



BAST
ФОРМУЛА ВАШОГО ВРОЖАЮ



МІКРОДОБРИВА

ЗМІСТ

Склад мікродобрив Баст.....	4
Баст NPK Плюс 0-80-500.....	6
Баст NPK Плюс 35-105-210.....	8
Баст NPK Плюс 45-200-65.....	10
Баст NPK Плюс 75-150-75.....	12
Баст NPK Плюс 90-90-90.....	14
Баст Бор Енерджі.....	16
Баст МоліБор Енерджі.....	18
Баст Грінс Енерджі.....	20
Баст Марганець Плюс.....	22
Баст Комплекс.....	24
Баст Залізо.....	26
Баст Бор.....	28
Баст Молібден.....	30
Баст Цинк.....	32
Баст Цинк ОксіХелат	34
Баст Мідь	36
Підживлення кукурудзи мікродобривами Баст	38
Підживлення соняшника мікродобривами Баст	40
Підживлення сої мікродобривами Баст	42
Підживлення ріпаку мікродобривами Баст	44
Підживлення цукрових буряків мікродобривами Баст	46
Підживлення зернових культур мікродобривами Баст	48
Підживлення картоплі мікродобривами Баст	50
Підживлення яблуні мікродобривами Баст	52
Підживлення полуниці мікродобривами Баст	54

Склад мікродобрив

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	Mg	Mn	Fe
--	---	-------------------------------	------------------	-----------------	----	----	----

NPK мікродобрива

Баст NPK Плюс 0-80-500		✓	✓				
Баст NPK Плюс 35-105-210	✓	✓	✓			✓	✓
Баст NPK Плюс 45-200-65	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Баст NPK Плюс 75-150-75	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Баст NPK Плюс 90-90-90	✓	✓	✓	✓		✓	✓

Комплексні мікродобрива

Баст Бор Енерджі	✓						
Баст МоліБор Енерджі	✓						
Баст Грінс Енерджі	✓			✓		✓	✓
Баст Марганець Плюс	✓				✓	✓	
Баст Комплекс	✓				✓	✓	

Моно елементи мікродобрива

Баст Залізо							✓
Баст Бор	✓						
Баст Молібден		✓					
Баст Цинк	✓						
Баст Цинк ОксіХелат							
Баст Мідь							

Склад мікродобрив

B	Mo	Zn	Cu	Ca	Аміно кислоти	Органічні кислоти	Стор.
---	----	----	----	----	------------------	----------------------	-------

							6
✓	✓	✓	✓		✓	✓	8
✓	✓	✓	✓		✓	✓	10
✓	✓	✓	✓		✓	✓	12
✓	✓	✓	✓		✓	✓	14

✓					✓	✓	16
✓	✓				✓	✓	18
✓	✓	✓	✓		✓	✓	20
		✓	✓				22
✓	✓			✓			24

							26
✓							28
	✓						30
		✓					32
		✓					34
			✓				36

БАСТ НРК Плюс 0-80-500

Рідке РК добриво зі збільшеним вмістом калію

СКЛАД

500 г/л – калій (K_2O)

80 г/л – фосфор (P_2O_5)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- висококонцентроване калійне добриво
- не містить хлоридів, сульфатів і нітратів
- швидко засвоюється рослиною через лист



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ НРК Плюс 0-80-500

Норми витрати та час застосування

Позакореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ	1,5-5 л/га від раннього кушіння до виявлення 2-го вузла. За потреби повторити з інтервалом від 10 до 14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.
ТОМАТИ	1,5-3 л/га на початку формування плодів. За потреби повторити з інтервалом 10 днів. Витрата води: 200-300 л/га.
КУКУРУДЗА	2-5 л/га в фазу 4-6 листків, повторити в фазу молочно-воскової стиглості. Витрата води: 200-300 л/га.
СОНЯШНИК	1,5-3 л/га в фазі 4-6 листків до бутонізації, повторити обробку в фазу формування насіння. Витрата води: 200-300 л/га.
КАРТОПЛЯ	1,5-5 л/га в фазу бутонізації та після цвітіння з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 300-400 л/га.
БОБОВІ КУЛЬТУРИ	2-5 л/га до цвітіння та в фазу налива бобів, за потреби повторити обробку з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.
РІПАК	1,5-5 л/га в фазу 4-6 листків та в фазу бутонізації. За потреби повторити з інтервалом від 7 до 14 днів. Не застосовувати під час цвітіння. Витрата води: 200-300 л/га.
ВИНОГРАД	3-5 л/га після цвітіння 2-3 обробки з інтервалом 10-14 днів. Витрата води – 500-1000 л/га.
КАПУСТА	2-5 л/га на стадії 4-6 листків. Повторити за потреби при помірному та тяжкому дефіциті з інтервалом 7-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.
ЯБЛУКА, ГРУШІ	2-5 л/га під час розпускання бруньок; 2-5 л/га після цвітіння два - три обприскування з інтервалом 10-14 днів; 2-5 л/га після збирання врожаю до опадання листя. Витрата води – 500-1000 л/га.
БУРЯК ЦУКРОВИЙ	2-5 л/га від фази 6-10 листків. За потреби повторити обприскування 3-4 рази з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.
ГАЗОН	2-5 л/га, як тільки почнеться ріст навесні. У разі помірного та тяжкого дефіциту калію повторіть застосування з інтервалом в 14 днів. Витрата води: від 500 до 1000 л/га.
ЦИБУЛЯ	1,5-5 л/га, коли достатньо площі листя, щоб перехопити обприскування. Витрата води: 200-500 л/га.

БАСТ НРК Плюс 35-105-210

Рідке НРК добриво зі збільшеним вмістом калію

СКЛАД

- 35 г/л – азот (N)
- 105 г/л – фосфор (P_2O_5)
- 210 г/л – калій (K_2O)
- 20 г/л – L-аміно кислоти
- 60 г/л – органічні кислоти
- 2,0 г/л – марганець (Mn)*
- 1,5 г/л – бор (B)
- 0,6 г/л – цинк (Zn)*
- 0,6 г/л – мідь (Cu)*
- 0,5 г/л – залізо (Fe)*
- 0,25 г/л – молібден (Mo)

*хелатовані EDTA

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- органічні та вільні L-амінокислоти у складі продукту покращують засвоєння добрива;
- мікроелементи в добриві знаходяться в хелатній формі;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною;
- не містить хлоридів і нитратів.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ НРК Плюс 35-105-210

Норми витрати та час застосування Позакореневе та кореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га від початку кушення. 2-3 обробки з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 70-90 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га 2-3 обробки за період вегетації з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 35-100 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

КУКУРУДЗА

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га від фази 8-10 листків. За потреби повторити 2-3 рази з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 20-90 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

СОНЯШНИК

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га у фазі 8-10 листків до появи зірочки. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 30-50 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

БОБОВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га на початку формування бобів. За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 10-50 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

РІПАК

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га у фазі 8-10 листків, за потреби повторити обробку з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 10-50 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

КАРТОПЛЯ

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га перед цвітінням, повторити через 10-14 днів. Витрата води: 300-400 л/га. Кореневе підживлення: при посіві – 35-90 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

ПЛОДОВІ ДЕРЕВА, ВИНОГРАД

Позакореневе підживлення: 3-5 л/га. Перше підживлення перед цвітінням, друге підживлення за три тижні до збору врожаю. За потреби повтори 2-3 рази з інтервалом 10-14 днів.

БУРЯК ЦУКРОВИЙ

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га з фази 8-10 листків. За потреби повторюють 2-3 рази з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві – 35-90 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

ВСІ КУЛЬТУРИ

Полив (фертигація) – 5 л/1000 літрів води.
Загальна витрата добрива – 50-100 л/га.

