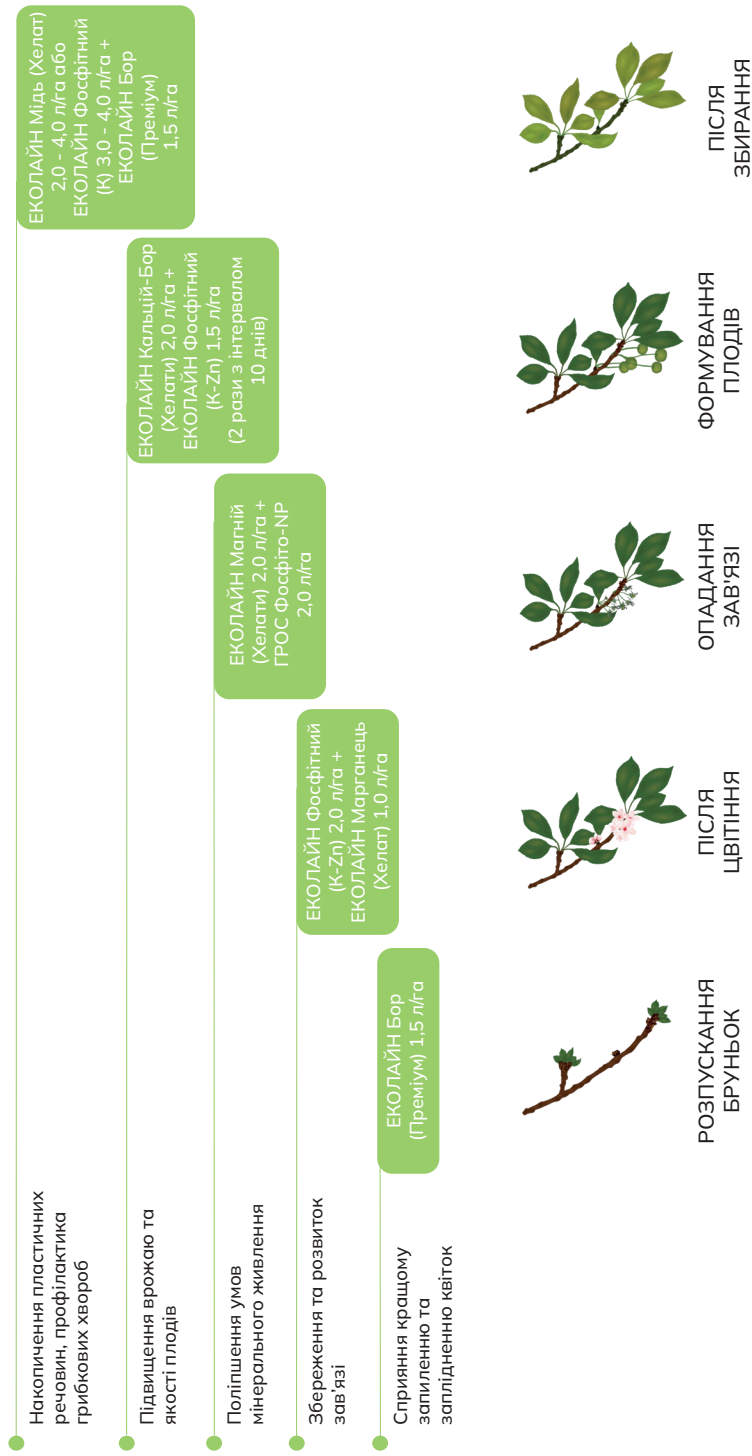


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ВИНОГРАДУ

Накопичення пластичних речовин, профілактика грибкових хвороб

ЕКОЛАЙН Мідь
(Хелат)
2,0 - 4,0 л/га або
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 3,0 - 4,0 л/га

Підвищення врожаю та його якості, стримування розвитку грибкових хвороб

ЕКОЛАЙН Магній
(Хелат) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 2,0 л/га
(за два внесення з
інтервалом 10 - 14 днів)

