





НИВАТОН
Секрет успіху високого врожаю

УКРАЇНСЬКИЙ ВИРОБНИК ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ АГРОБІЗНЕСУ



Ниватон® — це команда професіоналів, яка створює високоефективні мікродобрива, біостимулятори та спеціалізовані продукти для сучасного сільського господарства.

Ми працюємо для того, щоб аграрії по всій Україні могли отримувати стійкі врожаї, підвищувати ефективність вирощування культур і адаптуватися до кліматичних викликів.

Сучасне виробництво, суворий контроль якості та науковий підхід дозволяють створювати продукти, які дають стабільний результат у різних кліматичних зонах і на всіх типах ґрунтів.

Ниватон® — надійний партнер агровиробника, орієнтований на результат.

ЗМІСТ

СТАРТОВІ ДОБРИВА:

РКД 8-24-0	4
РКД 5-20-5	5
РКД 5-20-5 + МЕ	6
РКД 3-18-18	6

ПРЕПАРАТИ ДЛЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ:

Ниватон® Зернятко	8
Ниватон® Енерджі	10

БОРНИ:

Ниватон® Бор 150	12
Ниватон® Бор+Молібден	14
Ниватон® Смарт Бор	16

ЦИНКОВІ:

Ниватон® Цинк 100 ЕДТА	18
Ниватон® Цинк 65	20
Ниватон® Цинк 120	22

БІОСТИМУЛЯТОРИ ТА АНТИСТРЕСАНТИ:

Ниватон® Дуофос	24
Ниватон® Кафіт	28
Ниватон® Антистрес	30
Ниватон® Амінофіт	32
Ниватон® Амінофіт	34

МОНОДОБРИВА:

Ниватон® Калій	36
Ниватон® Молібден 40	38
Ниватон® Молібден-Кобальт	40

Ниватон® Мідь CITRIC	42
Ниватон® Мідь ЕДТА	44
Ниватон® Марганець	46

КОМПЛЕКСНІ ФОЛІАРНІ ДОБРИВА:

Ниватон® Дебют	48
Ниватон® Зернові	50
Ниватон® Олійні	52
Ниватон® Кукурудза	54
Ниватон® Бобові	56
Ниватон® Сірка лист	58
Ниватон® Універсал	60

СПЕЦІАЛЬНІ ПРОДУКТИ:

Ниватон® Зауер	62
Ниватон® ПінуГеть	63
Ниватон® Прилипайко	64
Ниватон® Прилипайко	65

СХЕМИ ВНЕСЕННЯ

Кукурудза	66
Пшениця озима	67
Соняшник	68
Соя	69
Ріпак	70
Буряки цукрові	71

РІДКІ КОМПЛЕКСНІ ДОБРИВА (РКД)

Компанія виготовляє рідкі комплексні добрива (РКД) різного складу, адаптуючи їх до індивідуальних потреб замовника. Завдяки відпрацьованим технологіям і використанню якісної сировини, РКД характеризуються мінімальними значеннями сольового індексу, що забезпечує їх безпечне застосування та ефективність.

НРК



РКД 8-24-0

Стартове добриво з високим вмістом фосфору для стимуляції розвитку кореневої системи.

Азот N 8 %
Фосфор P_2O_5 24 %
Калій K_2O 0 %

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- ✓ Сприяє розвитку кореневої системи.
- ✓ Покращує укорінення рослин.
- ✓ Підходить для початкових фаз росту і розвитку рослин.



густина: 1,25 - 1,28 г/см³
рН: 6,5 - 7,2

Універсальний: підходить для передпосівного, припосівного внесення й основного підживлення.

Особливо ефективно на ґрунтах із дефіцитом фосфору.

РКД 5-20-5

Збалансоване добриво для розвитку кореневої системи та підвищення стресостійкості рослин.

Азот N 5 %
Фосфор P_2O_5 20 %
Калій K_2O 5 %

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- ✓ Забезпечує активний старт.
- ✓ Підвищує енергію проростання.
- ✓ Сприяє рівномірному росту.



густина: 1,25 – 1,28 г/см³
рН: 6,4 – 7,2

Універсальний: підходить для передпосівного, припосівного внесення й основного підживлення.

РКД 5-20-5 + ME

Азот N 5 %
Фосфор P₂O₅ 20 %
Калій K₂O 5 %
Мікроелементи 0,2 %

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- ✓ Містить бор, цинк, марганець та інші елементи.
- ✓ Сприяє активізації метаболізму.
- ✓ Підвищує імунітет рослин.



Добриво з комплексом мікроелементів для посиленого живлення на старті росту і розвитку рослин

густина: 1,25 - 1,28 г/см³
рН: 6,4 - 7,2

Універсальний: підходить для передпосівного, припосівного внесення й основного підживлення.

РКД 3-18-18

Добриво з акцентом на фосфор і калій для генеративної фази розвитку рослин

Азот N 3 %
Фосфор P₂O₅ 18 %
Калій K₂O 18 %

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- ✓ Оптимізує цвітіння та плодоношення.
- ✓ Зміцнює стійкість до стресів.
- ✓ Покращує якість врожаю.



густина: 1,36 - 1,42 г/см³
рН: 6,5 - 7,5

Універсальний: підходить для передпосівного, припосівного внесення й основного підживлення.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ВНЕСЕННЯ РКД

3-18-18 — 5-20-5 — 8-24-0

СТАРТОВЕ ВНЕСЕННЯ:

Загальна рекомендована норма	20 – 50 л/га
При внесенні в рядок (разом із висівом)	від 20 л/га (економніший варіант)
При внесенні обприскувачем	від 50 л/га і більше

ПІДЖИВЛЕННЯ ОЗИМИХ КУЛЬТУР НАВЕСНІ:

Норма внесення	2 – 5 л/га
----------------	------------

ПРИ ЗАГАЛЬНІЙ ОБРОБЦІ ҐРУНТУ:

- ✓ РКД вносять нерозведеним.

ПРИ ФЕРТИГАЦІЇ:

- ✓ Препарат розводять з водою у співвідношенні 5 до 1000, добова витрата добрива коливається від 1 до 10 л залежно від агрономічної необхідності.

ПРИМІТКА:

Рекомендовані норми можуть коригуватись залежно від культури, типу ґрунту, погодних умов і цільової системи живлення.



ЗЕРНЯТКО

Ефективний стимулятор росту
кореневої системи рослин

густина: 1350 - 1400 г/л

pH: 5,0 - 6,5

тара: 5л, 20 л



Фосфор P_2O_5 420 г/л

Калій K_2O 290 г/л

Амінокислоти 5 г/л

Фітогормони 25 ppm

РЕКОМЕНДОВАНЕ

для передпосівної обробки насіння, коренів розсади овочевих і декоративних культур, дерев і кущів перед висаджуванням, а також висаджених рослин для кращого приживлення.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Підвищення енергії проростання та польової схожості насіння.
- ✓ Стимуляція раннього розвитку кореневої системи.
- ✓ Оптимізація обміну речовин та інтенсивного росту на початкових етапах.
- ✓ Покращення стресостійкості рослин.
- ✓ Підвищення врожайності та якості продукції.
- ✓ Сумісність із іншими добривами для передпосівної обробки.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ		НОРМА, л/га
Зернові, кукурудза, соняшник		Передпосівна обробка насіння	1,0 – 2,0 л/т
Озимі та ярі зернові		Кущення восени та навесні	1,0 – 2,0
		Вихід в трубку – прапорцевий лист	
Кукурудза		3–5 листків	1,0
		7–9 листків	2,0
Ріпак озимий		6 пар листків (осінь)	1,0 – 2,0
		Відновлення вегетації (весна)	
Бобові (горох, соя)		3–5 трійчастих листків	1,0 – 1,5
		Формування бобів – дозрівання	1,5 – 2,0
Томати, перець, баклажан		4–6 справжніх листків	1,0 – 1,5
		Початок формування плодів	1,0
Картопля		Бутонізація – початок цвітіння	1,0 – 2,0
Плодові та ягідні		Початок формування плодів	1,0 – 2,0
		Після збирання плодів	2,0 – 3,0
Виноград		Перед цвітінням	1,0 – 2,0
Буряки цукрові та кормові		4–6 листків	0,5 – 1,5
		Змикання листків у рядках	1,5 – 2,0
Овочеві (огірки, капуста, цибуля, часник, буряк столовий та морква)		Для розсадних культур – через 7–10 діб після висадки або 4–6 справжніх листків	1,5 – 2,0

ЕНЕРДЖІ

Добриво забезпечує насіння, яке проростає, і рослини, що вегетують, легкодоступними мікроелементами

густина: **1250 - 1300 г/л**
рН: **6,00 - 8,00**



Азот N-NH ₂	23 г/л
Цинк Zn	35 г/л
Марганець Mn	25 г/л
Мідь Cu	10 г/л
Залізо Fe	1 г/л
Молібден Mo	0,1 г/л
Кобальт Co	0,02 г/л
Вільні L-амінокислоти ...	30 г/л
Фітогормони	25 ppm
Ауксини	20 ppm

Це безбаластне комплексне добриво, яке містить мікроелементи у вигляді **хелатів EDTA**.

ПРИЗНАЧЕНЕ для передпосівної обробки насіння та фоліарного внесення, збагачення РКД тощо.

Формула з **високоочищених фітогормонів** забезпечує ефективне стимулювання росту кореневої системи.

Біотехнологічні **L-амінокислоти** є будівельним матеріалом для рослин, що ростуть.

Характеризується високою сумісністю при змішуванні з іншими препаратами.

Добриво **універсальне**, рекомендоване для застосування на більшості культур.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ		ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові, зернобобові, технічні та овочеві		Обробка насіння	1 – 2 л/т
Озима і яра пшениця (ячмінь)		Кущення	1 – 2
		Вихід в трубку – прапорцевий лист	2
		Молочно-воскова стиглість	1 – 2
Кукурудза		3-8 листків	1 – 2
Соняшник		2-3 пари листів	1 – 2
		5-6 пар листків	2
		Бутонізація (фаза зірочки)	2
Ріпак		2-4 листки	1 – 2
Соя		3-5 трійчасті листки	1 – 2
Цукровий і кормовий буряк		4-6 листків – активний ріст коренеплодів	1 – 2
Плодово-ягідні		Перед цвітінням – збір врожаю	0,1 – 0,5 л/100л

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Продукт сумісний з більшістю ЗЗР, проте рекомендуємо проводити тести на сумісність компонентів робочого розчину.