БАСТ NPK Плюс 45-200-65

Рідке NPK добриво зі збільшеним вмістом фосфору

СКЛАД

- 45 г/л – азот (N)
- 200 г/л – фосфор (P_2O_5)
- 65 г/л – калій (K_2O)
- 50 г/л – органічні кислоти
- 20 г/л – L-аміно кислоти
- 10 г/л – сірка (SO_3)
- 2,7 г/л – бор (B)
- 5,0 г/л – цинк (Zn)*
- 1,0 г/л – мідь (Cu)*
- 0,6 г/л – марганець (Mn)*
- 0,3 г/л – залізо (Fe)*
- 0,1 г/л – молібден (Mo)

*хелатовані EDTA

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- органічні та вільні L-амінокислоти у складі продукту покращують засвоєння добрива;
- мікроелементи в добриві знаходяться в хелатній формі;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною;
- не містить хлоридів і нитратів.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ НРК Плюс 45-200-65

Норми витрати та час застосування Позакореневе та кореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: озимі культури - восени 2-5 л/га в фазі кущення, навесні на початку вегетації 2-5 л/га. За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-60 л/га, підживлення в міжряддя - 30-50 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-5 л/га через 7 днів після висадки розсади. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-60 л/га, підживлення в міжряддя - 30-50 л/га.

КУКУРУДЗА

Позакореневе підживлення: 2-5 л/га в фазі 3-5 листків. При необхідності повторити підживлення з інтервалом 14-20 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-60 л/га, підживлення в міжряддя - 30-50 л/га.

СОНЯШНИК

Позакореневе підживлення: 2-5 л/га у фазі 4-6 листків. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-60 л/га, підживлення в міжряддя - 30-50 л/га.

БОБОВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-5 л/га з фази 3-5 трійчастих листка до цвітіння. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-60 л/га, підживлення в міжряддя - 30-50 л/га.

РІПАК

Позакореневе підживлення: 2-5 л/га восени з 4-х справжніх листків; навесні: з початку вегетації. За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-60 л/га, підживлення в міжряддя - 30-50 л/га.

ПЛОДОВІ ДЕРЕВА ВИНОГРАД

Позакореневе підживлення: 3-6 л/га в фазу зеленої бруньки, бутонізації-початок цвітіння та в фазу формування та росту плодів. Витрата води: 500-1000 л/га. **Кореневе підживлення:** 5 л/1000 літрів води для поливної суміші.

БУРЯК ЦУКРОВИЙ

Позакореневе підживлення: 2-5 л/га. Перше підживлення - у фазу 4-6 листків. За потреби повторити в фази змикання листя у рядках та змикання листя у міжряддях. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-60 л/га, підживлення в міжряддя - 30-50 л/га.

ВСІ КУЛЬТУРИ

Полив (фертигація) - 5 л/1000 літрів води.
Загальна витрата добрива - 50-100 л/га.

БАСТ НРК Плюс 75-150-75

Рідке НРК добриво зі збільшеним вмістом фосфору

СКЛАД

75 г/л – азот (N)

150 г/л – фосфор (P_2O_5)

75 г/л – калій (K_2O)

20 г/л – L-аміно кислоти

20 г/л – органічні кислоти

0,8 г/л – цинк (Zn)*

0,3 г/л – залізо (Fe)*

0,2 г/л – мідь (Cu)*

0,2 г/л – марганець (Mn)*

0,2 г/л – магній (MgO) *

0,15 г/л – бор (B)

0,08 г/л – молібден (Mo)

*хелатовані EDTA

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- органічні та вільні L-амінокислоти у складі продукту покращують засвоєння добрива;
- мікроелементи в добриві знаходяться в хелатній формі;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною;
- не містить хлоридів і нитратів.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ НРК Плюс 75-150-75

Норми витрати та час застосування Позакореневе та кореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га в фазу кущення. За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.
Кореневе підживлення: при посіві 70-90 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-3 л/га у фазі 4-6 листка з повторною обробкою в інтервалі 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.
Кореневе підживлення: при посіві 35-100 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

КУКУРУДЗА

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га у фазі 3-5 листків. При необхідності повторити підживлення з інтервалом 10-14 днів до викиду волоті. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 20-90 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

СОНЯШНИК

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га до фази цвітіння. За потреби повторити обробку з інтервалом 10-14 днів протягом цього періоду. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 30-50 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

БОБОВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га до цвітіння. За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.
Кореневе підживлення: при посіві 10-50 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

РІПАК

Позакореневе підживлення: 2 л/га у фазу весняної розетки (8-10 листків). За потреби повторити обробку з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. Кореневе підживлення: при посіві 10-50 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

КАРТОПЛЯ

Позакореневе підживлення: від однієї до двох обробок із нормою 0,5-1 л/га у фазу бутонізації. При необхідності повторити після цвітіння. Витрата води: 300-400 л/га. Кореневе підживлення: при посіві – 35-90 л/га, підживлення в міжряддя – 30-50 л/га.

ВСІ КУЛЬТУРИ

Полив (фертигація) – 5 л/1000 літрів води.
Загальна витрата добрива – 50-100 л/га.

БАСТ NPK Плюс 90-90-90

Рідке NPK добриво

СКЛАД

90 г/л – азот (N)

90 г/л – фосфор (P_2O_5)

90 г/л – калій (K_2O)

14 г/л – сірка (SO_3)

25 г/л – L-аміно кислоти

15 г/л – органічні кислоти

6,0 г/л – цинк (Zn)*

2,4 г/л – залізо (Fe)*

1,2 г/л – мідь (Cu)*

1,2 г/л – марганець (Mn)*

1,2 г/л – бор (B)

0,6 г/л – молібден (Mo)

*хелатовані EDTA

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- органічні та вільні L-амінокислоти у складі продукту покращують засвоєння добрива;
- мікроелементи в добриві знаходяться в хелатній формі;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною;
- не містить хлоридів і нітратів.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ NPK Плюс 90-90-90

Норми витрати та час застосування Позакореневе та кореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2 л / га в фазу кушіння до фази прапорцевого листка. За потреби повторити підживлення з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 70-90 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-3 л/га у фазі 4-6 листка з повторною обробкою в інтервалі 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 35-100 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

КУКУРУДЗА

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га у фазі 3-5 листків. За потреби повторити підживлення з інтервалом 10-14 днів до викиду волоті. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-50 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

СОНЯШНИК

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га до фази цвітіння. За потреби повторити обробку з інтервалом 10-14 днів протягом цього періоду. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 30-50 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

КАРТОПЛЯ

Позакореневе підживлення: від однієї до двох обробок із нормою 0,5-1 л/га у фазу бутонізації. При необхідності повторити після цвітіння. Витрата води: 300-400 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві – 35-90 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

БОБОВІ КУЛЬТУРИ

Позакореневе підживлення: 2-4 л/га до цвітіння. За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-50 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

РІПАК

Позакореневе підживлення: 2 л/га у фазу весняної розетки (8-10 листків). За потреби повторити обробку з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві 10-50 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

МОРКВА, СЕЛERA

Позакореневе підживлення: 1-2 л/га в фазу трьох справжніх листків. Повторити в фазу активного наливу коренеплодів – витрата добрива 2-2,5 л/га. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві – 35-90 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

БУРЯК ЦУКРОВИЙ

Позакореневе підживлення: 1-2 л/га в фазу трьох справжніх листків. Повторити в фазу активного наливу коренеплодів – витрата добрива 2-2,5 л/га. Витрата води: 200-300 л/га. **Кореневе підживлення:** при посіві – 35-90 л/га, підживлення в міжряддя – 20-50 л/га.

ВСІ КУЛЬТУРИ

Полив (фертигація) – 5 л/1000 літрів води.
Загальна витрата добрива – 50-100 л/га.

БАСТ Бор Енерджі

Рідке комплексне борне добриво

СКЛАД

37 г/л – бор (В)

50 г/л – азот (N)

25 г/л – L-аміно кислоти

20 г/л – органічні кислоти

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- бор знаходиться в органічній формі (борат-поліольні комплекси);
- характеризується збільшеною швидкістю листової абсорбції бору порівняно зі сполуками бору з етаноламіном;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- комбінація поліольних комплексів покращує переміщення бору по судинній системі у молоді тканини рослини;
- біологічна активність добрива покращується завдяки комбінації поліольних комплексів бору з органічними та вільними L-амінокислотами;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Бор Енерджі

Норми витрати та час застосування Позакореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

0,5-1 л/га в фазі кушення до фази прапорцевого листка. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

1-2 л/га у фазу 4-6 листків, повторити через 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

КУКУРУДЗА

1-1,5 л/га в фазі від 3-8 листків. За потреби повторити підживлення з інтервалом 10-14 днів. Рекомендується поєднувати з підживленням добривом BAST Zn або BAST Zn OxiChelate: 0,4-1,0 л/га.
Витрата води: 200-300 л/га.

