

# КАТАЛОГ

мікро-,  
макроелементів

# HELP ROST

Mn Cu Zn B Fe Ca

N P K Mg S Co Mo

# HELP ROST®

Формування  
здоров'я  
Рослини

## **Особливості дії, властивості мікроелементів ХЕЛПРОСТ® (HELPROST®):**

### **Макроелементи.**

**Азот.** Регулює ріст вегетативної маси.

Визначає рівень урожайності сільськогосподарських культур та якість продукції.

**Фосфор.** Активізує ріст кореневої системи.

Прискорює перехід від вегетативного до генеративного розвитку, процеси формування і дозрівання насіння.

**Калій.** Посилрює утворення сахарози та її переміщення по тканинах. Підвищує стійкість рослин до хвороб, посухи та заморозків.

### **Мікроелементи.**

Впливають на стан і розвиток кореневої системи.

Регулюють ріст вегетативної маси та процес утворення плодів. Впливають на збільшення урожайності.

Підвищуються стійкість рослин проти грибкових, вірусних та бактеріальних хвороб.

### **Вітаміни групи В.**

Виконують роль стимуляторів росту.

### **Амінокислоти.**

Побудова білків, активних груп ферментів, вітамінів, фітонцидних речовин та ін.

**Пептиди.** Стимулюють синтез білка.

### **Полісахариди.**

Виконують захисну та рістостимулюючу роль за рахунок збільшення проникності мембрани рослинних клітин до води і поживних речовин.





## Переваги мікроелементів ХЕЛПРОСТ® (HELPROST®):

- ◆ Безпечні та ефективні
- ◆ Мікроелементи у формі природних біологічно-активних хелатів
- ◆ Знаходяться в рідкому стані
- ◆ Містять біологічно-активні речовини, вітаміни, амінокислоти
- ◆ Мають у своєму складі стимулятори росту (ауксіни, гібереліни, цитокініни)
- ◆ Висококонцентровані
- ◆ Сумісні з більшістю засобів захисту рослин
- ◆ Знімають стреси від абіотичних факторів
- ◆ Стійкі при різних pH ґрунту

### Головна та відмінна перевага:

МІКРОЕЛЕМЕНТИ ХЕЛАТОВАНІ МІКРООРГАНІЗМАМИ.

Відбувається природне хелатування БІОМЕТОДОМ.

Саме завдяки цьому методу підвищується БІОДОСТУПНІСТЬ мікро-, макроелементів.

Зростає швидкість засвоєння елементів живлення рослинами.

Підвищується інтенсивність та ефективність підживлення.

Для органічних господарств біодобриво ХЕЛПРОСТ® напрацюють за спеціальною рецептурою, яка затверджена в Органік Стандарт.



# HELPROST® Добриво для насіння

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 5,15
- полісахариди – 2,06
- вітаміни групи В – 0,515

N	12,36	B	5,15
P	88,58	Mn	12,36
K	33,99	Cu	16,48
Zn	8,24	Mo	0,309

### Призначення:

для обробки насіння зернових, бобових, технічних культур, садівного матеріалу, бульб та коренеплодів.

Обробку рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норма внесення, л/т		Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин	
Зернові			
Бобові	1-2	5-15	
Технічні			1

Добриво ХЕЛПРОСТ® для насіння можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин.

Попередньо необхідно провести тест на сумісність. ТУ У 20.1 -30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою: для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C; для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

Склад добрива спеціально розроблений для сої з урахуванням потреб та особливостей росту і розвитку.

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Призначення:** позакореневе підживлення (обприскування) рослин сої під час вегетації.

**Позакореневе підживлення** (обприскування) рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково збочтувати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

## HELPROST® Добриво для сої

### Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 10,5
- пептиди – 5,25
- полісахариди – 0,525
- вітаміни – 0,21

P	30,45	Fe	1,26
K	36,75	Mn	2,1
S	12,6	Mo	0,315
Mg	8,4	Co	0,105

#### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норма внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Соя	1-3	50-300	Фаза 3-5 трійчастих листків – фаза бутонізації	2

Добриво ХЕЛПРОСТ® для сої можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1-30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою: для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C; для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

# HELPROST® Соя Форте

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 15-17
- пептиди – 5,5
- полісахариди – 0,55

N	82,5	Cu	4,4
K	10	Co	0,105
B	16,5	Mo	0,315
Zn	7,7	Mg	27,5
Fe	1,65	S	26,4
Mn	8,8		

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норма внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Соя	1-2	50-300	Фаза 3-5 трійчастих листків – фаза бутонізації	2

Добриво ХЕЛПРОСТ® Соя Форте можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин.

Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1 -30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою: для інтегрального землеробства від 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

Склад добрива спеціально розроблений для сої з урахуванням потреб та особливостей росту і розвитку.

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Призначення:** позакореневе підживлення (обприскування) рослин сої під час вегетації.

**Позакореневе підживлення** (обприскування) рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково збовтувати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

# HELPROST® Добриво для зернових (осінь)

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- пептиди – 11,8
- полісахариди – 0,59
- вітаміни групи В – 0,118

P	70,8	Fe	0,59
K	94,4	Mn	7,67
S	9,44	Cu	21,24
Zn	23,6	Mo	0,236
Mg	25,96	Co	0,059
B	14,16		

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норма внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кратність обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Зернові (озимі пшениця, ячмінь, жито, тритікале). Технічні (озимий ріпак)	1-3	50-300	Фаза осінньої вегетації	1

Добриво ХЕЛПРОСТ® для зернових (осінь) можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1 -30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищеному від світла місці за температурою: для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C; для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

Склад добрива спеціально розроблений для групи озимих сільськогосподарських культур з урахуванням особливостей їх росту і розвитку в період осінньої вегетації.

**Призначення:** позакореневе підживлення (обприскування) рослин.

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати! Робочий розчин препаратору зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

Склад добрива спеціально розроблений для зернових культур (крім кукурудзи) з урахуванням їх потреб і особливостей росту і розвитку.

#### Призначення:

позакореневе підживлення (обприскування) рослин.

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

#### Перед застосуванням препарат обов'язково

зберігати!

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

#### Заходи безпеки:

при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

# HELPROST® Добриво для зернових

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 11,2
- пептиди – 5,6
- полісахариди – 5,6
- вітаміни – 0,336

N	60,48	B	5,6
P	78,4	Fe	0,56
K	10,08	Mn	13,44
S	15,58	Cu	13,44
Zn	6,72	Mo	0,336
Mg	1,68	Co	0,0336

#### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норма внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кратність обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Зернові (крім кукурудзи)	1-3	50-300	Фаза весняного кущення – молочна стиглість	1

Добриво ХЕЛПРОСТ® для зернових можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1 -30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою:

- для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C.
- для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

# HELPROST® Добриво для ріпаку

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 10,75
- пептиди – 5,375
- полісахариди – 0,5375
- вітаміни – 0,1075

N	80,625	Mg	26,875
P	48,375	B	12,9
K	54,825	Fe	1,6125
S	27,95	Mn	21,5
Zn	5,375	Cu	4,3

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норми внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Озимий ріпак	1-3	100-300	Весною: від початку відновлення вегетації до початку цвітіння. Восени: фаза формування листової розетки	2
Ярий ріпак	1-3	100-300	Від початку кущення до початку цвітіння	3

Добриво ХЕЛПРОСТ® для ріпаку можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин.

Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1 -30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою:

- для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C.
- для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

Склад добрива спеціально розроблений з урахуванням потреб та особливостей росту і розвитку такої культури як озимий та ярий ріпак. Добриво регулює ріст та розвиток рослин: сприяє формуванню потужної кореневої системи, збільшенню кількості продуктивних стебел і площин листкової поверхні, забезпечує рівномірне цвітіння, впливає на збільшення кількості стручків і насінин. Підвищує морозо- і посухостійкість, знижує ураженість рослин хворобами. Успішно відновлює весняну вегетацію озимого ріпаку. Підвищує урожайність та вміст олії в насінні.