БОР 150

Відмінна профілактика і лікування дефіциту бору

густина: **1330 - 1370 г/л**

pH: **7,5 - 8,5**

тара: **10 л, 20 л**



Азот N **65** г/л

Бор В **150** г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Стимулює ділення клітин і формування молодих тканин.
- ✓ Підвищує стійкість до абіотичних стресів і грибкових хвороб.
- ✓ Активізує роботу ферментів і транспорт вуглеводів.
- ✓ Покращує формування репродуктивних органів і запилення.
- ✓ Сприяє збереженню зав'язі і росту плодів.
- ✓ Збільшує врожайність і якість плодів.

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживими засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

Класичне борне мікродобриво містить бор у формі органічного комплексу з етаноламіном і призначене для листового підживлення широкого спектру культур.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ		ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові		Осінь – початок кущення	0,5
Кукурудза		3–7 листків	0,5 – 1,0
Соняшник		2–3 пари листків	0,5 - 1,0
		5–6 пар листків	1,0
		Бутонізація (фаза зірочки)	0,5 - 1,0
Ріпак		2–5 пар листків (осінь)	1,0
		Стеблування, бутонізація (весна)	1,0 – 1,5
Бобові (горох, соя)		Початок бутонізації	1,0 – 1,5
Томати, перець, баклажан		Бутонізація	0,5 – 1,0
Льон		Стадія «ялинки»	1,0
Картопля		Стеблування – формування бульб	0,5 – 1,0
Плодові та ягідні		Рожевий бутон	0,5 – 1,0
		Формування плодів	0,5 – 1,0
		Ранній післязбиральний період	1,0 – 2,0
Виноград		Перед цвітінням	0,5 – 1,0
		Перед дозріванням	0,5 – 1,0
Суниця		Перед цвітінням	0,5
		Після збору врожаю	0,4
Буряки цукрові		Змикання листків в рядках – активний ріст коренеплодів	0,5 – 1,5

БОР-МОЛІБДЕН

Максимально ефективне
лишкове підживлення
для широкого спектру
сільськогосподарських
культур

густина: 1230 - 1300 г/л
рН: 7,5 - 8,5
тара: 20 л



Бор В 100 г/л

Молібден Мо 10 г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Профілактика та лікування дефіциту бору.
- ✓ Формування репродуктивних органів та збереження сформованих плодів.
- ✓ Активізація ділення клітин і росту кореневої системи.
- ✓ Стимуляція розвитку листків, квіток і плодів.
- ✓ Підвищення врожайності та поліпшення показників якості врожаю.
- ✓ Подовження терміну зберігання продукції.

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Продукт сумісний з більшістю ЗЗР, проте рекомендуємо проводити тести на сумісність компонентів робочого розчину.

ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВА

Ниватон® Бор-Молібден

інтенсифікує поглинання рослинами азоту, фосфору, калію, магнію та обмежує надходження важких металів. Комбінація Бору та Молібдену максимально позитивно впливає на розвиток таких культур, як цукрові буряки та бобові.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ		ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові		Осінь – початок кущення	0,5
Кукурудза		3–5 листків	0,5 – 1,0
Соняшник		2–3 пари листків	1,0
		5–6 пар листків	1,0
Ріпак		2–5 пар листків (осінь)	1,0
		Стеблування, бутонізація (весна)	1,0 – 1,5
Бобові (горох, соя)		3-5 трійчастих листків	0,5
		Початок бутонізації	1,0 – 1,5
Томати, перець, баклажан		Бутонізація	0,5 – 1,0
Льон		Стадія «ялинки»	1,0
Картопля		Бутонізація	0,5 – 1,0
Плодові та ягідні		Рожевий бутон	0,5 – 1,0
		Формування плодів	0,5 – 1,0
		Ранній післязбиральний період	1,0 – 2,0
Виноград		Перед цвітінням	0,5 – 1,0
		Перед дозріванням	0,5 – 1,0
Суниця		Перед цвітінням	0,5
Буряки цукрові		Змикання листків в рядках, міжряддях	0,5 – 1,5

СМАРТ БОР

Інноваційне мікродобриво
бор-етаноламін з цинком і
марганцем

густина: **1250-1300 г/л**

pH: **7,5 - 8,5**

тара: **20 л**



КАТІОНИ ХЕЛАТОВАНІ НА 100%:
Mn, Cu та Zn – EDTA

Азот N **45** г/л

Бор В **110** г/л

Цинк Zn **0,4** г/л

Марганець Mn **0,25** г/л

Мідь Cu **0,5** г/л

Молібден Mo **0,75** г/л

Багаторічні дослідження іноземних та вітчизняних (США, Франція, Італія, УРСР) вчених (агрономи, фізіологи рослин) вказували на позитивний вплив марганцю і цинку на повноту засвоєння бору. Наші фахівці, спираючись на їх досвід, розробили оригінальну формулу з максимальною ефективністю, підбравши оптимальне співвідношення активних компонентів.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Профілактика і лікування дефіциту бору.
- ✓ Синергічна дія мікроелементів (цинк, марганець).
- ✓ Активує роботу ферментів і процес фотосинтезу.
- ✓ Підвищує стійкість до стресів.
- ✓ Стимулює цвітіння, формування та ріст плодів.
- ✓ Сприяє збільшенню врожаю та покращує якісні показники продукції.

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Продукт сумісний з більшістю ЗЗР, проте рекомендуємо проводити тести на сумісність компонентів робочого розчину.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ		ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові		Осінь – початок кущення	0,5
Кукурудза		3–5 листків	0,5 – 1,0
Соняшник		2–3 пари листків	0,5 – 1,0
		5–6 пар листків	1,0
Ріпак		2–5 пар листків (осінь)	1,0
		Стеблування, бутонізація (весна)	1,0 – 1,5
Бобові (горох, соя)		Початок бутонізації	1,0 – 1,5
Томати, перець, баклажан		Бутонізація	0,5 – 1,0
Льон		Стадія «ялинки»	1,0
Картопля		Стеблування – формування бульб	0,5 – 1,0
Плодові та ягідні		Рожевий бутон	0,5 – 1,0
		Формування плодів	0,5 – 1,0
		Ранній післязбиральний період	1,0 – 2,0
Виноград		Перед цвітінням	0,5 – 1,0
		Перед дозріванням	0,5 – 1,0
Суниця		Перед цвітінням	0,5
Буряки цукрові		Змикання листків в рядках – активний ріст коренеплодів	0,5 – 1,5



ЦИНК 100 EDTA

Концентроване мікродобриво містить цинк 100% у хелатній формі.

Призначене для листового підживлення широкого спектру культур



густина: 1200 - 1370 г/л
рН: 6,5 - 7,5
тара: 10 л, 20 л

КАТІОНИ ХЕЛАТОВАНІ НА 100%: Zn

У кукурудзи **дефіцит цинку** може проявлятися у вигляді хвороби під назвою «біла нитка». Зазвичай перші ознаки з'являються через 7-14 днів після появи сходів, при цьому на їх вершинах з'являються безхлорофільні ділянки або виникають світло-жовті або білі смуги паралельні жилам. Такі рослини відстають у рості, розвиваються погано, дають низький врожай.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Регулює синтез АТФ, обмін ауксинів та РНК.
- ✓ Приймає участь у окисно-відновлювальних реакцій дихання.
- ✓ Стимулює розвиток кореневої системи.
- ✓ Підвищує посухо-, жаро- та морозостійкість.
- ✓ Полегшує запилення, сприяє збереженню сформованих плодів.
- ✓ Посилює стійкість до збудників грибкових і бактеріальних хвороб.
- ✓ Підвищує вміст вуглеводів, крохмалю та білкових речовин у рослині.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові	Кущення восени	0,5
	Прапорцевий лист (весна)	
Кукурудза	3–5 листків	0,5 – 1,0
	7–9 листків	0,5 – 1,0
Соняшник	2–3 пари листків	1,0
	5–6 пар листків	1,0
Ріпак	2–5 пар листків (осінь)	1,0
	Бутонізація (весна)	1,0
Бобові (горох, соя)	Початок бутонізації	1,0 – 1,5
Томати, перець, баклажан	Бутонізація	0,5 – 1,0
Картопля	Стеблування	1,0
Плодові та ягідні	Рожевий бутон	0,5 – 1,0
	Формування плодів	0,5 – 1,0
	Ранній післязбиральний період	1,0 – 2,0
Виноград	Перед цвітінням	1,0 – 2,0
	Після збору врожаю	1,0 – 2,0
Буряки цукрові	Змикання листків в рядках, міжряддях	0,5 – 1,5

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Продукт сумісний з більшістю ЗЗР, проте рекомендуємо проводити тести на сумісність компонентів робочого розчину.