СОНЯШНИК

1,5-2 л/га у фазі від 4-6 листків до появи зірочки (бутонізації).
Витрата води: 300-400 л/га.

КАРТОПЛЯ

1-1,5 л/га на початку цвітіння. При необхідності повторити після цвітіння. Витрата води: 200-300 л/га.

БОБОВІ КУЛЬТУРИ

0,5-1,5 л/га від 3-5 листків до бутонізації - початку цвітіння. При необхідності повторити через 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

РІПАК

1-2 л/га у фазі 4-6 листків восени і повторно навесні в фазу стеблуння. За потреби повторити обробку з інтервалом 10-14 днів і до початку цвітіння. Витрата води: 200-300 л/га.

КАПУСТА

1,5-2 л/га у фазі, в фазі 4-6 листків з повторною обробкою в інтервалі 10-14 днів. Витрата води: 300-400 л/га.

ПЛОДОВІ ДЕРЕВА ЗЕРНЯТКОВІ

1-2 л/га. Підживлюють перед цвітінням, після цвітіння, після збору врожаю до опадання листа. Витрата води: 500-1000 л/га.

БУРЯК ЦУКРОВИЙ

1-2 л/га. Перше підживлення проводять у фазу 4-6 листків. Повторюють в фазі змикання листа у рядках та змикання листа у міжряддях. Витрата води: 300-400 л/га.

БАСТ МоліБор Енерджі

Рідке комплексне борно-молібденове добриво

СКЛАД

37 г/л – бор (В)

50 г/л – азот (N)

5 г/л – молібден (Mo)

25 г/л – L-аміно кислоти

10 г/л – органічні кислоти

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- бор знаходиться в органічній формі (борат-поліольні комплекси);
- характеризується збільшеною швидкістю листової абсорбції бору порівняно зі сполуками бору з етаноламіном;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- комбінація поліольних комплексів покращує переміщення бору по судинній системі у молоді тканини рослини;
- біологічна активність добрива покращується завдяки комбінації поліольних комплексів бору з органічними та вільними L-амінокислотами;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ МоліБор Енерджи

Норми витрати та час застосування

Позакореневе підживлення

БОБОВІ КУЛЬТУРИ

1-2 л/га у фазі 3-5 трійчастих листків до бутонізації - початку цвітіння. При необхідності повторити обробку через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

1-2 підживлення з нормою 1-2 л/га з інтервалом 10-14 днів за період вегетації. Витрата води: 200-300 л/га.

РІПАК

1-2 л/га у фазі 4-10 листків восени, за потреби повторити через 10-14 днів. Навесні в фазу стеблуння. При необхідності повторити обробку з інтервалом 10-14 днів і до початку цвітіння. Витрата води: 200-300 л/га.

БУРЯК ЦУКРОВИЙ

2-3 л/га. Перше підживлення проводять у фазу 4-6 листків. Повторюють в фази змикання листя у рядках та змикання листя у міжряддях. Витрата води: 300-400 л/га.

ІНШІ КУЛЬТУРИ

1-2 л/га за прояви візуальних ознак (або за результатами функціональної діагностики) дефіциту бору або молібдену. При необхідності повторити підживлення через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

БАСТ Грінс Енерджі

Рідке комплексне добриво для перцю та помідор

СКЛАД

65 г/л – азот (N)

27 г/л – сірка (SO₃)

15 г/л – органічні кислоти

20 г/л – L-аміно кислоти

10 г/л – залізо (Fe)*

5,4 г/л – марганець (Mn)*

3,8 г/л – цинк (Zn)*

2,4 г/л – бор (B)

1,1 г/л – мідь (Cu)*

0,3 г/л – молібден (Mo)

*хелатовані EDTA

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- органічні та вільні L-амінокислоти у складі продукту покращують засвоєння добрива;
- мікроелементи в добриві знаходяться в хелатній формі;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною;
- не містить хлоридів і нитратів.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Грінс Енерджі

Норми витрати та час застосування

Позакореневе підживлення

**ТОМАТИ,
ПЕРЕЦЬ**

Позакореневе підживлення: після висадки розсади – 1 л/га,
в період інтенсивного росту рослин – 2-3 л/га,
на початку цвітіння – 2-3 л/га. Витрата води: 300-400 л/га

БАСТ Марганець Плюс

Концентрована суспензія мікро та мезоелементів

СКЛАД

200 г/л – марганець (Mn)

150 г/л – магній (MgO)

80 г/л – азот (N)

80 г/л – цинк (Zn)

70 г/л – мідь (Cu)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- містить прилипач, який збільшує еластичність краплі, що покращує утримання розчину на поверхні листка;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину добрива на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною;
- не містить сульфатів і хлоридів;
- має пролонговану дію.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Марганець Плюс

Норми витрати та час застосування

Позакореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

1-2 л/га в фазі кушіння. Повторно 1-2 л/га в фазі прапорцевого листка. (за потреби додаткове підживлення 1 л/га в фазі від утворення 2-го вузла до прапорцевого листка). Для озимих культур рекомендується додатковий обробіток восени. Витрата води: 200-300 л/га.

КУКУРУДЗА

1-2 л/га в фазі від 4 до 8 листків . За потреби повторити підживлення через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

КАРТОПЛЯ

1-1,5 л/га до цвітіння. за потреби повторити після цвітіння. Витрата води: 300-400 л/га.

ОБРОБКА НАСІННЯ

3-6 л/т насіння

Баст Комплекс

Концентрована суспензія мікро та мезоелементів

СКЛАД

90 г/л – кальцій (Ca)

70 г/л – марганець (Mn)

70 г/л – магній (Mg)

70 г/л – азот (N)

60 г/л – бор (B)

4 г/л – молібден (Mo)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- містить прилипач, який збільшує еластичність краплі, що покращує утримання розчину на поверхні листка;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину добрива на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- азот в амідній формі легко засвоюється рослиною;
- не містить сульфатів і хлоридів;
- має пролонговану дію.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

Баст Комплекс

Норми витрати та час застосування

Позакореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

1-3 л/га в фазі кушення до фази прапорцевого листка. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

1-2 л/га у фазу 4-6 листків, повторити через 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

СОНЯШНИК

1-2 л/га у фазі від 4-6 листків до появи зірочки (бутонізації).
Витрата води: 200-300 л/га.

СОЯ

1,5 л/га у фазі 3-5 трійчастих листків. Повторити у фазу наливу насіння. Витрата води: 200-300 л/га.

РІПАК

1-2 л/га у фазі 4-9 листків восени і повторно навесні в фазу стеблуння. За потреби повторити обробку з інтервалом 10-14 днів і до початку цвітіння. Витрата води: 200-300 л/га.

КАРТОПЛЯ

1-3 л/га через тиждень після появи 100% сходів. При необхідності повторити через 10-14 днів. Витрата води: 300-400 л/га.

МОРКВА

1-3 л/га за висоти рослини 15 см, повторити з інтервалом 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

КАПУСТА

2-3 л/га в фазі, коли сходи культури мають достатню листову поверхню для обробки. За потреби повторити через 10-14 днів.
Витрата води: 300-400 л/га.

ЯБЛУНЯ

1-3 л/га в фазі зеленої бруньки, повторити перед цвітінням.
Повторити після збору врожаю до скидання листя.
Витрата води: 400-1000 л/га

ОБРОБКА НАСІННЯ

3-5 л/тону насіння

БАСТ Залізо

Рідке концентроване добриво, що містить залізо

СКЛАД

70 г/л – бор (B)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- залізо знаходиться в органічній формі, що сприяє швидкому його поглинанню рослинами;
- органічні кислоти у складі добрива покращують засвоєння добрива рослинами;
- не містить хлоридів.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Залізо

Норми витрати та час застосування

Позакореневе підживлення

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

1-1,5 л/га від фази 4-6 справжніх листків до дозрівання плодів з інтервалом 14-28 днів. Витрата води: 200-400 л/га.