Забезпечення збалансованого живлення в період формування врожаю

ЕКОЛАЙН Бор (Преміум)
1,5 л/га + ГРОС Квіцеліум
2,0 л/га + ЕКОЛАЙН Мідь
(Хелат) 1,0 л/га

Поліпшення умов мінерального живлення, недопущення прояву дефіциту елементів живлення

ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 1,5 - 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Залізо
(Хелат) 1,5 л/га



4-5
ЛИСТКІВ



БУТОНІЗАЦІЯ



УТВОРЕННЯ ЯГІД -
ЗАКІНЧЕННЯ РОСТУ
ЯГІД



ПІСЛЯ ЗБИРАННЯ
ВРОЖАЮ

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ МАЛИНИ

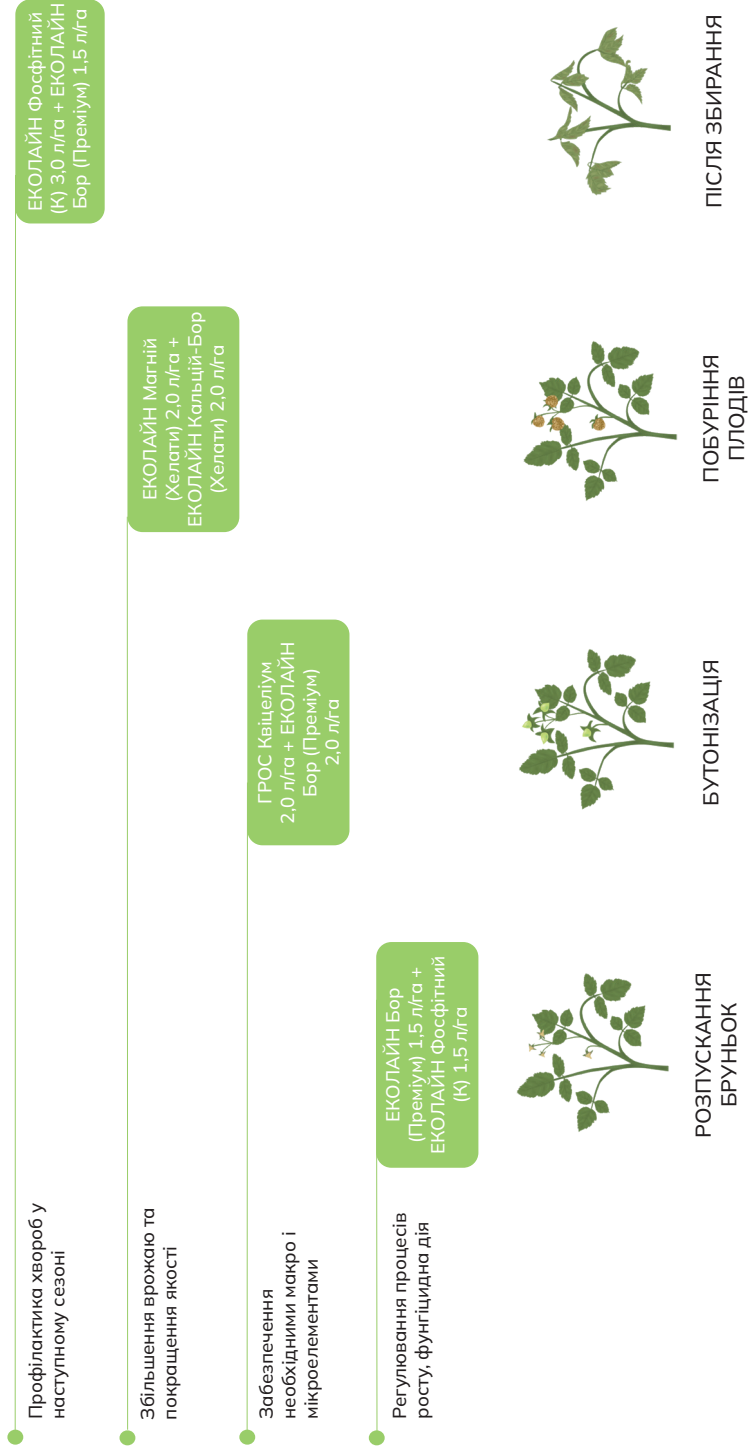


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ПОЛУНИЦІ (СУНИЦІ)