**Призначення:** позакореневе підживлення (обприскування) посівів озимого ріпаку під час вегетації. **Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або засобів захисту рослин. **Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері. **Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

Склад добрива спеціально розроблений для соняшнику з урахуванням потреб і особливостей росту та розвитку.

**Призначення:** позакореневе підживлення (обприскування) рослин соняшнику під час вегетації.

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Позакореневе підживлення** (обприскування) рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати!**

**Робочий розчин препарата зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

## HELPROST® Добриво для соняшнику

### Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 11
- пептиди – 5,5
- полісахариди – 0,55
- вітаміни – 0,22

N	82,5	Mg	27,5
P	49,5	B	16,5
K	77	Fe	1,65
S	26,4	Mn	8,8
Zn	7,7	Cu	4,4

#### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норми внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Соняшник	1-3	50-300	Від 2 пар листків до утворення кошика	2

Добриво ХЕЛПРОСТ® для соняшнику можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1-30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою:

- для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C.
- для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

# HELPROST® Добриво для кукурудзи

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 11,25
- пептиди – 6,625
- полісахариди – 0,5625
- вітаміни групи В – 0,3375

N	56,25	Mg	33,75
P	168,75	B	11,25
K	11,25	Mn	4,5
S	24,75	Cu	3,375
Fe	5,625	Zn	20,25

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норми внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кратність обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Кукурудза	1-3	100-300	Від 5 листків до появи волоті	2

Добриво ХЕЛПРОСТ® для кукурудзи можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1-30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищеному від світла місці за температури:

- для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C.

- для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

Склад добрива спеціально розроблений для кукурудзи з урахуванням потреб та особливостей росту і розвитку.

### Призначення:

позакореневе підживлення (обприскування) рослин кукурудзи під час вегетації.

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково збовтувати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

## Приготування робочого розчину

1. Попередньо приготувати в окремій ємності маточний розчин добрива ХЕЛПРОСТ® кукурудза цинк в пропорції 1 об'єм добрива на 4-5 об'ємів води.

2. Заповнити ємність для бакової суміші водою на 2/3 об'єму, додати маточний розчин добрива, змішати та довести бакову ємність до повного об'єму. При необхідності після приготування робочого розчину добрива додати інші засоби захисту та живлення рослин.

**Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

# HELPROST® Добриво кукурудза цинк

## Органо-мінеральне добриво

### Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти - 12,78
- пептиди - 6,39
- полісахариди - 6,39
- вітаміни - 0,3534

N	51,12	S	31,95
---	-------	---	-------

P	51,12	Zn	100
---	-------	----	-----

K	19,17		
---	-------	--	--

### Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти - 12,78
- пептиди - 6,39
- полісахариди - 6,39
- вітаміни - 0,3534

N	51,12	S	31,95
---	-------	---	-------

P	51,12	Zn	не менше 127,8
---	-------	----	----------------

K	19,17		
---	-------	--	--

Добриво призначено для позакореневого підживлення кукурудзи під час вегетації. Може використовуватись для підживлення інших рослин, чутливих до дефіциту цинку (бобові, овочеві культури, картопля, плодові дерева, виноград).

Добриво ХЕЛПРОСТ® кукурудза цинк нормалізує обмін речовин в рослинах, сприяє синтезу ауксинів і вітамінів, нормалізує дихання рослин, знижує ураженість рослин грибковими захворюваннями, підвищує цукристість пло- дів; покращує процеси цвітіння, запилення та утворення зав'язі, покращує розвиток кореневої системи, підвищує морозостійкість.

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норми внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Кукурудза	1-3	100-300	3-5 листків – появі волоті	2

Добриво ХЕЛПРОСТ® кукурудза цинк можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ 20.1-30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температури: для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C; для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

# HELPROST® Добриво для буряку

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 15
- полісахариди – 0,535
- вітаміни групи В – 0,05

N	42,8	B	12,84
P	64,2	Fe	6,42
K	96,3	Mn	21,4
S	29,96	Cu	5,35
Zn	5,35	Mo	0,3745
Mg	37,45	Co	0,107

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норми внесення, л/га		Строки обробки	Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Буряк	1-3	50-300	Від фази двох пар листків до змикання листя в міжряддях	2

Добриво ХЕЛПРОСТ® для буряку можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1-30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою: - для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C; для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

Склад добрива спеціально розроблений для вирощування буряків з урахуванням потреб та особливостей їх росту і розвитку.