КАПУСТА

1-1,5 л/га від фази 2-3 справжніх листків до кінця формування качана з інтервалом 14-28 днів. Витрата води: 200-400 л/га.

ФРУКТОВІ ДЕРЕВА

1,5-2 л/га від фази цвітіння до плодоношення з інтервалом 14-28 днів. Витрата води: 500-1000 л/га.

ВИНОГРАД

1,5-2 л/га. Перед цвітінням до фази досягання ягід, з інтервалом 14-28 днів. Витрата води: 500-1000 л/га.

ІНШІ КУЛЬТУРИ

0,5-1,5 л/га за прояви візуальних ознак дефіциту заліза або за результатами функціональної діагностики. При необхідності повторити підживлення через 10-14 днів.

БАСТ Бор

Рідке концентроване борне добриво

СКЛАД

160 г/л – бор (В)

70 г/л – азот (N)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- бор знаходиться в органічній формі (боретаноламін), що сприяє швидкому його поглинанню рослинами;
- містить змочувач, що значно покращує розподілення робочого розчину добрива на поверхні листка та покращує засвоєння бору рослиною;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Бор

Норми витрати та час застосування

Позакоренеve підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

0,5-1 л/га від появи 4-го листка до початку виходу в трубку (Zadoks Growth Stage 14 to 31). Витрата води: 200-300 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

1 л/га на початку цвітіння, повторити через 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

КУКУРУДЗА

0,25-1 л/га від 3 до 8 листків. За потреби повторити підживлення з інтервалом 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

СОНЯШНИК

1-3 л/га в фазі від 4-6 листків до бутонізації. За потреби повторити підживлення з інтервалом 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

КАРТОПЛЯ

1-2 підживлення із нормою 0,5-1 л/га у фазу бутонізації.
При необхідності повторити після цвітіння.
Витрата води: 300-400 л/га.

БОБОВІ КУЛЬТУРИ

0,5-2 л/га у фазі бутонізації – початок цвітіння.
За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

РІПАК

Для озимого ріпаку – 0,5-1 л/га у фазі 4-6 листків восени.
1-2 л/га в фазу весняної розетки. При потребі повторити через 10-14 днів до початку цвітіння. Витрата води: 200-300 л/га.

КАПУСТА

2-3 л/га у фазі 4-6 листків з повторною обробкою в інтервалі 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

ІНШІ КУЛЬТУРИ

0,5-2 л/га за прояви візуальних ознак (або за результатами функціональної діагностики) дефіциту бору. При необхідності повторити підживлення через 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

БАСТ Молібден

Рідке концентроване молібденове добриво

СКЛАД

250 г/л – молібден (Mo)

125 г/л – фосфор (P₂O₅)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- низькі витратні норми завдяки високій концентрації діючої речовини;
- молібден у вигляді комплексних сполук з органічними кислотами добре засвоюється рослиною;
- не містить баластних речовин.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Молібден

Норми витрати та час застосування

Позакореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

0,2 л/га у фазі кущіння (для озимих культур восени).
Витрата води: 200-300 л/га.

ТОМАТИ

0,2 л/га у фазі вкорінення. При необхідності повторити фазу масового наливу плодів. Витрата води: 200-300 л/га.

РІПАК

При одноразовому застосуванні – 0,25 л/га на початку стеблуння. При помірному дефіциті – 0,25 л/га у фазі 4-6 листків та 0,25 л/га на початку стеблуння. Не обприскувати під час цвітіння. Витрата води: 200-300 л/га.

СОЯ

0,2-0,25 л/га у фазі 3-5 трійчастого листа. За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

КАПУСТА

0,2-0,25 л/га. Перше підживлення через 10-15 днів після сходів. Друге підживлення через 10 днів. У разі підвищеної кислотності ґрунту можливе третє підживлення. Витрата води: 200-300 л/га.

ІНШІ КУЛЬТУРИ

0,2-0,25 л/га за прояву візуальних ознак дефіциту молібдену або за результатами функціональної діагностики. При необхідності повторити підживлення через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

ОБРОБКА НАСІННЯ

0,5-1 л/т насіння

БАСТ Цинк

Рідке концентроване цинкове добриво
(суспензія оксиду цинку)

СКЛАД

750 г/л – цинк (Zn)

20 г/л – азот (N)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- концентрована рідка композиція для підживлення, що містить в 3-10 разів більше цинку, ніж хелатні сполуки цинку;
- не фітотоксичне;
- містить зволожувач, який подовжує висихання розчину добрива на поверхні, що дуже важливо в умовах спекотного клімату;
- містить прилипач, який збільшує еластичність краплі, що покращує утримання розчину на поверхні листка;
- легко засвоюється рослиною, має пролонговану тривалість дії;
- не містить баластних речовин.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Цинк

Норми витрати та час застосування Позакореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ	0,5-1 л/га від появи 2 листка до утворення 2 вузла. За потреби повторити через 10-14 днів. Норма витрати води – 300 л/га
ТОМАТИ, ПЕРЕЦЬ	0,3-1,0 л/га у фазу 4-6 листків. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Норма витрати води – 300-500 л/га
КУКУРУДЗА	0,4-1 л/га в фазі від 3 до 8 листків одне-два підживлення. Норма витрати води – 200-300 л/га.
СОНЯШНИК	0,2-1 л/га в фазі 2 пари листків. За потреби повторити через 10-14 днів. Норма витрати води – 200-300 л/га
КАРТОПЛЯ	0,5-1 л/га в фазу 4-6 листків. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Норма витрати води – 300-400 л/га
БОБОВІ КУЛЬТУРИ	0,5-1 л / га. у фазі 5-7 листків. За потреби повторити через 10-14 днів. Норма витрати води – 300 л/га
РІПАК	0,5-1 л/га в фазу бутонізації. За потреби повторити через 10-14 днів. Норма витрати води – 300 л/га
ВИНОГРАД	3-5 л/га після цвітіння 2-3 обробки з інтервалом 10-14 днів. Витрата води – 500-1000 л/га
КАПУСТА	0,5-1 л/га в фазу 4-9 листків. Норма витрати води – 300 л/га
ПЛОДОВІ ДЕРЕВА ЗЕРНЯТКОВІ	0,5-1 л/га навесні в фазу зеленої бруньки і наприкінці цвітіння. Друге підживлення після збору врожаю – 0,3-0,5 л/га. Норма витрати води – 500-1000 л/га
БУРЯК ЦУКРОВИЙ	0,3-1,0 л/га в фазу 4-6 листка, за потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води 300 л/га..
МАЛИНА	0,2-0,5 л/га у фазу зеленої бруньки. Норма витрати води – 300-500 л/га.
СУНИЦЯ, ПОЛУНИЦЯ	0,3-0,5 л/га у фазу зеленої бруньки, повторна обробка у фазу білої бруньки та після збирання врожаю. Норма витрати води – 300-500 л/га

БАСТ Цинк ОксіХелат

Рідке комбіноване цинкове добриво

СКЛАД

700 г/л – цинк загальний (Zn)

670 г/л – цинк в оксидній формі (ZnO)

30 г/л – цинк в хелатній формі (EDTA-Zn)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- комбінація оксидної та хелатної форми цинку в одному добриві;
- хелатна форма цинку швидко засвоюється рослиною, оксидна форма має пролонговану дію, завдяки такій комбінації добриво має тривалий ефект;
- концентрована рідка композиція для підживлення, що містить в 3-10 разів більше цинку, ніж хелатні сполуки цинку;
- містить прилипач, який збільшує еластичність краплі, що покращує утримання розчину на поверхні листка;
- не містить баластних речовин;
- не фітотоксичне.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Цинк ОксіХелат