Профілактика хвороб в наступному сезоні

ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 2,0 л/га

Збільшення врожаю та його якості

ЕКОЛАЙН Універсал
Ріст (Аміно) 1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Бор
(Органічний) 2,0 л/га +
ПОЛІАКТИВ
Твінфос 2,0 л/га

Забезпечення
необхідними макро і
мікроелементами

ГРОС Квіцеліум
1,5 л/га + ЕКОЛАЙН
Фосфітний (К-Аміно)
2,0 л/га

Регулювання процесів
росту, фунгіцидна дія

ЕКОЛАЙН Бор
(Преміум) 1,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 1,0 л/га



РОЗПУСКАННЯ
БРУНЬОК



БУТОНІЗАЦІЯ



ПІСЛЯ ЦВІТІННЯ



ПІСЛЯ ЗБОРУ
ВРОЖАЮ

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ЛОХИНИ

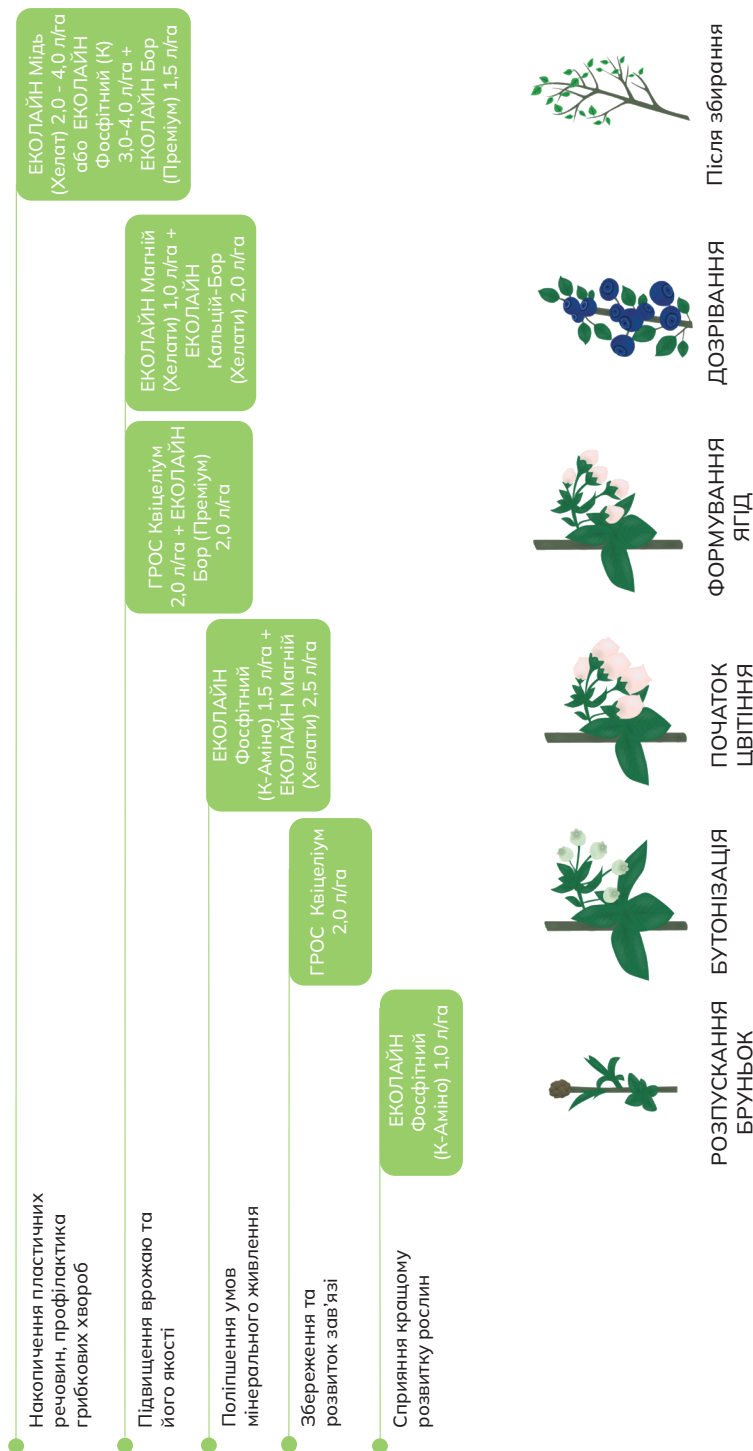


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ВОЛОСЬКОГО ГОРІХУ (МОЛОДИЙ САД)

Фунгіостатичний ефект, накопичення пластичних речовин для потужного старту весною наступного року

ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 2,0 л/га + ЕКОЛАЙН
Бор(Органічний)
1,5 л/га

Підвищення стійкості до високих температур, забезпечення елементами живлення, які можуть блокуватись за високого вмісту кальцію в ґрунті

ЕКОЛАЙН Цинк (Хелат)
1,5 л/га + ЕКОЛАЙН
Залізо (Хелат) 1,0 л/га

Посилення росту кореневої системи, підвищення стійкості рослин до несприятливих умов, забезпечення доступними формами мезо- і мікроелементів

ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К-Zn) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 1,5 л/га

ГРОС Коренеріст
замочування коренів у
розчині з
концентрацією добрива
0,03% упродовж
8 – 10 годин

Сприяння кращому укоріненню та приживленню рослин



УКОРІНЕННЯ
САДЖАНЦІВ



ПОЧАТОК ФОРМУВАННЯ
ЛИСТКІВ



МАКСИМАЛЬНО
ЖАРКІЙ ПЕРІОД



В КІНЦІ СЕЗОНУ
ВЕГЕТАЦІЇ

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ВОЛОСЬКОГО ГОРІХУ (МОЛОДИЙ САД, ЩО ПЛОДОНОСИТЬ)