ЦИНК 65

ETIDRONIC

Інноваційне концентроване
цинкове мікродобриво

густина: 1200 - 1300 г/л

pH: 6,0 - 8,0

тара: 20 л



Комплексоутворювач HEDP

Цинк Zn 65 г/л

Фосфор P₂O₅ 100 г/л

Калій K₂O 100 г/л

НИВАТОН ЦИНК 65 дозволяє швидко нейтралізувати тимчасовий дефіцит цинку і забезпечити його ефективну профілактику, а також провести підживлення доступним калієм і фосфором в орґанофосфонатній формі.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Швидка профілактика та лікування дефіциту цинку.
- ✓ Стимуляція розвитку кореневої системи.
- ✓ Покращення фотосинтезу та синтезу АТФ.
- ✓ Підвищення стійкості до стресових факторів (посуха, заморозки).
- ✓ Оптимізація формування репродуктивних органів.
- ✓ Сумісність із ЗЗР у бакових сумішах для комплексного впливу.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові	 Кущення восени	0,5
	Прапорцевий лист (весна)	
Кукурудза	 3–5 листків	0,5 – 1,0
	7–9 листків	0,5 – 1,0
Соняшник	 2–3 пари листків	1,0
	5–6 пар листків	1,0
Ріпак	 2–5 пар листків (осінь)	1,0
	Бутонізація (весна)	1,0
Бобові (горох, соя)	 Початок бутонізації	1,0 – 1,5
Томати, перець, баклажан	 Бутонізація	0,5 – 1,0
Картопля	 Стеблування	1,0
Флодові та ягідні	 Рожевий бутон	0,5 – 1,0
	Формування плодів	0,5 – 1,0
	Ранній післязбиральний період	1,0 – 2,0
Виноград	 Перед цвітінням	1,0 – 2,0
	Після збору врожаю	1,0 – 2,0
Буряки цукрові	 Змикання листків в рядках, міжряддях	0,5 – 1,5

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

ЦИНК 120 CITRIC

Ефективний коректор дефіциту цинку, особливо важливий у живленні кукурудзи

густина: 1285 - 1300 г/л
рН: 8,2 - 9,5
тара: 20 л



Спеціально розроблена формула характеризується максимальним ступенем засвоєння елементів, що забезпечує високу їх ефективність. Хелатуючим агентом в добриві є лимонна кислота, а цинк міститься в добриві у формі цинк-цитрату, найбільш природній для рослин.

ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВА
НИВАТОН®ЦИНК 120 дозволяє швидко нейтралізувати тимчасовий дефіцит цинку і забезпечити його ефективну профілактику.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Забезпечує регулювання живлення цинком у критичні для рослин фази розвитку.
- ✓ Стимулює ефективне засвоєння культурами азоту, калію та магнію.
- ✓ Підвищує морозо-і посухостійкість рослин.
- ✓ Підвищує стійкість рослин до захворювань.
- ✓ Поліпшує запліднення квіток.
- ✓ Збільшує врожайність культур і покращує показники якості продукції.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові	Кущення восени	0,5
	Прапорцевий лист (весна)	
Кукурудза	3–5 листків	0,5 – 1,0
	7–9 листків	0,5 – 1,0
Соняшник	2–3 пари листків	1,0
	5–6 пар листків	1,0
Ріпак	2–5 пар листків (осінь)	1,0
	Бутонізація (весна)	1,0
Бобові (горох, соя)	Початок бутонізації	1,0 – 1,5
Томати, перець, баклажан	Бутонізація	0,5 – 1,0
Картопля	Стеблування	1,0
Плодові та ягідні	Рожевий бутон	0,5 – 1,0
	Формування плодів	0,5 – 1,0
	Ранній післязбиральний період	1,0 – 2,0
Виноград	Перед цвітінням	1,0 – 2,0
	Після збору врожаю	1,0 – 2,0
Буряки цукрові	Змикання листків в рядках, міжряддях	0,5 – 1,5

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Продукт сумісний з більшістю ЗЗР, проте рекомендуємо проводити тести на сумісність компонентів робочого розчину.

МЕХАНІЗМ ФУНГІПРОТЕКТОРНОЇ ДІЇ ФОСФІТУ



ПЕРЕВАГА ФОСФІТУ ПЕРЕД ФОСФАТОМ ПРИ ЛИСТОВИХ (НЕ КОРЕНЕВИХ) ПІДЖИВЛЕННЯХ

ФОСФІТ
 HPO_3^{2-}

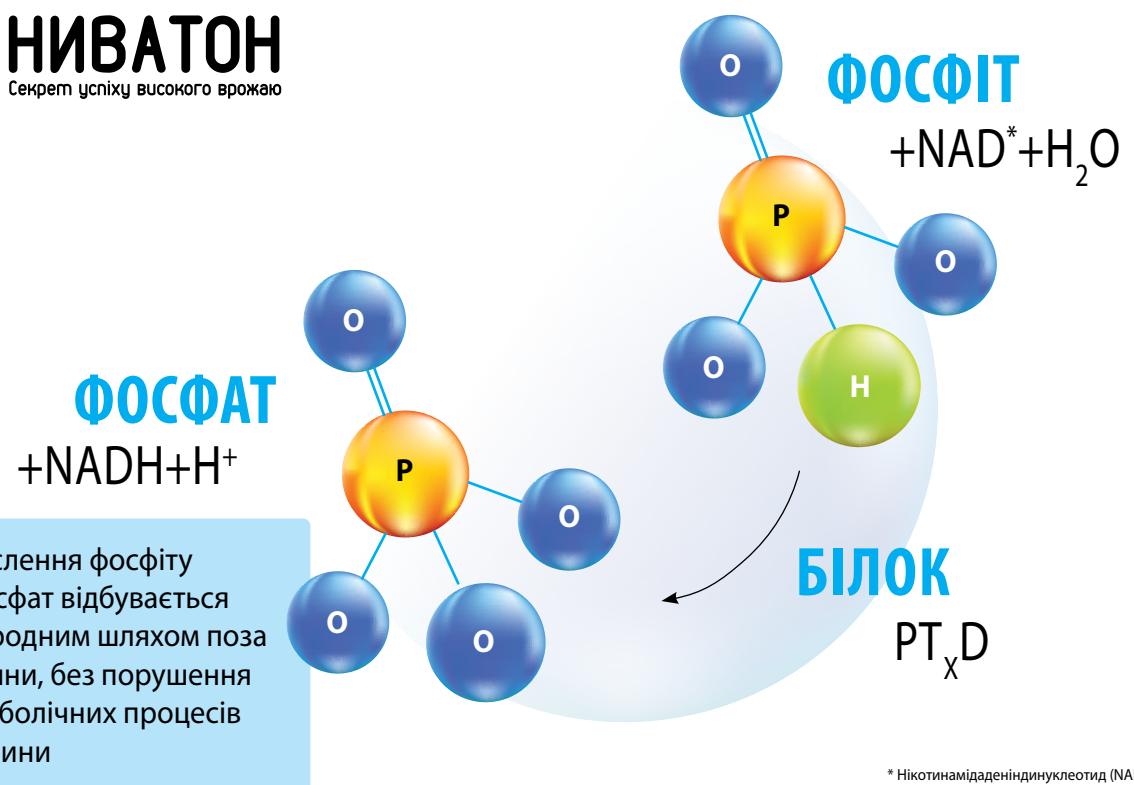
- 1 Підвищує коефіцієнт засвоєння фосфат-іона, активуючи його транспорт у рослині
- 2 Функціонує як **добриво** після його окислення у фосфат-іон
- 3 Виконує роль **біостимулятора** активуючи зростання та розвиток покращуючи якість готової продукції
- 4 Працює як **фунгіпротектор**, знижуючи ступінь зараженості рослин фітопатогенами

ФОСФАТ
 PO_4^{-3}

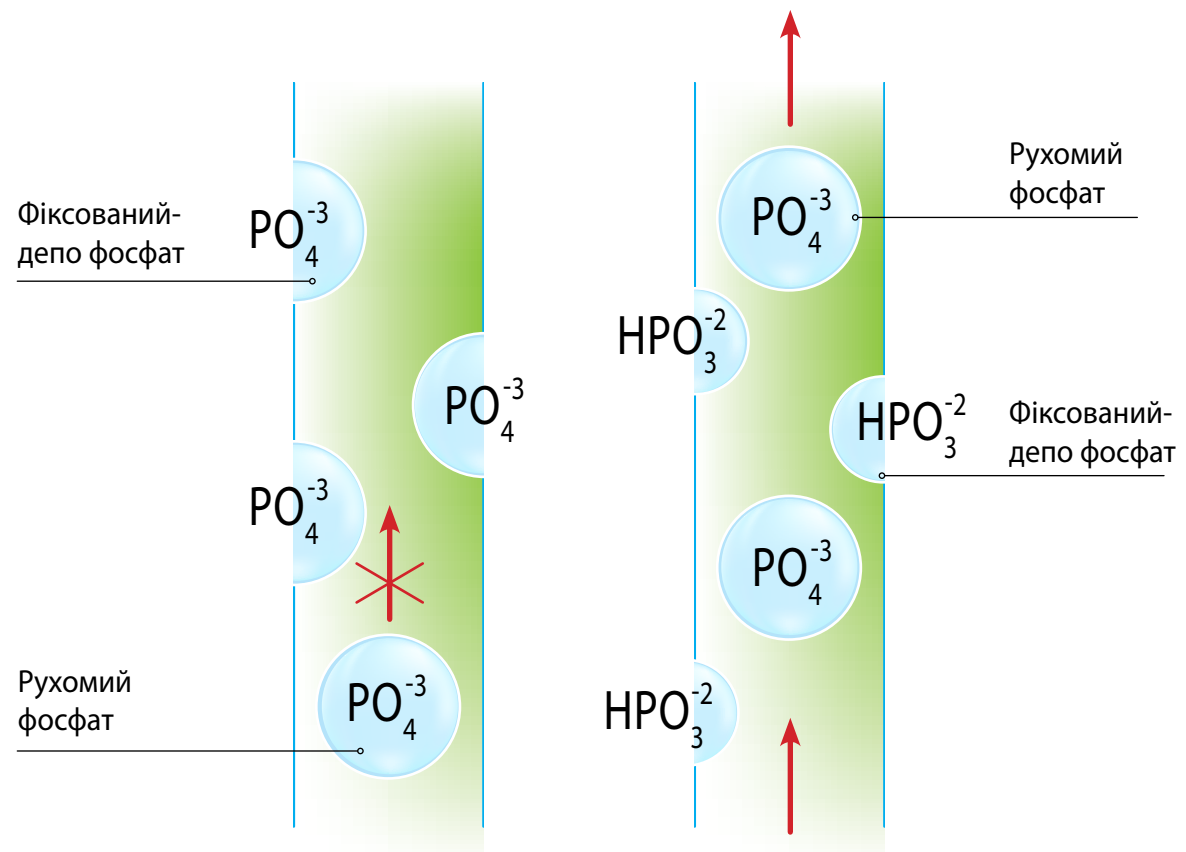
Фосфат-іон функціонує лише як **добриво**

ПРИНЦИПОВІ ВІДМІННОСТІ 2-Х ФОРМ ФОСФОРУ

	ФОСФІТ	ФОСФАТ
Ступінь окислення	+3	+5
Повний склад іона	HPO_3^{2-}	PO_4^{-3}
Розмір іона, А	314	296



МЕХАНІЗМ АКТИВАЦІЇ ТРАНСПОРТУ ФОСФАТ-ІОНА У РОСЛИНІ



БІОСТИМУЛЮЮЧА ДІЯ ФОСФІТУ (ДОВЕДЕНІ ЕФЕКТИ)

ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВРОЖАЮ

- ✓ Підвищений Р-вміст, біомаси та площі листа (Bertsch et al., 2009).
- ✓ Підвищений вміст фітоалексину та хітину (Lobate oat, 2011).
- ✓ Поліпшене зміцнення клітинної стінки та активація реакції природного захисту (Olivieri et al., 2012).

АКТИВІЗАЦІЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

- ✓ Захист від ультрафіолету та активація антиоксидантної системи.
- ✓ Підвищений вміст хлорофілу, амінокислот та білків.



ЗРОСТАННЯ ТА РОЗВИТОК

- ✓ Підвищений вміст аскорбінової кислоти та антоціанів (Lovatt 1999, 1999; Moor et al., 2009; Estrada-Ortiz et al., 2013).
- ✓ Збільшення розміру та врожайності фруктів (Rickard 2000; Albrigo 1999, Lovatt 2013).
- ✓ Збільшення вмісту розчинного цукру та фруктова стійкість (Rickard 2000; Estrada-Ortiz et al., 2012).
- ✓ Підвищений вміст ненасичених жирів (Овчаренко 2015).

ДУОФОС

Добриво містить унікальну комбінацію двох форм фосфору: фосфатну і фосфітну

густина: 1300 - 1400 г/л

pH: 6,5 - 8,1

тара: 20 л



Фосфор P_2O_5 сумарний 250 г/л

Фосфіт PO_3 125 г/л

Фосфат PO_4 125 г/л

Калій K_2O 250 г/л

Лізин 7,5 г/л

Бурштинова кислота 2,5 г/л

Саліцилова кислота 5,0 г/л

ДОБРИВО НИВАТОН ДУОФОС забезпечує культури основними елементами живлення. Нестача фосфору призводить до порушення процесів метаболізму, що спричиняє затримку росту та уповільнює формування культур. Листя рослин, у яких бракує зазначеного макроелемента, набуває темно-зеленого з фіолетовим відтінком забарвлення.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Ефективне підживлення ортофосфатним фосфором (доступна форма для рослин).
- ✓ Результативне підживлення калієм.
- ✓ Активація імунітету рослин, зокрема до грибкових і бактеріальних захворювань (фосфітна форма фосфору).
- ✓ Підвищення стійкості до абіотичних стресів (заморозків, спеки, посухи, дії засобів захисту рослин).
- ✓ Збільшення врожайності.
- ✓ Поліпшення якості врожаю, здатності до тривалого зберігання та транспортабельності.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Озимі та ярі зернові		Кущення восени та навесні 0,5
Кукурудза		3–5 листків 1,0
		7–9 листків 2,0
Соняшник		2–3 пари листків 1,0 – 1,5
		5–6 пар листків 1,0 – 2,0
Ріпак		6 пар листків (осінь) 1,0 – 2,0
		Відновлення вегетації (весна) 1,0 – 2,0
Бобові (горох, соя)		3–5 трійчастих листків 1,0 – 1,5
		Формування бобів – дозрівання 1,5 – 2,0
Томати, перець, баклажан		4–6 справжніх листків 1,0 – 1,5
		Початок формування плодів 1,0
Картопля		Бутонізація – початок цвітіння 1,0 – 2,0
Плодові та ягідні		Початок формування плодів 1,0 – 2,0
		Після збирання плодів 2,0 – 3,0
Виноград		Перед цвітінням 1,0 – 2,0
Буряки цукрові та кормові		4–6 листків 0,5 – 1,5
		Змикання листків у рядках 1,5 – 2,0
Овочеві (огірки, капуста, цибуля, часник, буряк столовий та морква)		Для розсадних культур – через 7–10 діб після висадки або 4–6 справжніх листків 1,5 – 2,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

КАФІТ

Добриво, яке містить фосфор у фосфітній формі, а також кислоти, які надають йому унікальні властивості фунгіциду та антистресанта



густина: **1500 - 1700 г/л**
рН: **6,1 - 7,1**
тара: **20 л**

Фосфіт PO_3 **420** г/л

Калій K_2O **290** г/л

Амінокислоти органічні **7,5** г/л

Бурштинова кислота ... **0,5** г/л

Цей продукт – оригінальна вітчизняна розробка, яка за ефективністю перевершує кращі світові аналоги. Унікальні властивості фосфітів роблять їх незамінними помічниками агронома і дають можливість виростити здорові рослини з міцним імунітетом, стійким до різних фітопатогенів і несприятливих впливів довкілля.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Доступні форми фосфору та калію забезпечують приріст урожайності, якість продукції та покращення зовнішнього вигляду плодів.
- ✓ Профілактика та лікування елементозів, викликаних стресом.
- ✓ Запобігання дефіциту калію.
- ✓ Активація імунітету та стійкість до грибкових і бактеріальних захворювань.
- ✓ Легке засвоєння компонентів рослинами.
- ✓ Підвищення природної стійкості до патогенів.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ		ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Озимі та ярі зернові		Кущення восени та навесні	0,5
Кукурудза		3–5 листків	1,0
		7–9 листків	2,0
Соняшник		2–3 пари листків	1,0 – 1,5
		5–6 пар листків	1,0 – 2,0
Ріпак		6 пар листків (осінь)	1,0 – 2,0
		Відновлення вегетації (весна)	1,0 – 2,0
Бобові (горох, соя)		3–5 трійчастих листків	1,0 – 1,5
		Формування бобів – дозрівання	1,5 – 2,0
Томати, перець, баклажан		4–6 справжніх листків	1,0 – 1,5
		Початок формування плодів	1,0
Картопля		Бутонізація – початок цвітіння	1,0 – 2,0
Плодові та ягідні		Початок формування плодів	1,0 – 2,0
		Після збирання плодів	2,0 – 3,0
Виноград		Перед цвітінням	1,0 – 2,0
Буряки цукрові та кормові		4–6 листків	0,5 – 1,5
		Змикання листків у рядках	1,5 – 2,0
Овочеві (огірки, капуста, цибуля, часник, буряк столовий та морква)		Для розсадних культур – через 7–10 діб після висадки або 4–6 справжніх листків	1,5 – 2,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

АНТИСТРЕС

Спеціалізований продукт
із найбільшим у лінійці
вмістом біотехнологічних
L-амінокислот та комплексом
мікроелементів

густина: **1080 - 1180 г/л**
рН: **5,5 - 7,0**
тара: **20 л**

Вільні L-амінокислоти --- **100** г/л

Цинк Zn (EDTA) ----- **10** г/л

Марганець Mn (EDTA) ----- **5** г/л

Бор ----- **2** г/л



ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Сприяє відновленню проходження біохімічних процесів у клітинах.
- ✓ Допомагає долати стрес у рослинах.
- ✓ Сприяє динамічному розвитку архітектоніки рослини.
- ✓ Стимулює ріст і розвиток рослин.
- ✓ Підвищує імунітет.
- ✓ Покращує процеси запилення та формування плодів.
- ✓ Істотно підвищує врожай.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Всі культури	Передпосівна обробка насіння	0,5 л/т
Кріопротектор і адаптоген в осінній період для озимих	Осінь за 5–7 діб до настання сталих мінусових температур	0,5 – 1,0
	Перед настанням стресових ситуацій (посухи, приморозків, пестицидного впливу)	0,5 – 1,0
Антистресант у період вегетації	При кожному внесенні	0,5 – 1,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

АМІНОФІТ

Інноваційне добриво, яке поєднує біостимулюючі та фунгіцидні властивості фосфітів калію та антистресову дію біотехнологічних L-амінокислот

густина: **1200 - 1300 г/л**
рН: **5,0 - 6,5**
тара: **20 л**

Фосфіт PO_3 **200** г/л

Калій K_2O **140** г/л

Вільні L-амінокислоти ... **75** г/л



ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Підвищує рівень стійкості до стресових ситуацій.
- ✓ Стимулює ріст і розвиток рослин.
- ✓ Сприяє зменшенню витрат енергії при азотному метаболізмі.
- ✓ Істотно підвищує врожай.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові	Кущення восени та навесні	1,0 – 1,5
	Прапорцевий лист - колосіння	1,0 – 2,0
Кукурудза	3–5 листків	1,0 – 2,0
	7–9 листків	1,0 – 2,0
Соняшник	2–3 пари листків	1,0 – 1,5
	6–8 пар листків	1,0 – 2,0
Ріпак озимий	6 пар листків (осінь)	1,0 – 2,0
	Відновлення вегетації (весна)	1,0 – 2,0
Бобові (горох, соя)	3–5 трійчастих листків	1,0 – 1,5
	Формування бобів – дозрівання	1,5 – 2,0
Томати, перець, баклажан	4–6 справжніх листків	1,0 – 1,5
	Початок формування плодів	1,0
Картопля	Бутонізація – початок цвітіння	1,5 – 3,0
Плодові та ягідні	Початок формування плодів	1,0 – 2,0
Виноград	Перед початком цвітіння	1,0 – 2,0
Буряки цукрові та кормові	2–4 пари листків	1,0 – 2,0
	30-40 днів до збирання	1,0 – 2,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

КАЛІЙ

Ефективний коректор
дефіциту калію у
системах живлення
сільськогосподарських
рослин

густина: **1350 - 1450 г/л**
рН: **6,0 - 7,0**
тара: **20 л**



КАЛІЙ – обов'язковий компонент клітинної плазми, підтримує тургор, впливає на водний обмін і процеси дихання (продихи), сприяє відтоку асимілянтів, прискорює дозрівання, сприяє кращій перезимівлі озимих культур.