Норми витрати та час застосування Позакореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ	0,5-1 л/га від появи 2 листка до утворення 2 вузла. За потреби повторити через 10-14 днів. Норма витрати води – 300 л/га
ТОМАТИ, ПЕРЕЦЬ	0,3-1,0 л/га у фазу 4-6 листків. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Норма витрати води – 300-500 л/га
КУКУРУДЗА	0,4-1 л/га в фазі від 3 до 8 листків одне-два підживлення. Норма витрати води – 200-300 л/га.
СОНЯШНИК	0,2-1 л/га в фазі 2 пари листків. За потреби повторити через 10-14 днів. Норма витрати води – 200-300 л/га
КАРТОПЛЯ	0,5-1 л/га в фазу 4-6 листків. За потреби повторити з інтервалом 10-14 днів. Норма витрати води – 300-400 л/га
БОБОВІ КУЛЬТУРИ	0,5-1 л / га. у фазі 5-7 листків. За потреби повторити через 10-14 днів. Норма витрати води – 300 л/га
РІПАК	0,5-1 л/га в фазу бутонізації. За потреби повторити через 10-14 днів. Норма витрати води – 300 л/га
ВИНОГРАД	3-5 л/га після цвітіння 2-3 обробки з інтервалом 10-14 днів. Витрата води – 500-1000 л/га
КАПУСТА	0,5-1 л/га в фазу 4-9 листків. Норма витрати води – 300 л/га
ПЛОДОВІ ДЕРЕВА ЗЕРНЯТКОВІ	0,5-1 л/га навесні в фазу зеленої бруньки і наприкінці цвітіння. Друге підживлення після збору врожаю – 0,3-0,5 л/га. Норма витрати води – 500-1000 л/га
БУРЯК ЦУКРОВИЙ	0,3-1,0 л/га в фазу 4-6 листка, за потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води 300 л/га..
МАЛИНА	0,2-0,5 л/га у фазу зеленої бруньки. Норма витрати води – 300-500 л/га.
СУНИЦЯ, ПОЛУНИЦЯ	0,3-0,5 л/га у фазу зеленої бруньки, повторна обробка у фазу білої бруньки та після збирання врожаю. Норма витрати води – 300-500 л/га

БАСТ Мідь

Рідке концентроване добриво, що містить мідь в органічній формі (гліцинат міді)

СКЛАД

50 г/л – мідь (Cu)

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОБРИВА

- мідь знаходиться в органічній формі (гліцинат міді), що сприяє швидкому її поглинанню рослинами;
- органічні та вільні L-амінокислоти у складі продукту покращують засвоєння добрива;
- не містить сульфатів і хлоридів.



ПАКУВАННЯ

1 л, 5 л, 10 л

БАСТ Мідь

Норми витрати та час застосування Позакореневе підживлення

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ

0,5-1,5 л/га у фазі кущення-початок виходу в трубку. Друге підживлення - кінець виходу в трубку-початок колосіння.
Витрата води: 200-300 л/га.

ОВОЧЕВІ КУЛЬТУРИ

На відкритому ґрунті: 0,5-1 л/га на початку бутонізації, при необхідності повторити з інтервалом 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

КУКУРУДЗА

0,5-1,5 л/га у фазі від 3-5 листків. За потреби повторити через 10-14 днів. Витрата води: 200-300 л/га.

КАПУСТА

0,5-1 л/га. Перше підживлення через 10-15 днів після сходів. Друге підживлення через 7-10 днів після першого, третє не пізніше ніж за 20 днів до збирання врожаю. Витрата води: 300-400 л/га.

РІПАК

0,5-1,5 л/га - для озимого ріпаку восени у фазі 4-6 листків. Друге підживлення навесні на початку стеблування.
Витрата води: 200-300 л/га.

ІНШІ КУЛЬТУРИ

0,5-1,5 л/га за прояви візуальних ознак (або за результатами функціональної діагностики) дефіциту міді. При необхідності повторити підживлення через 10-14 днів.
Витрата води: 200-300 л/га.

ОБРОБКА НАСІННЯ

0,5-1 л/т насіння

Ключові мікроелементи для кукурудзи

На результативність та ефективність вирощування кукурудзи з мікроелементів найбільше впливають магній, цинк, марганець, мідь та залізо. Навіть за відсутності симптомів дефіциту, наведених тут, «прихований голод» може серйозно погіршити здоров'я врожаю та вплинути на продуктивність, якщо будь-які поживні речовини будуть обмежені, навіть на короткий час.

ЦИНК

Блідо-жовті смуги розвиваються вздовж між краєм листа та центральною жилкою, починаючи від основи наймолодших листків. Якщо дефіцит сильний, жовті смуги стають білими, а листя некротичними. На найбільш уражених частинах рослини може з'явитися червоне забарвлення. Міжвузля зменшені, а колоски заповнені лише частково. Дозрівання врожаю затримується. Нестача цинку блокує синтез білків та зменшує наростання вегетативної маси, що негативно впливає на закривання міжрядь рослинами та ефективність використання вологи з ґрунту.



МАГНІЙ

Дефіцит магнію проявляється кульковим хлорозом між жилками. Симптоми завжди спостерігаються на старих листках оскільки магній є дуже мобільним в рослині. У разі сильного дефіциту ці листки стають коричневими, червоними, а потім некротичними.



МАРГАНЕЦЬ

На відміну від магнію, марганець є нерухомим, тому симптоми, як правило, проявляються на молодих і верхніх листках. Розвиток качана буде нерівномірним, часто з порожніми кінчиками або різним розміром зерен, а також зігнутими качанами. Нестача марганцю впливає на зменшення синтезу хлорофілу та накопичення первинних цукрів, що обмежує загальну продуктивність посівів та викликає недобір врожаю.



БОР

Дефіцит бору рідко спостерігається в кукурудзі. На молодших листках прозорі плями. Качани дрібніші, а зерна нерівномірно розташовані та наповнені. Бор покращує засвоєння азоту та є важливим елементом родючості зерна і необхідний для гарного розвитку качанів.



Підживлення кукурудзи



Передпосівна обробка насіння: Баст Марганець Плюс (3-5 л/т)

Передпосівна обробка насіння дозволяє отримати кращу польову схожість та більш розвинену кореневу систему рослин, більш інтенсивне поглинання поживних речовин та води, розвиток листового апарату, підвищує стійкість до стресових ситуацій та дії гербіцидів.

За період вегетації кукурудзи виділяють два важливі етапи за забезпеченістю елементами живлення: фази 3-5 та 7-8 листків.

Норми витрати та час застосування добрив



В фазі 3-5 листків підживлення добривами Баст Цинк (0,5-1 л/га), Баст NPK Плюс 45-200-65 (2-3 л/га) та Баст Бор Енерджі (1 л/га).

Наявність поживних елементів у початковий період впливає на кількість качанів і зерен на них. Мікроелементи активізують біологічні процеси, що відбуваються у рослинному організмі. Але слаборозвинена коренева система кукурудзи цьому етапі не може засвоїти необхідну кількість мікроелементів, від яких залежить майбутній врожай. Тому для стимуляції зростання кореневої системи та подолання стресу від гербіцидів застосовують позакореневе підживлення мікродобривами.



В фазі 7-8 листків підживлення добривами Баст Цинк (0,5-1 л/га), Баст Бор Енерджі (0,5-1 л/га), Баст Марганець Плюс (1-2 л/га), Баст NPK Плюс 75-150-75 (2-3 л/га).

У цей час кукурудза інтенсивно зростає. Підживлення, проведене в цю фазу, збільшує наповненість качана зернами та позитивно впливає на якість продукції. Кукурудза тим часом потребує В, Zn, Cu, Mn, S. Для забезпечення рослин необхідними мікроелементами використовують добрива Баст Цинк, Баст Бор Енерджі, Баст Марганець Плюс, Баст NPK Плюс 75-150-75. Нестача елементів живлення в період від сходів до 7-8 листків надалі не компенсується, оскільки саме в цей час формуються стебло, коренева система та генеративні органи.



Додаткове підживлення у фазу викиду волоті добривом Баст Марганець Плюс (1 л/га) покращує якість зерна.