**Призначення:** позакореневе підживлення (обприскування) рослин цукрового (кормового) буряку під час вегетації.

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

### Приготування робочого розчину:

1. Попередньо приготувати в окремій ємності маточний розчин добрива «ХЕЛПРОСТ® Бор» в пропорції 1 об'єм добрива : 4-5 об'ємів води.
2. Заповнити ємність для бакової суміші водою на 2/3 об'єму, додати маточний розчин добрива, змішати та довести баковоу суміш до повного об'єму.

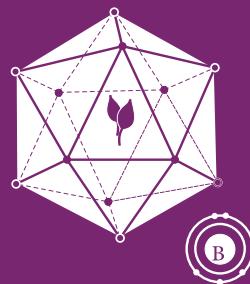
При необхідності після приготування робочого розчину добрива додати інші засоби захисту та живлення рослин.

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням біопрепаратів або засобів захисту рослин.

**Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати! Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

## HELPROST® Добриво Бор

### Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

Бор 111

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

Бор 153

«ХЕЛПРОСТ® Бор» призначений для позакореневого підживлення культур, які в період вегетації чутливі до дефіциту бору (олійні, овочеві та плодово-ягідні культури).

«ХЕЛПРОСТ® Бор» попереджає некрози, хлорози, деформацію та відмирання листя, запобігає відмиранню точок росту, утворенню плоджових та кореневих гнилей; покращує процеси цвітіння, запилення та утворення зав'язі, покращує розвиток кореневої системи, підсилює зимостійкість, сприяє накопиченню цукрів.

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норма внесення, л/га		Строки обробки Від початкової фази розвитку до фази бутонізації	Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Олійні	1-3	50-300		
Овочеві				
Плодово-ягідні				4

Добриво ХЕЛПРОСТ® Бор можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними іншими засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1 -30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищеному від світла місці за температури:

- для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C.
- для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

# HELPROST® Добриво для овочевих

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 16
- полісахариди – 1,5
- вітаміни групи В – 0,05

SO <sub>3</sub>	0,45	Mn	0,5
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	6,7	Zn	0,73
K <sub>2</sub> O	4,7	Mo	0,1
MgO	0,78	B	0,36
Fe	0,5	Cu	0,2

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норма внесення, л/га		Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин	
Овочеві	2-5	300-500	2

Добриво ХЕЛПРОСТ® для овочевих можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ 20.1 -30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищеному від світла місці за температурою:

- для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C.
- для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

Склад добрива спеціально розроблений для овочевих культур з урахуванням потреб та особливостей росту і розвитку.

### Призначення:

для вирощування овочевих культур (огірки, томати, капуста, картопля та ін.)

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або інших засобів захисту рослин.

**Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати!**

**Робочий розчин препарата зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

Склад добрива спеціально розроблений для плодово-ягідних культур з урахуванням потреб і особливостей росту та розвитку.

**Призначення:** для вирощування плодово-ягідних культур (яблуня, груша, виноград, слива, персик, вишня, черешня, смородина, малина, полуниця та ін.).

**Обробку по вегетації** рекомендується проводити в комплексі з застосуванням дозволених біопрепаратів або інших засобів захисту рослин.

**Позакореневе підживлення (обприскування)** рекомендується проводити в безвітряну похмуру погоду, або вранці чи ввечері.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

## HELPROST® Добриво для плодово-ягідних культур

### Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для  
інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 16
- полісахариди – 1,5
- вітаміни групи В – 0,05

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	9,75	S <sub>0</sub> 3	0,45
K <sub>2</sub> O	7,6	Zn	0,27
MgO	0,78	B	0,03
Fe	0,47	Cu	0,65
Mn	0,92		

#### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Норма внесення, л/га		Максимальна кількість обробок
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин	
Плодово-ягідні	2-5	400-1000	2

Добриво ХЕЛПРОСТ® для плодово-ягідних культур можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ 20.1-30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температури:

- для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C.
- для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