Азот N ----- **40** г/л

Калій K₂O ----- **360** г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Ефективне забезпечення калієм.
- ✓ Профілактика дефіциту калію.
- ✓ Підвищує вміст вуглеводів у плодах.
- ✓ Активізує відтік асимілянтів.
- ✓ Підвищує стійкість рослин до низьких температур.
- ✓ Підвищує стійкість до грибкових захворювань.
- ✓ Підвищує врожайність.
- ✓ Підвищує якість врожаю (смак, колір).

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ		НОРМА, л/га
Озима і яра пшениця, озимий і ярий ячмінь		Кущення осіннє та весняне	0,5 – 1,0
		Вихід в трубку – прапорцевий листок	0,5 – 1,0
Кукурудза		3–5 листків	0,5 – 1,0
		7–9 листків	0,5 – 1,0
Озимий і ярий ріпак, гірчиця		Осінь: 6–10 листків	1,0
		Весняна розетка – стеблуння	1,0
		Бутонізація (перед цвітінням)	
Соняшник		2–3 пари листків	1,0
		5–6 пар листків	1,0
Цукрові і кормові буряки		4–6 листків	1,0
		Змикання листків в рядках	1,0
Овочеві культури		Формування та дозрівання плодів	0,5 – 1,0
Плодово-ягідні культури, виноград		Фаза завершального розвитку, Формування розміру та стиглості плодів	1,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

МОЛІБДЕН

Мікродобри́во з моли́бденом
і фосфором для ефективного
живлення рослин

густина: **1100 - 1250 г/л**

pH: **7,0 - 9,0**

тара: **5л, 20 л**



ЗАБЕЗПЕЧУЄ корекцію дефіциту молибдену, особливо важливого для азотного обміну в рослинах.

СТИМУЛЮЄ активність нітратредуктази, сприяючи ефективному засвоєнню азоту та синтезу білків.

ПІДВИЩУЄ продуктивність фотосинтезу, стійкість до стресів і покращує якісні показники врожаю.

Завдяки своїй формулі підходить для широкого спектра культур і легко комбінується з іншими агрохімікатами в бакових сумішах.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ		ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Кукурудза, сорго, просо		5–7 листків – викидання волоті	0,5
Баштанні		Ріст пагонів	0,5
		Бутонізація	0,5
Бобові (горох, соя)		Бутонізація	0,5
Томати, перець, баклажан		Бутонізація	0,5
Картопля		Бутонізація	0,5
Плодові та ягідні		Рожевий бутон	0,5 – 1,0
		Початок дозрівання плодів	0,5 – 1,0
Виноград		Бутонізація	1,0 – 2,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноновживаними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Профілактика і лікування мікроелементозів, викликаних дефіцитом молибдену, фосфору та калію.
- ✓ Нормалізує азотний обмін у рослинах та активізує процеси синтезу білка.
- ✓ Покращує водний обмін.
- ✓ Поліпшує азотфіксацію бобових.
- ✓ Підвищує вміст показників якості продукції: вміст білка та клітковини у зерні, вміст цукру та вітамінів.

МОЛІБДЕН-КОБАЛЬТ

Інтенсифікує поглинання рослинами азоту, фосфору, калію, магнію та обмежує надходження важких металів



густина: 1250 - 1350 г/л

pH: 7,5 - 9,0

тара: 5л, 20 л

Азот N 50 г/л

Фосфор P₂O₅ 50 г/л

Молібден Mo 80 г/л

Кобальт Co 0,5 г/л

Комбінація молібдену та кобальту максимально позитивно впливає на розмноження бульбочкових бактерій.

ПРИЗНАЧЕНЕ для листового підживлення широкого спектру культур.

РЕКОМЕНДОВАНО для польових культур, винограду і плодових дерев.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Профілактика і лікування мікроелементозів, викликаних дефіцитом кобальту та молібдену.
- ✓ Оптимізує азотфіксацію бобових.
- ✓ Нормалізує азотний обмін у рослинах та синтез білка.
- ✓ Покращує водний обмін.
- ✓ Поліпшує показники якості продукції.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Кукурудза	3–5 листків	0,5
Сорго, просо	7–9 листків	0,5
Зернобобові	Бутонізація	0,5
Томати, перець, баклажан	Бутонізація	0,5
Баштанні	Ріст пагонів – бутонізація	0,5
Картопля	Бутонізація	0,5 – 1,0
Плодові (зерняткові, кісточкові), горіхи	Перед цвітінням	0,5
	Після збору врожаю	0,5 – 1,0
Виноград	Бутонізація	0,5 – 1,0
	Після збору врожаю	0,5 – 1,0
Передпосівна обробка	Разом з основним протруйником	0,5 – 1,5 л/т

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

МІДЬ CITRIC

Мікродобриво з комплексом міді з цитриновою кислотою для оптимального засвоєння

густина: **1150 - 1250 г/л**
рН: **3,0 - 7,0**
тара: **5л, 20 л**



Мідь Cu ----- **65 г/л**

Це високоефективна форма міді, яка легко засвоюється рослинами, підвищує їхню стійкість до хвороб, сприяє росту, розвитку кореневої системи та формуванню міцних стебел і листя.

Використовується як синергіст і збагачувач ґрунту.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Ефективна профілактика та лікування дефіциту міді.
- ✓ Стимулює синтез хлорофілу та покращує фотосинтез.
- ✓ Підвищує стійкість до грибкових і бактеріальних захворювань.
- ✓ Стимулює розвиток кореневої системи та формування плодів.
- ✓ Підвищує стійкість рослин до стресів (посуха, заморозки).

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові	Кущення восени	0,5
	Початок виходу в трубку - колосіння	0,5 – 1,0
Сорго, просо, ярі зернові	Початок виходу в трубку	0,5 – 1,0
Баштанні	Перед цвітінням	0,5
Бобові (горох, соя)	Початок бутонізації	1,0 – 1,5
Томати, перець, баклажан	Бутонізація	0,5 – 1,0
Картопля	Бутонізація	0,5
Плодові (зерняткові, кісточкові)	Початок формування плодів	0,5 – 1,0
	Ранній післязбиральний період	1,0 – 2,0
Виноград	Бутонізація	0,5 – 1,0
Передпосівна обробка насіння	Разом з протруйником	0,5 – 1,5 л/т

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат використовується окремо від засобів захисту рослин.

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

МІДЬ EDTA

Ефективне джерело міді
з відмінною сумісністю у
бакових сумішах

густина: **1150 - 1250 г/л**
рН: **5,0 - 8,0**
тара: **20 л**



У формі хелату (EDTA) мідь краще засвоюється, швидко проникає в тканини та ефективно усуває дефіцит цього елемента, зміцнюючи рослину та підвищуючи її стійкість до хвороб.

Використовується для системної профілактики та покращення доступності міді.

Мідь Cu ----- **65 г/л**

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Характеризується максимальним засвоєнням міді і стабільністю у бакових сумішах.
- ✓ Посилює стійкість рослин до хвороб і зовнішніх стресів.
- ✓ Покращує фотосинтез.

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові	Кущення восени	0,5
	Початок виходу в трубку - колосіння	0,5 – 1,0
Сорго, просо, ярі зернові	Початок виходу в трубку	0,5 – 1,0
Баштанні	Перед цвітінням	0,5
Бобові (горох, соя)	Початок бутонізації	1,0 – 1,5
Томати, перець, баклажан	Бутонізація	0,5 – 1,0
Картопля	Бутонізація	0,5
Плодові (зерняткові, кісточкові)	Початок формування плодів	0,5 – 1,0
	Ранній післязбиральний період	1,0 – 2,0
Виноград	Бутонізація	0,5 – 1,0
Капуста	2-3 справжніх листки – повне формування качана (з інтервалом 14-28 днів)	0,8-1,1
Цибуля	початок формування – кінець наливу цибулини (з інтервалом 14-28 днів)	0,6-1,2
Буряки цукрові	змикання листків в міжрядді, змикання листків в рядку, активний ріст коренеплоду	0,5-1,0
Ріпак	весняна розетка	0,5-1,0
	бутонізація – перед цвітінням	0,5-1,5
Передпосівна обробка насіння	Разом з протруйником	0,5 – 1,5 л/т

МАРГАНЕЦЬ

EDTA

Ефективний коректор нестачі Mn
в рослинах

густина: 1280 - 1300 г/л
рН: 5,0 - 8,0
тара: 20 л



ІДЕАЛЬНЕ РІШЕННЯ

для профілактики та швидкої
корекції дефіциту марганцю в
ключові фази розвитку культур.

ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ

для листового підживлення
рослин.

Азот N 30 г/л

Марганець Mn 60 г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Нормалізує азотний обмін у рослинах, активізуються процеси синтезу білка.
- ✓ Покращує водний обмін.
- ✓ Активує процеси ділення клітин рослин.
- ✓ Збільшує кількість хлорофілу в листках.
- ✓ Підвищує стійкість до несприятливих умов та хвороб.
- ✓ Підвищує вміст білка та клітковини у зерні.