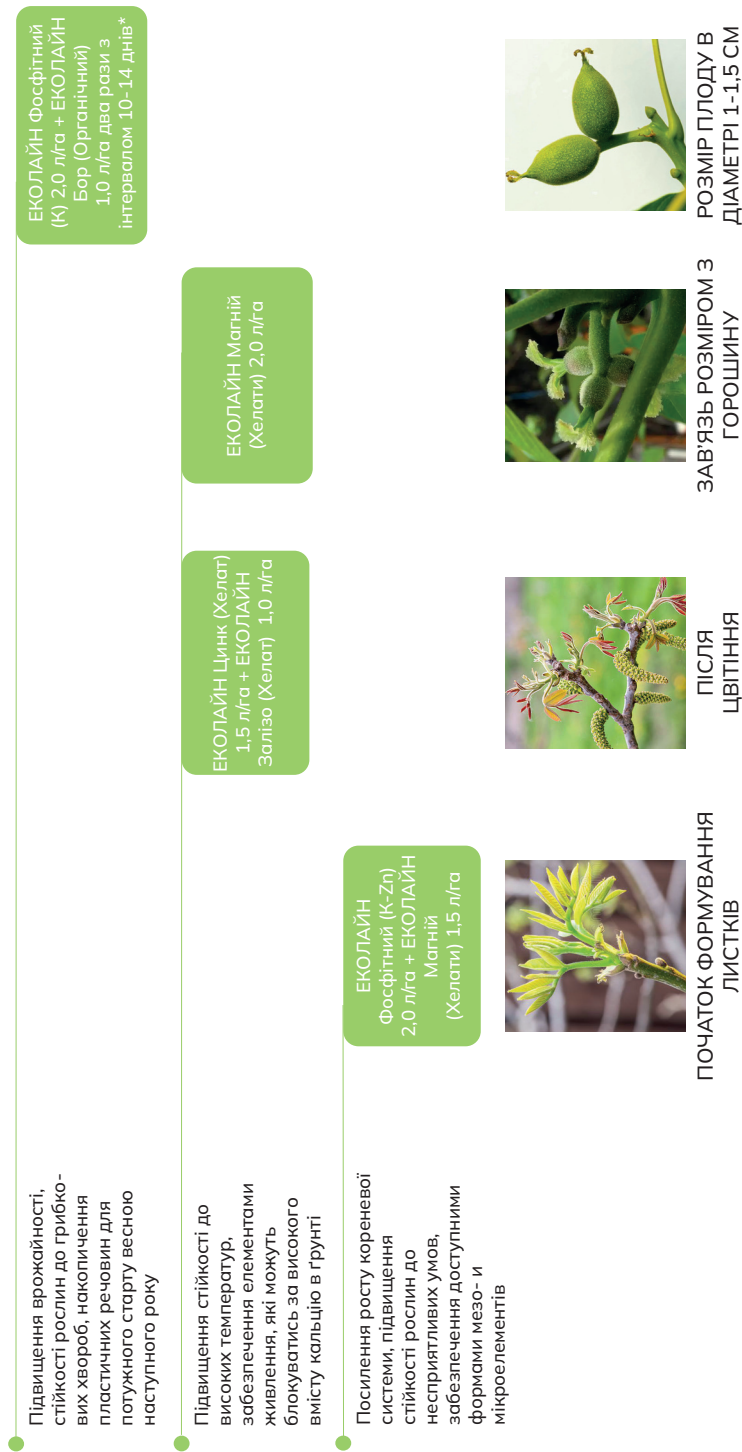


СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ФУНДУКА

Профілактика хворо,
сприяння накопиченню
пластичних речовин

ЕКОЛАЙН Фосфітний (К)
3,0 л/га + ЕКОЛАЙН Бор
(Органічний) 1,5 л/га

Оптимізація умов
мінерального живлення у
період високих температур та
початку формування бруньок
урожаю наступного року

ЕКОЛАЙН Бор (Органічний)
1,5 л/га + ЕКОЛАЙН
Фосфітний (К-Zn) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Магній (Хелати)
1,5 л/га

Покращення умов живлення

ЕКОЛАЙН Фосфітний (К)
1,5 л/га + ЕКОЛАЙН Магній
(Хелати) 2,0 л/га



ПІСЛЯ ЦВІТІННЯ



ФОРМУВАННЯ ПЛОДІВ



КІНЕЦЬ ПЛОДОНОШЕННЯ
ПІСЛЯПЛОДОНОСНИЙ ПЕРІОД

СХЕМА ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ МИГДАЛЮ

Підвищення стійкості рослин до грибкових хвороб, накопичення пластичних речовин для потужного старту весною наступного року

ЕКОЛАЙН Мідь (Хелат)
2,0 - 4,0 л/га або
ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К) 3,0 - 4,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Бор
(Преміум) 1,5 л/га

Підвищення врожайності, покращення якості врожаю

ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К-Zn) 1,5 л/га +
ЕКОЛАЙН Магній
(Хелат) 1,5 л/га*

Підвищення стійкості до високих температур, забезпечення елементами живлення які можуть блокуватись за високого вмісту кальцію в ґрунті

ЕКОЛАЙН Магній
(Хелат) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Цинк
(Хелат) 1,0 л/га

Посилення росту кореневої системи, підвищення стійкості рослин до несприятливих умов, забезпечення доступними формами мезо- і мікроелементів