# HELPST<sup>®</sup> Зав'язь (Ріст)

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти
- полісахариди
- пептид
- вітаміни групи В

N	80-100	Zn	0,5
Mg	0,8	Cu	0,5
Fe	5,0	Mo	0,5
S	0,5	Mn	2,0

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Позакореневе підживлення		Кореневе підживлення		Максимальна кратність обробок
	ХЕЛПРОСТ <sup>®</sup> робочий розчин	Норма внесення, л/га	ХЕЛПРОСТ <sup>®</sup> робочий розчин	Норма внесення, л/га	
Плодові дерева	2,0 - 4,0	500-800	3,0 - 5,0		5
Кущові ягідні	2,0 - 3,0	300-500	2,0 - 4,0		4
Суніця	1,0 - 2,0	300-500	4,0 - 6,0		5
Виноград	2,0 - 4,0	500-800	3,0 - 5,0		4
Овочі відкритого ґрунту	1,0 - 2,0	300-400	3,0 - 4,0		4
Овочі закритого ґрунту	2,0 - 4,0	800-1000	4,0 - 6,0		6
Декоративні	2,0 - 4,0	300-800	3,0 - 5,0		5

Добриво ХЕЛПРОСТ<sup>®</sup> Зав'язь (Ріст) можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з іншими дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1 -30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ<sup>®</sup>:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою: для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C; для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

**Призначення:** для удобрення садових, овочевих та декоративних рослин.

**Біологічна дія добрива:** • стимулює ростові процеси, що призводить до нагромадження біомаси рослин; • покращує зав'язування та розвиток плодів; • нормалізує живлення підвищуючи стійкість до несприятливих умов навколошнього середовища

### Способ застосування:

Кореневе та позакореневе підживлення - рекомендується проводити у першій половині вегетації в комплексі з застосуванням біопрепаратів або інших засобів захисту рослин.

**Перед застосуванням препарат обов'язково ретельно збовтувати! Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі – ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

# HELPROST® Фініш-сад (Кальцій)

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для  
інтегрованого землеробства

- амінокислоти
- пептиди
- полісахариди
- вітаміни

Са 230-280

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Позакореневе підживлення		Максимальна кратність обробок	
	Норма внесення, л/га			
	ХЕЛПРОСТ®	робочий розчин		
Плодові дерева	1,0-3,0	500-800	3	
Кущові ягідні	1,0-2,0	300-500	4	
Суніця	1,0-2,0	300-500	4	
Виноград	1,0-3,0	500-800	2	
Овочі відкритого ґрунту	1,0-2,0	300-400	2	
Овочі закритого ґрунту	2,0-3,0	800-1000	3	

Добриво ХЕЛПРОСТ® Фініш-сад (Кальцій) можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо провести тест на сумісність.

Добриво не можна застосовувати в одній баковій суміші з біоприлиплювачами.  
ТУ У 20.1-30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температурою:

- для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C.
- для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

\*При недотриманні умов зберігання можлива наявність сольового осаду, який при нагріванні до кімнатної температури поступово розчиняється.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

### Призначення:

- позакоренева обробка яблунь у випадку виявлення ознак дефіциту кальцію
- живлення садових та овочевих рослин.

**Біологічна дія добрива:** • бере участь у азотному, вуглецевому і фосфорному обміні, процесах фотосинтезу і дихання; • покращує якість урожаю; • покращує зберігання і транспортування урожая; • запобігає ураженню яблук гіркою ямчатістю та бурою плямистістю шкірки; • у молодих овочевих рослин запобігає появлі таких хвороб, як чорна ніжка та коренеїд коренеплодів; • запобігає розтріскуванню коренеплодів

### Способ застосування:

**Позакореневе підживлення** рекомендується проводити впродовж вегетації в комплексі з застосуванням біопрепаратів або інших засобів захисту рослин.