Ключові мікроелементи для соняшника

БОР

Бор впливає не тільки на якість закладки майбутнього врожаю (приблизно у фазі чотирьох пар справжнього листа), але й впливає на якість запилення. Нестача бору призводить до сильної деформації молодого листа. Надалі можливе не утворення суцвіття, зниження врожаю. При нестачі бору на стеблі з'являються тріщини, спостерігається відмирання точок росту, розгалуження стебла (утворення бічних стебел), порушується утворення та запліднення квіток, внаслідок чого формується велика кількість дрібних кошиків та значне зниження врожайності насіння.



МАГНІЙ

Магній відіграє важливу роль для дихання, фотосинтезу, поглинання фосфору, впливає на якість та вміст олії в насінні соняшнику. Дефіцит магнію проявляється на старих нижніх листках. Першою ознакою дефіциту магнію є міжжилковий хлороз (мозаїчність), який з'являється по всьому листку або тільки з одного боку від центральної жилки. Жилки залишаються зеленими, і мозаїчність може бути різко обмежена простором, що слабо змінив колір, біля жилок. При гострому дефіциті магнію з'являється чашоподібний вигин листа, бронзове забарвлення листа та некротичні плями. Некроз супроводжується в'яненням листа. Симптоми дефіциту магнію подібні до симптомів ураження мозаїкою.



ЦИНК

Цинк важливий для покращення росту, урожайності та якості насіння. Симптомами дефіциту цинку є видимі перші ознаки міжжилкового хлорозу. Між прожилками старих листків утворюються хлоротичні плямки, які біліють і згодом об'єднуються у великі некротичні ділянки. Краї листка загнуті вниз. Розмір листка трохи зменшений. При тривалому дефіциті симптоми поширюються на молоді листочки також. Загальний розмір рослин зменшений через укорочені міжвузля.



Підживлення соняшника



Передпосівна обробка насіння: Баст Комплекс (3-5 л/т)

Передпосівна обробка насіння дозволяє отримати кращу польову схожість та більш розвинену кореневу систему рослин, більш інтенсивне поглинання поживних речовин та води, розвиток листового апарату, підвищує стійкість до стресових ситуацій та дії гербіцидів.

Важливими для врожаю фазами розвитку рослин соняшнику є утворення та формування зародкового кошика, оскільки в цей період закладається вся кількість квіток, яка буде в рослині.

Норми витрати та час застосування добрив



У фазі першої-другої пари листків проводять підживлення добривом Баст NPK Плюс 45-200-65 (2-3 л/га) та Баст Бор Енерджі (1-2 л/га).

Утворення зародкового кошика у соняшнику відбувається рано, у фазі першої-другої пари листя. У цей період необхідно створити для рослин умови, які забезпечать їхнє повноцінне зростання. Оскільки коренева система рослин тільки формується, ефективними будуть позакореневі підживлення добривом Баст NPK Плюс 45-200-65 зі збільшеним вмістом фосфору та Баст Бор Енерджі.



У фазі 5-6 листків підживлюють добривами Баст Бор (1-2 л/га), Баст Цинк (0,2 л/га) та Баст NPK Плюс 75-150-75 (2-3 л/га) .

Основна кількість бору (70-80%) споживається соняшником у фазі 5-6-ти листків, до появи бутонів квіток. Підживлення соняшнику у фазі 5-6 листків добривами Баст Бор, Баст Цинк та Баст NPK Плюс забезпечить рослини необхідними мікроелементами, стимулюватиме розвиток кореневої системи та буде сприяти закладці більшої кількості зачатків квіток у кошику, формуванню високого врожаю.



У фазі 8-12 листків підживлюють добривом Баст Комплекс (2 л/га)

Зростання та розвиток рослини у стадії закладки квіток (фаза 8-12 листків) суттєво впливає на майбутню врожайність. Позакореневе підживлення добривом Баст Комплекс забезпечить рослини необхідними елементами живлення.



Ключові мікроелементи для сої

БОР

Дефіцит бору може призвести до вкорочених міжвузлів, пожовтіння верхніх листків, а також деформованих або мертвих кінців точок росту. Якщо бор обмежений на репродуктивних стадіях, вегетативний ріст виглядатиме нормальним, але розвиток стручків і насіння може бути порушено. **Бор необхідний також для утворення клубеньків.** Дефіцит проявляється у вигляді пожовклого листа із закрученими кінчиками листків, міжжилкового хлорозу, відмирання кінчиків і низькорослих коренів. За умов сильного дефіциту цвітіння може припинитися.



МАРГАНЕЦЬ

Марганець відіграє життєво важливу роль у фотосинтезі через утворення хлоропластів, розвиток хлорофілу та розвиток вуглеводів. Марганець також впливає на активність ферментів. Симптоми дефіциту марганцю включають пожовтіння міжжилок із темними венами. Симптоми нагадують дефіцит заліза; однак дефіцит марганцю проявляється по всій рослині.



ЦИНК

Цинк необхідний для розвитку вуглеводів, білків і хлорофілу. Ґрунти, де не вистачає цинку, можуть зменшити ріст рослин і потенціал врожайності. Симптоми більш очевидні, коли температура ґрунту низька, а також на ґрунті з дрібною текстурою, піщаному, з низьким вмістом органічної речовини, еродованими або в умовах перелогу. Ґрунти з високими концентраціями фосфатів можуть призвести до того, що рослини сої мають дефіцит цинку. Симптоми дефіциту включають міжжилкову плямистість або хлороз. Симптоми дефіциту цинку можна сплутати з симптомами дефіциту заліза.



МАГНІЙ

Магній є дуже необхідною поживною речовиною для сої, оскільки він відіграє важливу роль у фотосинтезі, виробництві крохмалю, зростанні листя та коренів, фіксації вуглецю, рівномірності дозрівання. Дефіцит магнію здебільшого спостерігається на дуже кислих ґрунтах (нижче pH 5,5), які зазвичай мають структуру супіску або піску. Високий рівень калію, амонію (NH_4) або кальцію може спричинити дефіцит магнію. Симптоми дефіциту спочатку з'являються на старих листках і включають блідо-зелене листя з пожовтінням міжжилками.



Підживлення сої



Передпосівна обробка насіння: Баст Молибден (0,5 л/т)

Передпосівна обробка насіння добривом Баст Молибден (0,5-1 л/т) дозволяє отримати більш високу польову схожість, стимулює розвиток більшої кількості азотфіксуючих бульб, підвищує стійкість до стресових ситуацій та дії гербіцидів.

Найбільш критичними до наявності елементів живлення є фази:
3-5 листків, фаза бутонізації та фаза наливу насіння.

Норми витрати та час застосування добрив



У фазі 3-5-го трійчастого листа: Баст NPK Плюс 45-200-65 (2-3 л/га), Баст Комплекс (1,5-2 л/га) і Баст Молибден (0,2-0,3 л/га)

До цвітіння у рослин енергійно розвивається коренева система, йде накопичення поживних речовин у листті і формуються перші квітки. Підживлення сої у фазі 3-5-го трійчастого листа підвищує споживання елементів живлення з ґрунту, посилює виділення корінням цукрів та амінокислот, збільшує кількість бульбочок, сприяє утворенню більшої кількості міжвузлів та знижує вплив від гербіцидного стресу у рослин.