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Озимі і ярі зернові		Кущення восени та навесні 0,5 – 1,5
Кукурудза, сорго, просо		7–9 листків 0,5 – 1,0
Соняшник		2–3 пари листків 1,0
		5–6 пар листків 1,0
Бобові (горох, соя)		Початок бутонізації 0,5 – 1,0
Овочеві		Початок плодоутворення 0,5 – 1,0
Картопля		Бутонізація 1,0 – 1,5
Плодові, ягідні		Початок плодоутворення 1,0 – 1,5
Горіхи		Бутонізація 1,0 – 1,5
Виноград		Бутонізація 1,0 – 1,5
Ріпак		4-6 листків, осінньої розетки 0,5 – 1,0
		Фаза весняної розетки – стеблуння 0,5 – 1,5
		Фаза зеленого бутона 0,5 – 1,5
Буряки цукрові		Змикання листків в міжрядді. За потреби, підживлення рекомендується проводити кожні 15-20 днів 0,5 – 1,5
Передпосівна обробка насіння		Разом з основним протруйником 0,5 – 1,5

ДЕБЮТ

Стартове багатокomпонентне добриво з високим вмістом фосфору та мікроелементів

густина: 1,23 - 1,28 г/см³

pH: 6,5 - 7,0

тара: 20 л



Азот N, амонійний NH ₄ ⁺	55 г/л
Фосфор P ₂ O ₅ , ортофосфатний H ₂ PO ₄ ⁻	250 г/л
Калій K ₂ O	55 г/л
Залізо Fe	1,25 г/л
Марганець Mn	0,5 г/л
Мідь Cu	0,5 г/л
Цинк Zn	1,0 г/л
Бор В	1,0 г/л
Молібден Mo	0,1 г/л
Кобальт Co	0,01 г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Потужний стартовий ефект завдяки високому вмісту легкодоступного фосфору.
- ✓ Забезпечує збалансоване живлення культур у критичні фази розвитку.
- ✓ Активує ріст кореневої системи.
- ✓ Підвищує енергію проростання насіння.
- ✓ Покращує поглинання мікроелементів, особливо в холодних умовах.
- ✓ Підвищує стійкість до стресів, сприяє дружному старту посівів.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові культури	Весняне кущення	1,0 – 1,5
	Вихід у трубку	1,0 – 2,0
	Початок колосіння	1,5 – 2,0
Кукурудза	3-5 листків	1,0 – 1,5
	7-9 листків	1,5 – 2,0
Соя	Початок бутонізації	1,5 – 2,0
Цукрові буряки	4-6 листків	1,0 – 1,5
	Змикання міжрядь	1,5 – 3,0
Овочі	4-8 листків або через 10-14 днів після висадки, далі кожні 10-14 днів	1,0 – 2,0
Картопля	Бутонізація	1,5 – 2,0
	Початок цвітіння	1,5 – 3,0
Плодові	Перед цвітінням	2,0 – 3,0
	Після цвітіння	
Виноград	Бутонізація	2,0 – 3,0
	Формування грон	

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальнозживаними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

ЗЕРНОВІ

Оригінальний склад мікродобрива розроблений на основі багаторічного досвіду, що забезпечує рослину ключовими елементами живлення та дозволяє отримати врожай найкращої якості



густина: **1200 - 1250 г/л**
рН: **6,0 - 7,5**
тара: **20 л**

Азот N	60 г/л
Оксид фосфору P ₂ O ₅	60 г/л
Калій K ₂ O	80 г/л
Оксид сірки SO ₃	30 г/л
Цинк Zn	15 г/л
Бор В	6 г/л
Марганець Mn	7 г/л
Мідь Cu	16 г/л
Молібден Mo	0,15 г/л
Кобальт Co	0,075 г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Прискорює обмінні процеси в рослині на клітинному рівні.
- ✓ Виявляє фунгіцидні властивості, підвищує імунітет культур.
- ✓ Забезпечує антистресовий і стимулювальний вплив.
- ✓ Задовольняє потреби культур у біологічно активних елементах мінерального живлення, що виносяться урожаєм.
- ✓ Активує поглинання головних елементів.
- ✓ Збільшує врожайність на 10–25 % і поліпшує показники якості зерна.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Озимі та ярі зернові	Фаза 5–7 листків	1,0
	Куцнення – вихід в трубку	1,5 – 2,0
	Кінець виходу в трубка – молочна стиглість	1,5 – 2,0
Передпосівна обробка	Разом з основним протруйником	2 л / т

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

ОЛІЙНІ

Оригінальний склад розроблений для оптимального живлення олійних культур, який забезпечує посилене живлення рослин критичними мікроелементами



густина: 1200 - 1250 г/л
рН: 7,5 - 9,0
тара: 20 л

Азот N	60 г/л
Оксид фосфору P ₂ O ₅	50 г/л
Калій K ₂ O	80 г/л
Оксид сірки SO ₃	20 г/л
Цинк Zn	12 г/л
Бор В	6 г/л
Марганець Mn	10 г/л
Мідь Cu	10 г/л
Молібден Mo	0,1 г/л
Кобальт Co	0,05 г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Задовольняє потреби культур у біологічно активних елементах мінерального живлення, які виносяться урожаєм.
- ✓ Активує поглинання головних елементів мінерального живлення (N, P, K) кореневою системою на 10 - 15 %.
- ✓ Оптимізує живлення рослин.
- ✓ Поліпшує імунітет рослин.
- ✓ Підвищує врожайність на 10–25 % і поліпшує показники якості насіння.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Соняшник	Фаза 3–5 пар листків	1,5 – 2,0
	Фаза 6–8 пар листків	2,0
Ріпак озимий	Осінь – фаза 6-8 листків	2,0
	Весна – відновлення вегетації	2,0
	Бутонізація – молочна стиглість насіння	2,0
Ріпак ярий	Фаза 6–8 пар листків	1,5 – 2,0
	Бутонізація – молочна стиглість насіння	1,5 – 2,0
Передпосівна обробка насіння	Разом з основним протруйником	2,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

КУКУРУДЗА

Оригінальний склад мікродобрива розроблений для оптимального живлення кукурудзи.

Містить підвищений вміст цинку для оптимізації метаболізму рослин кукурудзи



густина: 1230 - 1320 г/л

pH: 7,2 - 8,7

тара: 20 л

Азот N	60 г/л
Оксид фосфору P ₂ O ₅	60 г/л
Калій K ₂ O	70 г/л
Оксид сірки SO ₃	30 г/л
Цинк Zn	20 г/л
Бор В	5 г/л
Марганець Mn	5 г/л
Мідь Cu	15 г/л
Молібден Mo	0,15 г/л
Кобальт Co	0,075 г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Прискорює обмінні процеси в рослинах на клітинному рівні.
- ✓ Виявляє фунгіцидні властивості, підвищує імунітет культур, забезпечує антистресовий і стимулюючий вплив.
- ✓ Задовольняє потреби культур у біологічно активних елементах мінерального живлення, що виносяться урожаєм.
- ✓ Активує поглинання головних елементів мінерального живлення (N, P, K) кореневою системою на 10–15 %.
- ✓ Збільшує врожайність на 10–25 % і поліпшує показники якості зерна.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ		ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Кукурудза, сорго		Фаза 3–5 листків	2,0
		Фаза 7–9 листків	2,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

БОБОВІ

Добриво містить комплекс елементів живлення, який підібраний відповідно до біологічних потреб бобових культур



густина: **1200 - 1250 г/л**
рН: **7,5 - 9,0**
тара: **20 л**

Азот N	60 г/л
Оксид фосфору P ₂ O ₅	40 г/л
Калій K ₂ O	75 г/л
Оксид сірки SO ₃	20 г/л
Цинк Zn	10 г/л
Бор В	10 г/л
Марганець Mn	10 г/л
Мідь Cu	7 г/л
Молібден Мо	1,25 г/л
Кобальт Со	0,75 г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Активує поглинання головних елементів мінерального живлення (N, P, K) кореневою системою на 10–15 %.
- ✓ Задовольняє потреби культур у біологічно активних елементах мінерального живлення, що виносяться урожаєм.
- ✓ Оптимізує азотфіксацію рослин та накопичення білків.
- ✓ Оптимізує стресостійкість рослин до біотичних факторів зовнішнього середовища.
- ✓ Збільшує врожайність на 10–25 % і поліпшує показники якості зерна.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Соя, горох, нут, сочевиця	Обробка насіння	1,0 – 2,0 л/т
	2–3 трійчастих листків	1,0 – 1,5
	Бутонізація	1,0 – 2,0
Кормові бобові культури (люцерна, буркун)	Обробка насіння	1,0 – 2,0 л/т
	Бутонізації	1,0 – 2,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

Добриво містить мікроелементи з високим ступенем хелатування – 100%.

Оригінальний склад добрива ідеально підходить для обробки посівного матеріалу і листової підкормки бобових рослин на всіх фазах розвитку. Високий вміст кобальту і молібдену, необхідних для повноцінного розвитку симбіотичних азотфіксуючих бактерій, робить це добриво незамінним помічником при вирощуванні бобових і дозволяє отримати врожай найкращої якості.

СІРКА ЛИСТ

Комплексне фоліарне добриво,
яке містить у своєму складі азот,
сірку і набір хелатованих МЕ.
Комплексно оптимізує живлення
рослин

густина: **1180 - 1220 г/л**

pH: **5,5 - 6,5**

тара: **20 л**



Азот N	125 г/л
Оксид сірки SO ₃	250 г/л
Марганець Mn	1 г/л
Бор В	1 г/л
Цинк Zn	0,5 г/л
Мідь Cu	0,5 г/л
Молібден Mo	0,1 г/л
Залізо Fe	1 г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Високий вміст сірки у біодоступній формі забезпечує синтез амінокислот та білків.
- ✓ Хелатована форма мікроелементів підвищує їх ефективність засвоєння.
- ✓ Підвищує стійкість до стресових умов (посуха, заморозки).
- ✓ Покращує фотосинтез та продуктивність культур.
- ✓ Підвищує врожайність та якість продукції.
- ✓ Сумісність із ЗЗР у бакових сумішах забезпечує комплексний вплив.
- ✓ Сірка володіє фунгіцидною дією та може підсилювати діє деяких фунгіцидів.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ	НОРМА, л/га
Зернові	2–4 листка – прапорцевий лист	1,0 – 3,0
Озимий та ярий ріпак	4–6 листків – бутонізація	1,0 – 2,0
Кукурудза	3–5 листків; 7–9 листків	1,0 – 3,0
Соняшник	2–4 пари – 6–8 пар листків	1,0 – 3,0
Сорго, просо	6–8 листків	1,0 – 3,0
Бобові	3–5 листків – бутонізація	1,0 – 3,0
Буряки цукрові та кормові	Змикання листків в рядках	1,0 – 3,0
Томати, перець, баклажан	Бутонізація	1,0 – 2,0
Баштанні	Ріст пагонів - бутонізація	1,0 – 2,0
Картопля	Бутонізація	1,0 – 2,0
Плодові (зерняткові, кісточкові)	Бутонізація; після збору врожаю	2,0 – 5,0
Виноград	Бутонізація; після збору врожаю	2,0 – 5,0

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

УНІВЕРСАЛ

Препарат на основі хелатованих мікроелементів. Комплекс мезо та мікро елементів.