**Перед застосуванням препарат обов'язково ретельно збовтувати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

# HELPROST® Добриво Укорінювач

## Органо-мінеральне добриво

Склад г/л до: для інтегрованого землеробства

- амінокислоти – 5,0
- полісахариди – 0,15
- вітаміни групи В – 0,05

Zn	0,84	Cu	0,17
----	------	----	------

Mn	0,64	B	0,48
----	------	---	------

K <sub>2</sub> O	0,3
------------------	-----

### Рекомендовані норми витрат:

Культура	Позакореневе підживлення		Витрати робочого розчину
	обробка коріння (замочування)	полив під корінь	
<b>Овочеві</b> (томати, огірки, капуста, перець та ін.)	400мл/100л води Замочування коріння рослин протягом 0,5-1 години. Потім висадити та полити використаним розчином	3 л/га 2-3 рази після висаджування на постійне місце з інтервалом 10-15 днів	до 1т/га
<b>Квіткові культури</b>			
<b>Саджанці садових культур</b> (зерняткові та кісточкові, кущові ягідники, виноград, малина, смородина та ін.)			
<b>Суниця</b>			
Плодові, ягідні, декоративні та хвойні дорослі дерева при пересаджуванні	-	700мл/100л води 2-3 рази після пересаджування з інтервалом 7-10 днів	10-20 л/дерево залежно від віку рослин

Добриво ХЕЛПРОСТ® Укорінювач можна застосовувати як самостійно, так і в бакових сумішах з дозволеними засобами живлення та захисту рослин. Попередньо необхідно провести тест на сумісність.

ТУ У 20.1-30303116-007:2013

**Умови зберігання препарату ХЕЛПРОСТ®:** в герметичній упаковці, у захищенному від світла місці за температури: для органічного землеробства від 10 °C до 30 °C; для інтегрованого землеробства 0 °C до 30 °C.

**Гарантійний строк зберігання:** 3 роки від дати виготовлення.

### Призначення:

прискорює утворення коренів, стимулює коренегенез.

**Перед застосуванням препарат обов'язково зберігати!**

**Робочий розчин препарату зберігати не більше доби!**

**Заходи безпеки:** при попаданні препарату на шкіру або в очі — ретельно промити водою.



Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 04586

# СИМПТОМИ ДЕФІЦИТУ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ

## Бор (B)

### Симптоми дефіциту:

«гниль сердечка» у цукрового буряка, порожнє стебло у капусти, бактеріоз у льону.  
Хлороз, некроз і скручування молодого листя.  
Опадання квіток і бруньок, плоди не формуються. Зменшення кількості стручків і насіння на ріпаку.



## Молібден (Mo)

### Симптоми дефіциту:

блідо-зелені плями між жилками листка. Крайове в'янення листя капусти. Закручування листових пластинок томату, картоплі.  
Подовження «ниткоподібні» молодого листя у капусти. Дрібні квітки, деформовані суцвіття.



## Залізо (Fe)

### Симптоми дефіциту:

молоде листя блідо-жовте або лимонно-зелене (старе листя з нормальним зеленим забарвленням).  
Дрібні листя, тонкі короткі стебла. Відмирання бруньок і пагонів у плодових дерев.



## Марганець (Mn )

### Симптоми дефіциту:

сіро-бури плями і смуги біля основи листя (злаки), міжжилковий хлороз і некроз листя і стебел. Зниження врожайності коренеплодів і виходу цукру (буряк). Слабка облистяність, ранній листопад (плодові дерева).



## Мідь (Cu )

### Симптоми дефіциту:

побіління і скручування молодого листя у злаків. Слабке формування колосу, колосся порожні і білі. Зниження вмісту білка.  
Низька стійкість до грибкових захворювань.



## Кобальт (Co )

### Симптоми дефіциту:

хлороз листя, уповільнений ріст рослин, цикл розвитку рослин укорочений.

## Цинк (Zn )

### Симптоми дефіциту:

дрібні хлоротичні листя. Білі смуги з обох боків листя кукурудзи. Жовті смуги між жилок листя злаки. Скорочення довжини міжузлів.  
Передчасне опадання листя у плодових дерев.

## НОТАТКИ

Компанія «БТУ-Центр»

тел./ факс +38 044 594 38 83, 594 38 84

+38 066 155 98 89, +380 96 155 89 89

Телефон інформаційної «гарячої лінії»

для споживачів: 0-800-301-900