ЕКОЛАЙН Фосфітний
(К-Zn) 2,0 л/га +
ЕКОЛАЙН Магній
(Хелат) 1,0 л/га*

ЕКОЛАЙН Бор
(Преміум)
1,5 л/га

Покращення запилення, стійкості до знижених температур у період цвітіння



ПОЧАТОК
ФОРМУВАННЯ ЛИСТКІВ



ПІСЛЯ
ЦВІТІННЯ



ПІСЛЯ ФІЗІОЛОГІЧНОГО
ОБСИПАННЯ ЗАВ'ЯЗІ



ФОРМУВАННЯ
ПЛОДІВ



ПІСЛЯ ЗБИРАННЯ
УРОЖАЮ

ЧУТЛИВІСТЬ КУЛЬТУР ДО ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ

Культура	K	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
Кукурудза	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓
Пшениця	✓✓	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓	✓
Соя	✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
Ріпак	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓	✓✓✓
Соняшник	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	-	✓✓	✓✓	-
Ячмінь	✓✓	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓	✓✓	✓	✓
Сорго	✓✓	✓✓✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	-
Буряки	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
Томати	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	-
Перець	✓✓✓	✓✓	✓	-	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓
Огірки, кабачки	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓	✓✓✓
Цибуля, часник	✓✓✓	✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
Капуста	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	-	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
Салат	✓✓✓	✓	✓✓	✓✓✓	✓	✓	✓	✓✓
Морква	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	-	✓✓✓	-	-
Кавуни, дині	✓✓✓	✓✓	✓✓	-	✓✓	✓	✓✓	✓✓✓
Картопля	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓
Яблуня, виноград	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	-

- Низька чутливість
✓
- Середня чутливість
✓✓
- Висока чутливість
✓✓✓
- Дані відсутні
-



ПРАВИЛА ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ ДЛЯ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ЖИВЛЕННЯ



Добрива для позакореневого живлення можуть використовувати в баковій суміші з ЗЗР та добривами. Проте перед застосуванням необхідно проводити тести на сумісність препаратів і води — на наявність осаду в робочому розчині (в залежності від рН чи жорсткості води, та наявних в ній солей може випадати осад, що не припустимо). Рекомендуємо застосовувати робочу суміш якомога швидше після приготування, щоб запобігти можливим небажаним реакціям.

Щоб зменшити ризик опіків листків, не проводьте позакореневе підживлення в жаркі, сонячні дні (при високій температурі, більше +25°C, всмоктування корисних речовин утруднюється і рослина піддається стресу і опікам). Не проводьте позакореневі підживлення безпосередньо перед дощем або поливом, це дасть можливість уникнути змивання нанесеного робочого розчину.

Температура повітря при застосуванні спецдобрив повинна бути від +10°C до +25°C. Кращий час для проведення листового підживлення — раннім ранком або пізно увечері, коли велика вологість і всі клітини листків заповнені вологою. Утворення роси після листового обприскування дуже важливе для тривалого всмоктування, так як добриво ще раз розчиняється в росі, що зібралася на листі.

Обприскування повинно проводитися при мінімальній швидкості вітру. Особливо це важливо для дрібно крапельного обприскування, тому що дрібні краплі сильно зносяться вітром.

Використання ад'юванта або прилипача зменшує поверхневий натяг краплин, що призводить до збільшення зволоженої площі листка, зменшенню опіків листя і, відповідно, покращує всмоктування препарату.

Слід використовувати РЕКОМЕНДОВАНІ виробниками ЗЗР прилипачі та ад'юванти.

Для досягнення найкращого ефекту рекомендовану норму краще вносити за декілька разів. Потрібно підбирати правильне дозування спецдобрива і тиск на розпилювачах для кожної культури. При правильно підбраному об'ємі вдається покрити всю заплановану площу.

Температура зберігання препаратів від +5°C до + 30°C. Уникати попадання прямих сонячних променів



ТОВ «ЕКООРГАНІК»
м. Київ, б-р Лесі Українки 26, оф.902
+38 (044) 284-22-80
info@ecoorganic.ua