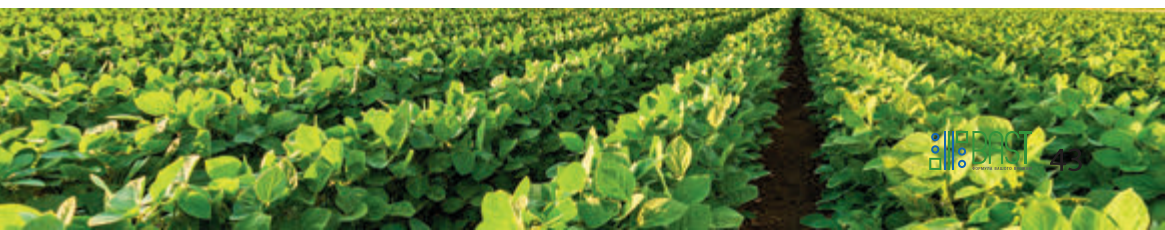
У фазу бутонізації - початок цвітіння: Баст Бор (1-2 л/га) та Баст NPK Плюс 75-150-75 (2-3 л/га)

Наступне підживлення проводять у фазу бутонізації - початку цвітіння. У цей період починається інтенсивне зростання та формування майбутнього врожаю. Інтенсивність симбіотичної фіксації азоту з ґрунту знижується, у той час як соя вимагає азот для формування врожаю. Крім того, дефіцит азоту в цей період знижує стійкість рослин до посухи. Ця фаза розвитку також характеризується дефіцитом бору. Підживлення добривами Баст Бор та Баст NPK Плюс 75-150-75 забезпечить рослини доступним азотом, фосфором та бором, активізує процеси цвітіння, збільшить кількість квіток та насіння в рослині.



В фазу наливу насіння підживлюють добривом Баст Комплекс (1,5 л/га) та Баст NPK Плюс 35-105-210 (2-3 л/га)

Налив насіння сої – найважливіший період для врожаю. Підживлення покращить процеси наливу та покращить якісні показники насіння, збільшить надходження води до клітин рослин, осмотичний тиск і тугор, підвищить стійкість до посухи та, відповідно, зменшить абортивність плодів. У цей період досягає максимуму потреба рослин у кальції та магнії. Баст Комплекс забезпечить рослини сої необхідними елементами живлення, а також продовжить роботу фотосинтетичного та симбіотичного апаратів, покращить процеси наливу та підвищить якісні показники насіння.



Ключові мікроелементи для ріпаку

Марганець, магній, бор, молібден і сірка необхідні для сприяння розвитку коренів і листя, швидкого приживлення рослин і підтримки якості листя до цвітіння. Бор важливий для заплідненні квітів і зав'язуванні насіння, а сірка – для формуванні олії. Тому важливо забезпечити культуру цими елементами до раннього цвітіння.

БОР

Серйозний дефіцит бору викликає поздовжнє розтріскування основних і другорядних стебел і черешків листя з поганим цвітінням, зменшенням зав'язування стручків і їх заповненням, а також нерівномірним дозріванням. Пазухи листків ріпаку забарвлюються у фіолетовий колір. Рослини залишаються низькорослими і пускають менше стручків після цвітіння.



СІРКА

Жовта мармуровість молодого листя спостерігається під час бурхливого весняного росту, що призводить до зростання низькорослих рослин. Згодом може відбутися пурпурова форма основи стебла та нижнього листя. Під час цвітіння пелюстки можуть стати блідими замість золотисто-жовтими.



МАГНІЙ

За дефіциту магнію на старих листках спостерігається пожовтіння між жилками, а потім фіолетове забарвлення, що поширюється від країв листя. Рослини приземисті, ріст слабкий. Увага до дефіциту магнію є важливою для гарного приживлення ріпаку.



МАРГАНЕЦЬ

Сприяє збільшенню вмісту хлорофілу в листі, бере участь у синтезі вітаміну С, що збільшує морозостійкість. Нестача марганцю призводить до сповільнення росту, хлорозу листків, сповільнення утворення білка та вуглеводів.

Симптоми дефіциту можна розпізнати за блідими плямами, які спочатку утворюються в середині листа, а не з краю; крапчасте зеленувато-жовте забарвлення середніх і молодших листків (на відміну від дефіциту магнію, який починається на старих листках); затримка розвитку стручків; затримка початку цвітіння, дозрівання та збору врожаю.



Підживлення ріпаку



Передпосівна обробка насіння: Баст Комплекс (5-6 л/т)

Передпосівна обробка насіння дозволить запобігти ранньому дефіциту марганцю та молібдену восени і захистить рослини від гербіцидного стресу. У період вегетації доцільність підживлення молібденом визначається листовою діагностикою (або за візуальними ознаками).

Для ріпаку можна виділити чотири основні критичні етапи - це формування листової розетки (восени для озимого ріпаку), формування стебла, зав'язування та розвиток бруньок, а також кінець цвітіння. Оскільки ріпаку важко отримати всі необхідні йому поживні речовини з ґрунту в критичні періоди росту, слід використовувати позакореневе підживлення мікродобривами, навіть якщо культури не виявляють симптомів дефіциту, зображених на малюнках.

Норми витрати та час застосування добрив



Восени у фазі 4-6 листків: Баст NPK Плюс 45-200-65 (2 л/га), Баст Бор (1 л/га) або Баст Комплекс (2 л/га)

Обробка восени (для озимого ріпаку) впливає на правильне формування кореневої шийки та готує рослини до зимівлі, знижує вплив пошкоджень морозом, покращує тим самим опір фомозу.



Навесні у фазу стеблуння: Баст NPK Плюс 45-200-65 (2-3 л/га), Баст Комплекс (1-2 л/га), Баст МоліБор Енерджі (1-2 л/га)

У весняний період відбувається швидке зростання коренів і пагонів, що супроводжується максимальним розподілом клітин, внаслідок чого рослина вимагає значно більше бору та кальцію. Добрива Баст Комплекс, Баст МоліБор Енерджі та Баст NPK Плюс 45-200-65 забезпечать рослини такими необхідними елементами, як бор, кальцій, молібден, марганець та магній.



Підживлення добривом Баст Марганець Плюс (1 л/га), Баст Бор (0,5-1

Після формування оптимального листового покриву необхідно приділити особливу увагу підтримці здоров'я, оскільки від цього залежить утворення максимальної кількості насіння. Важливу роль збереження листового покриву грають азот і магній. Цинк та мідь сприяють формуванню квіток, заплідненню, утворенню насіння. Підживлення добривом Баст Марганець Плюс та Баст Бор забезпечує рослини необхідними елементами живлення, сприяє більш дружньому цвітінню, утворенню більшої кількості стручків та насіння в них, збільшує вміст крохмалю та інших вуглеводів, які необхідні ріпаку для утворення олії та жирів.

Ключові мікроелементи для цукрового буряку

З мікроелементів при вирощуванні цукрових буряків важливе значення має достатнє забезпечення посівів бором, магнієм та марганцем. Якщо якість листя не підтримується протягом усього вегетаційного періоду завдяки підживленню магнієм і марганцем, можна очікувати зниження виробництва цукру та врожаю буряку.

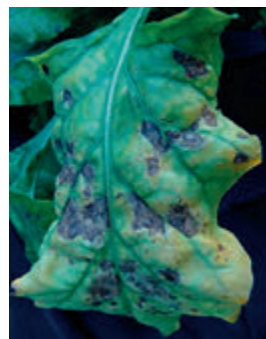
БОР

Бере участь у метаболізмі вуглеводів, синтезі матеріалу клітинних стінок. Бор важливий і для синтезу білків та їх оптимальному перерозподілу між коренеплодами та листям. Оптимізує процеси засвоєння азоту з ґрунту. Симптомами дефіциту бору є часткове пожовтіння листя з текстурою старих листків, які стають гумовими. Листя може бути спотворене з тріщинами на верхній поверхні середніх жилок. Точка росту гине (гниль сердечка), і навколо шийки кореня можуть з'явитися невеликі пучки нових листків. Проблеми з бором пов'язані з інтенсивним застосуванням азоту та калію, тривалими вологими умовами або посухою.



МАГНІЙ

Входить до складу хлорофілу, забезпечує правильне протікання фосфатного та азотного обміну. Відіграє важливу роль у процесах дихання та синтезу білків, робить більш ефективним споживання води та укорінення культури. За дефіциту магнію помітне пожовтіння старих листків починається між жилками біля кінчиків і по краях, з часом поширюючись до середніх жилок. Після цього на листі можуть з'явитися відмерлі плями, які виглядають як сигаретний опік. Листя опадає.