густина: **1150 - 1200 г/л**

pH: **6,5 - 7,5**

тара: **20 л**



Азот N	40 г/л
Оксид сірки SO ₃	40 г/л
Оксид магнію MgO	10 г/л
Бор В	5 г/л
Мідь Cu	4 г/л
Залізо Fe	4 г/л
Цинк Zn	4 г/л
Марганець Mn	2 г/л
Молибден Mo	0,5 г/л
Кобальт Co	0,05 г/л

ЗБАЛАНСОВАНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
мікроелементами з перших днів росту забезпечує правильний розвиток рослин, що позитивно впливає на кількість і якість врожаю.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Цинк (Zn): Сприяє синтезу білків і регулює ріст рослин.
- ✓ Бор (В): Необхідний для розвитку меристем і проростків.
- ✓ Марганець (Mn): Посилює фотосинтез і підвищує стійкість до хвороб.
- ✓ Мідь(Cu): Зміцнює клітинні стінки й захищає від грибкових захворювань.
- ✓ Молибден (Mo): Потрібний для азотного обміну.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

КУЛЬТУРИ	ФАЗИ РОЗВИТКУ		НОРМА, л/га
Кукурудза		4 справжніх листків-10 листків	1 – 2
Соя		2-3 трійчастих листки	1 – 2
		Бутонізація – початок цвітіння	
Соняшник		4 – 8 листків	1 – 2
Зернові колосові		Кущення – вихід в трубку	1 – 2
		Прапорцевий листок - колосіння	
Ріпак		4-6 листків – початок цвітіння	1 – 2
Буряк цукровий		4 листка – змикання листків у міжряддя	1 – 2
Плодові		Розкриття бруньок	1
		Опадання пелюсток – ріст плодів	0,5 – 1
		Після збирання	1
Виноград		Ріст пагонів	0,5 – 1
		Кінець цвітіння – кінець формування грона	0,5 – 1
Баштанні		Протягом вегетації	1-2
Овочі		Протягом вегетації	1-2

СУМІСНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

Препарат можна змішувати з іншими загальноживними засобами захисту рослин на відповідній культурі, але в кожному конкретному випадку слід проводити тести на сумісність.

СПЕЦІАЛЬНІ ПРОДУКТИ

Не завжди догляд за рослинами обмежується лише внесення добрив. Іноді для приготування робочого розчину може використовуватися жорстка вода або з підвищеним рівнем кислотності, в такому випадку внесення підживки немає сенсу. Виробник добрив Ниватон пропонує допоміжні спеціальні продукти для рослин, ціна на них доступна, а їх застосування значно покращує ефект від підживлення.



ЗАУЕР

Високоєфективна суміш для
буферизації і стабілізації
розчинів пестицидів і
агрохімікатів

густина: **1240-1250 г/л**

pH: **1,0 - 2,0**

тара: **20 л**



ДІЮЧА РЕЧОВИНА

Комплекс органічних амінокислот **700** г/л

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Ефективна буферизація та стабілізація.
- ✓ Поліпшення ефективності обприскування.
- ✓ Зменшення піноутворення та випаровування.
- ✓ Стабільна дія навіть у жорсткій воді.
- ✓ Простота та безпечність у використанні.
- ✓ Зменшення витрат ресурсів.
- ✓ Захист навколишнього середовища: мінімізує втрати діючих речовин завдяки зменшенню випаровування та піноутворення.

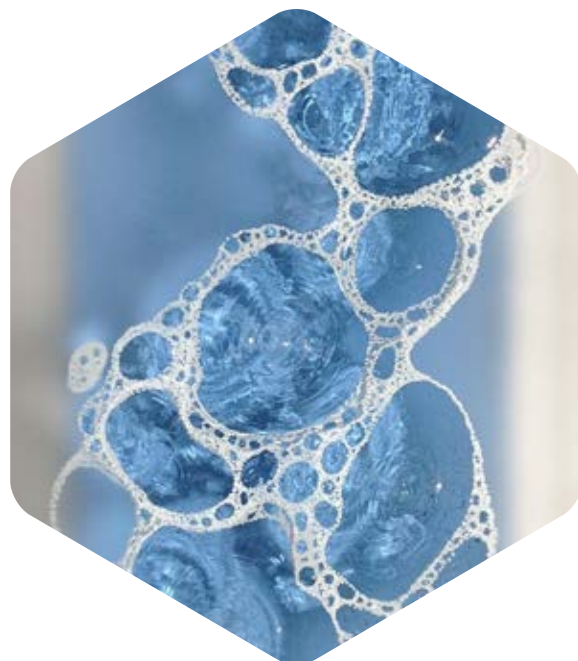
РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

від 30 мл до 200 мл на 100 л води

ПінуГеть

Препарат запобігає
піноутворенню в баках с/г
обприскувачів навіть після її
появи

тара: 1 л, 5 л



ДІЮЧА РЕЧОВИНА

Ад'ювант органосиліконової групи

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Запобігає утворенню піни в баку обприскувача.
- ✓ Не змінює структуру робочого розчину.
- ✓ Економія часу в процесі обприскування культур, відсутність необхідності чекати, коли піна осяде.
- ✓ Збільшує ефективність захисту, особливо в переддощову погоду.
- ✓ Поліпшення ефективності використовуваних добрив завдяки запобіганню витікання піни, в якій міститься велика кількість активних речовин.
- ✓ Забезпечує моментальний результат.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

Відкрити кришку пляшки з «ПінаГеть», направити отвір на шапку піни і стиснути пляшку, щоб видавити сильний струмінь препарату. Потрібно видавити 1–3 струмені з обприскувача (1 струмінь – 10–20 мл засобу). Кількість отриманої «ПінаГеть» залежить від сили стискання пляшки.

ПРИЛИПАЙКО

Трисилоксан (органосіліконовий
сурфактант) – прилипач

тара: 5 л



ДІЮЧА РЕЧОВИНА

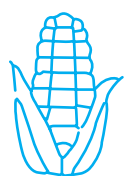
Полісилоксановий ад'ювант

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

- ✓ Покращує покриття та утримання робочих розчинів на рослинній поверхні.
- ✓ Знижує норми внесення хімічних препаратів без втрати ефективності.
- ✓ Сприяє швидкому та рівномірному проникненню активних речовин у тканини рослин.
- ✓ Зменшує стікання розчинів і втрати препаратів.
- ✓ Підвищує ефективність пестицидів навіть у складних погодних умовах.
- ✓ Оптимізує змочування та обробку поверхонь завдяки рівномірному розподілу.

РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

на польових культурах (концентрація 0,05%)	50 мл / на 100 л води
на плодово-ягідних культурах (концентрація 0,25 - 0,05%)	25 - 50 мл / на 100 л води
з ґрунтовими гербіцидами (концентрація 0,05 - 0,1%)	100 - 150 мл / на 200 - 300 л води
на 1 тону насіння (концентрація)	10 мл / 10 л води



РЕКОМЕНДОВАНІ СХЕМИ ПІДЖИВЛЕННЯ КУКУРУДЗИ

Стартове добриво (внесення з посівом)	Фаза 3-5 листків (BBCH 13-15)	Фаза 7-9 листків (BBCH 17-19)	Фаза 9-11 листків – викидання волоті (BBCH 19-59)
---------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---

БАЗОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	РКД 8-24-0 30 л	- Ниватон Дебют: 1 л/га - Ниватон Цинк 100: 0,5 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	- Ниватон Кукурудза: 1 л/га - Ниватон Цинк 100: 0,5 л/га - Ниватор Бор 150: 0,5 л/га - Ниватон Зауер: 0,1 л / 100 л води - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)		Забезпечує сильний стартовий імпульс, активний ріст кореня і листя. Створює антистресову, стимулюючу дію на ранньому етапі.	Сприяє розвитку генеративних органів. Покращує кореневе живлення та ефективність фотосинтезу. Підвищує стійкість до стресів і забезпечує баланс поживних речовин у критичну фазу розвитку.

ІНТЕНСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	РКД 8-24-0 50 - 80 л	- Ниватон Енерджі: 1 л/га - Ниватон Дебют: 1 л/га - Ниватон Цинк 100: 0,5 л/га - Ниватор Антистрес: 0,5 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	- Ниватон Кукурудза: 2 л/га - Ниватон Цинк 100: 0,5 л/га - Ниватон Сірка лист: 1 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	- Ниватон Бор 150: 1 л/га - Ниватон Калій: 1,5 л/га - Ниватон Сірка лист: 1 л/га - Ниватон Антистрес: 1 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)	Покращує стартове живлення рослин.	Стимулює стартовий ріст рослини, особливо розвиток потужної кореневої системи. Забезпечує антистресовий захист, сприяє кращому засвоєнню елементів живлення.	Сприяє формуванню генеративних органів, інтенсивному нарощуванню біомаси, максимізації фотосинтетичної активності.	Захищає врожайність на рівні генеративних органів. Підвищує ефективність використання азоту та води. Зменшує вплив стресів.



РЕКОМЕНДОВАНІ СХЕМИ ПІДЖИВЛЕННЯ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ

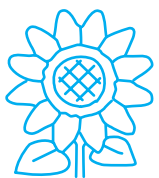
Обробка насіння (BBCH 00)	Фаза кушення: осіннє (BBCH 11-13)	Відновлення вегетації: весняне кушення (BBCH 28-29)	Вихід в трубку: поява прапорцевого листка (BBCH 30-39)	Налив зерна (BBCH 71-79)
---------------------------	-----------------------------------	---	--	--------------------------

БАЗОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	Ниватон Зернятко: 1 л/т	- Ниватон Зернятко: 1 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	- Ниватон Магній: 1 л/га - Ниватон Сірка Лист: 1 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	- Ниватон Зернові: 1 л/га - Ниватон Сірка Лист: 0,5 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)	Швидкі та дружні сходи. Сильна коренева система. Стійкість до стресів на старті. Краща перезимівля завдяки зміцненню рослин в осінній період.	Стимуляція кореневого живлення. Антистресовий ефект після зими. Покращення фотосинтетичної активності.	Посилене утворення і розвиток прапорцевого листка. Покращення засвоєння поживних речовин. Підвищення стійкості до стресів. Активізація формування зерен із високими технологічними якостями.	Покращення заповнення зерна, збільшення маси 1000 зерен. Підвищення вмісту білка та інших якісних показників. Підвищення загальної врожайності та якості.

ІНТЕНСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	- Ниватон Зернятко: 0,5 л/т - Ниватор Енерджі: 0,7 л/т	- Ниватон Дуофос: 0,5 л/га - Ниватор Марганець: 1 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	- Ниватон Зернятко: 1,5 л/га - Ниватор Антистрес: 0,5 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	- Ниватон Кафіт: 0,5 л/га - Ниватон Магній: 1 л/га - Ниватон Сірка Лист: 1 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	- Ниватон Зернові: 1,5 л/га - Ниватон Сірка Лист: 1 л/га - Ниватон Калій: 1 л/га - Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)	Дружні сходи, потужна коренева система. Покращення засвоєння поживних речовин після проростання. Підвищена зимостійкість і рівномірність розвитку.	Потужне кушення до зими. Рівномірний розвиток рослин. Підвищена стійкість до морозів, посухи та хвороб. Зменшення стресу протруйників.	Активізація росту кореневої системи. Посилене кушення - формування продуктивних пагонів. Підвищення стійкості до весняних стресів. Покращення засвоєння поживних речовин з ґрунту.	Активний розвиток прапорцевого листка. Покращення ефективності фотосинтезу, що збільшує потенціал урожайності. Підвищення стресостійкості.	Поліпшення наливу зерна. Підвищення вмісту білка та клейковини в зерні.



РЕКОМЕНДОВАНІ СХЕМИ ПІДЖИВЛЕННЯ СОНЯШНИКУ



Стартове добриво (внесення з посівом)	Фаза 2-3 пари справжніх листків (BVCH 14-16)	Фаза 5-6 пар справжніх листків (BVCH 10-12)	Фаза "ЗІРОЧКИ" (BVCH 51-59)	Розвиток сім'янок (BVCH 71-79)
---------------------------------------	--	---	-----------------------------	--------------------------------

БАЗОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	• РКД 3-18-18 30 - 40 л/га	• Ниватон Смарт Бор: 0,7 л/га • Ниватон Енерджі: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 1 л/га • Ниватон Олійні: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	
Мета внесення (обробки)	Стимулювання розвитку, росту кореневої системи і вегетативної маси рослин соняшнику (технологія In-FURROW).	Сприяє активному розвитку вегетативної маси, кореневої системи та закладанню генеративних органів.	Активізація білкового синтезу, покращення мінерального живлення, поліпшення закладки кошика.	Стимулювання транспортних процесів, сприяє кращому зав'язуванню насіння.	

ІНТЕНСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	• РКД 3-18-18 50 - 70 л/га	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Енерджі: 1 л/га • Ниватон Дуофос: 0,5 л/га • Ниватон Антистрес: 0,5 л/га • Ниватон Зауер: 0,1 л / 100 л води • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Олійні: 1 л/га • Ниватон Зауер: 0,1 л / 100 л води • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 1 л/га • Ниватон Олійні: 1,5 л/га • Ниватон Антистрес: 1 л/га • Ниватон Зауер: 0,1 л / 100 л води • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Олійні: 1 л/га • Ниватон Калій: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)	Потужний старт, підвищена енергія росту, покращення посухостійкості. (технологія POP-UP).	Активно сприяє формуванню потужної розетки листків і кореневої системи, що є основою для формування кошика.	Підтримка інтенсивного росту та закладки кошика. Активізація метаболізму - краща стійкість до стресів	Краща закладка та налив кошика. Зменшення ризику стерильності пилку. Покращення стійкості до посухи. Рівномірність цвітіння і запилення.	Підвищення олійності. Кращий налив насіння. Продовження активності листка-флагмана, який «годує» кошик.



РЕКОМЕНДОВАНІ СХЕМИ ПІДЖИВЛЕННЯ СОЇ



Стартове добриво (внесення з посівом)	Обробка насіння (BVCH 00)	Фаза 2-4 трійчасті листки (BVCH 12-14)	Бутонізація (BVCH 51-59)	Формування бобів (BVCH 71-74)	Налив насіння (BVCH 75-77)
---------------------------------------	---------------------------	--	--------------------------	-------------------------------	----------------------------

БАЗОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	РКД 3-18-18: 20 - 30 л	• Ниватон Молібден - Кобальт: 0,5 л/га • Ниватон Антистрес: 0,5 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор: 1 л/га • Ниватон Цинк: 0,5 л/га • Ниватон Зауер: 0,1 л / 100 л води • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	
Мета внесення (обробки)		Покращення укорінення, зменшення після гербіцидного пригнічення, підвищення ефективності дії інокуляції.	Сприяє кращому зав'язуванню бобів, живленню азотом, зменшує абортацию квіток.	Запобігання абортивності бобів, підвищення енергії наливу бобу, підвищення стресостійкості.	

ІНТЕНСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	РКД 5-20-5 змікро. 0,2%: 40 - 50 л	Ниватон Бобові: 1 л/т	• Ниватон Молібден - Кобальт: 0,5 л/га • Ниватон Антистрес: 0,5 л/га • Ниватон Зернятко - 1 л/т • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 1 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Бобові: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор: 1 л/га • Ниватон Цинк: 0,5 л/га • Ниватон Антистрес: 0,5 л/га • Ниватон Зауер: 0,1 л / 100 л води • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бобові: 1 л/га • Ниватон Калій: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)			Швидкий розвиток листової маси, покращення азотфіксації. Підвищення імунітету, менше пригнічення від гербіцидів.	Зменшення абортивності квіток і бобів. Збільшення кількості зав'язі, покращення білкового живлення.	Збереження бобів. Підвищення білковості насіння та стійкості до спеки.	Покращення наливу насіння, зменшення стресів, підтримка роботи фотосинтетичного апарату в умовах природного старіння, підвищення рівномірності дозрівання.



РЕКОМЕНДОВАНІ СХЕМИ ПІДЖИВЛЕННЯ РІПАКУ

			
Фаза 4-6 листків (BBCH 14-16)	Утворення розетки (BBCH 20-22)	Бутонізація (BBCH 50-59)	Утворення стручків (BBCH 71-74)

БАЗОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	• Ниватон Бор 150: 1 л/га • Ниватон Антистрес: 0,5 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Дуофос: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 1 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	
Мета внесення (обробки)	Покращення розвитку кореня та розетки. Підвищення вмісту цукрів у тканинах. Знімання стресу після гербіцидів.	Активізація весняного старту, зниження стресу, стимуляція закладки генеративних органів.	Покращення зав'язування стручків, збільшення кількості насіння у стручку.	

ІНТЕНСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	• Ниватон Бор 150: 1 л/га • Ниватон Калій: 1 л/га • Ниватон Антистрес: 0,5 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Дуофос: 1 л/га • Ниватон Амінофіт: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 1 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Антистрес: 0,5 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бобові: 1,5 л/га • Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Антистрес: 0,5 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)	Формування потужної кореневої системи, аккумуляція цукрів у тканинах. Зняття стресу після гербіцидів.	Активізація росту, профі- лактика бор дефіциту, покращення фосфорного живлення, коренеутво- рення. Зміцнення рослини перед інтенсивним гене- ративним розвитком.	Покращення якості бутонів, зменшення абортивності, підвищен- ня ефективності азотного живлення та стресостій- кості.	Зменшення втрат стручків, покращення наливу насіння. Підвищення вмісту олії та зміцнення рослин до стресових умов.



РЕКОМЕНДОВАНІ СХЕМИ ПІДЖИВЛЕННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

			
Фаза 4-6 листків (BBCH 15-16)	Змикання листіків у рядках (BBCH 17-19)	Змикання листіків в міжряддях (BBCH 31-39)	Фаза активного росту коренеплодів (BBCH 41-49)

БАЗОВА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Дуофос: 0,5 л/га • Ниватон Антистрес: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Зернятко: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор - Молібден: 1 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Смарт Бор: 1 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)	Стимулювання росту кореневої системи, запо- бігання гнилі сердечка. Підвищення толерант- ності після ЗЗР. Сприяння закладці потенціалу врожая.	Стабілізація борного живлення, активація фотосинтезу, збільшення площі асиміляції.	Забезпечує посиле- не засвоєння азоту, стимуляцію фотосинтезу. Профілактика чорної бактеріальної плямисто- сті та якісне формування коренеплоду.	Інтенсивне накопичення маси ко- ренеплоду, підвищення цукристості, профілакти- ка хвороб.

ІНТЕНСИВНА ТЕХНОЛОГІЯ

Назва, кількість препарату на 1 га	• Ниватон Бор 150: 0,5 л/га • Ниватон Дуофос: 0,5 л/га • Ниватон Антистрес: 1 л/га • Ниватон Енерджі: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор 150: 1 л/га • Ниватон Зернятко: 1,5 л/га • Ниватон Кафіт: 1,5 л/га • Ниватон Антистрес: 1 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Бор - Молібден: 1 л/га • Ниватон Цинк: 0,5 л/га • Ниватон Сірка Лист: 1 л/га • Ниватон Зауер: 0,1 л / 100 л води • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води	• Ниватон Смарт Бор: 1 л/га • Ниватон Сірка Лист: 2 л/га • Ниватон Калій: 2 л/га • Ниватон Амінофіт: 2 л/га • Ниватон Прилипайко: 0,03 л / 100 л води
Мета внесення (обробки)	Потужне вкорінення та ріст розетки. Підвищення стійкості до стресів. Профілактика серце- винної гнилі.	Підтримка інтенсивного росту кореня і листової маси, стійкість до спеки, нестачі вологи.	Стимулювання фото- синтезу, засвоєння азоту та нарощування маси коренеплоду. Профілактика хвороб.	Збільшення приросту кореня, цукристості. Підвищення стійкості до спеки та посухи, зни- ження ризику хвороб.



НИВАТОН
Секрет успіху високого врожаю