МАРГАНЕЦЬ

Активізує ферментативні процеси, відіграє важливу роль в окислювальній системі фотосинтезу. Також бере участь у відновленні нітратів, процесах фотосинтезу і синтезу білків. Симптомами дефіциту марганцю є крапчастість листя, яка найкраще помітна, якщо дивитися проти світла. У важких випадках цілі листки стають жовтими (Speckled Yellows). Краї закручені всередину, створюючи характерний трикутний контур листя зі звичкою росту вертикально.



Підживлення цукрового буряку мікродобривами



Передпосівна бробка насіння: Баст Бор Енерджі (2 л/т насіння).

Передпосівна обробка насіння приєє швидкому проростанню насіння, підвищує енергію росту, покращує схожість рослин.

Вміст та доступність бору на етапі розвитку 4-6 та 8-10 пар листя є критичним для рослини. Бор сприяє накопиченню цукрів і перешкоджає захворюванню гнилю сердечка. Впливає на збалансованість кальцію в рослині, бор тим самим підвищує стійкість коренеплодів до кореневої гнилі. У період утворення та наростання листя велике значення має посилене азотне харчування. Чим краще цукрові буряки забезпечені азотним харчуванням, тим вищий урожай і вміст у коренях сахарози.

Норми витрати та час застосування добрив



У фазі 4-6 листків підживлюють добривами Баст NPK Плюс 45-200-65 (2-3 л/га) та Баст Бор Енерджі (2 л/га).

У молодих рослин буряка коріння ще слабо розвинене і за холодної погоди поглинання поживних речовин може ускладнюватися, саме у цей період рослини вимагають достатнього забезпечення поживними речовинами. Листове підживлення компенсує нестачу необхідних елементів живлення у початковий період розвитку рослин.



У фазі від 8-12 листя: Баст Бор (1 л/га), Баст NPK Плюс 75-150-75 (2-3 л/га), Баст Марганець Плюс (0,5-1 л/га)

Потенціал урожайності цукрових буряків закладається у перші кілька тижнів, коли відбувається вторинне утворення камбіальних кілець. Кількість та товщина цих кілець визначають величину майбутнього врожаю. Після того, як потенціал урожайності для кожного кільця закладений, на нього не зможуть вплинути навіть найсприятливіші умови. Підживлення в фазу змикання листя в рядах забезпечує рослини необхідними макро- та мікроелементами, активізує кореневе харчування та сприяє підвищенню врожаю коренеплодів та вмісту в них цукру.



У фазу змикання листя в міжряддях: Баст NPK Плюс 75-150-75 (2-3 л/га), Баст Бор (0,5-1 л/га), Баст Марганець Плюс (0,5 л/га).

Найбільша роль у накопиченні цукру відводиться середнім листям, і тому необхідно домагатися якнайбільшого їх розвитку. Зберегти листовий апарат під час посушливих умов року допоможуть листові підживлення комплексними добривами, що містять фосфор, калій, магній, бор та марганець у збалансованій кількості, позитивно впливаючи при цьому на вихід цукру.



Ключові мікроелементи для зернових культур

Для оптимального врожаю та якості зернових культур важливе значення мають мікроелементи:

- магній, марганець, цинк і мідь для раннього прикорінення рослин, отримання здорових кущів і підтримки здорового зеленого листя протягом сезону;
- мідь для урожайності колосу та набору зерна культури;
- магній, сірка та мідь для якості зерна, вмісту білка в зерні, маси тисячі зерен і характеристик важливих для хлібопекарського випікання.

МАГНІЙ

Магній важливий для гарного приживлення врожаю та є частиною молекули хлорофілу. За дефіциту магнію першими уражаються старі листки, які передчасно відмирають. Візуально уздовж листя чергуються зелені та блідо-жовті смуги, що нагадують нитку намистин.



МАРГАНЕЦЬ

Блідо-жовті плями на нещодавно дозрілих листках, які також можуть виглядати «м'якими». Крім того, коричневі плями на ячмені. Зазвичай спостерігається на ділянках поля, дефіцит посилюється вологими, холодними умовами та високим рН, торф'янистими та піщаними ґрунтами (особливо з «розпушеною» структурою), вапнуванням.



МІДЬ

Зкручування молодих листків (зокрема прапорцевих) і зморщування кінчиків листя. На колоссах видно сліпі ділянки зерна або погане формування зерна. Дефіцит міді часто виникає після внесення азоту, на торф'яних і піщаних ґрунтах.



ЦИНК

Через змінну рухливість цинку в рослині симптоми можуть з'являтися як у старих, так і в нових листках, змінюючи колір від здорового зеленого до брудно-сіро-зеленого, як правило, у центрі листя. Плями мертвої тканини з'являються та ростуть з країв листя, а краї стають зморшкуватими. Паралельні жовті смуги з'являються з обох боків середньої жилки листа. У пшениці це супроводжується некротичними плямами. На ячмені це супроводжується помаранчевими/коричневими плямами.



Підживлення зернових культур мікродобривами



Передпосівна обробка насіння: Баст Марганець Плюс (3-5 л/т насіння)

Передпосівна обробка насіння забезпечує рослини необхідними мікроелементами з моменту проростання, дозволяє отримати більш високу схожість та більш розвинену кореневу систему.

Виділяють три критичні фази розвитку зернових культур, під час яких спостерігається найбільша потреба в елементах живлення – сходи, кушіння-вихід у трубку, колосіння-налив зерна. Основна кількість мікроелементів рослини засвоюють від фази кушіння до фази колосіння.

Норми витрати та час застосування добрив



Для озимих культур восени у фазу 3-5 листків-початок кушіння Баст Марганець Плюс (1 л/га), Баст Молібден (0,2 л/га).

Велике значення для озимої пшениці восени має марганець та молібден. Марганець стимулює зростання кореневої системи, покращує стійкість посівів до ураження грибковими захворюваннями, що особливо важливо у теплу осінь. Молібден покращує стійкість рослин до низьких температур. Підживлення добривами Баст Марганець Плюс та Баст Молібден забезпечить рослини потрібними мікроелементами та підготує до зими.



Навесні у фазу кушіння Баст NPK Плюс 45-200-65 (2-3 л/га), Баст Бор Енерджі (1-1,5 л/га), Баст Марганець Плюс (1-2 л/га).

Підживлення навесні у фазу кушіння активізує морфологічні процеси. Для забезпечення рослин необхідними мікроелементами використовують добрива Баст NPK Плюс 45-200-65, Баст Бор Енерджі, Баст Марганець Плюс. Бор сприяє синтезу хлорофілу, впливає на формування генеративних органів, на розвиток кореневої системи, особливо молодого коріння. Марганець, цинк впливають на кількість колосків та розмір зерен.

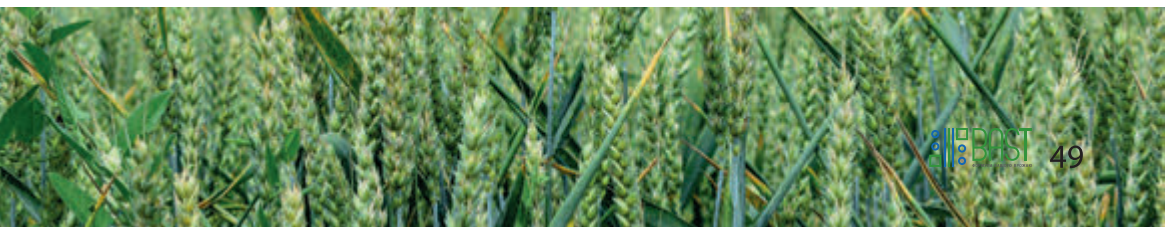


У фазу прапорцевого листка - Баст Марганець Плюс (1-2 л/га)

Листове підживлення добривом Баст Марганець Плюс у фазу прапорцевого листка забезпечує рослини всіма необхідними елементами для розвитку та підтримки листового апарату, оскільки ефективний фотосинтез – головна складова гарного врожаю. Магній - важливий мікроелемент для розвитку та збереження листя рослин. Цинк сприяє зростанню міжвузлів, підвищує посухостійкість рослин, вміст білка у зерні, стійкість рослин до ураження хворобами.



Підживлення добривом Баст Мідь (0,5-1 л/га) на початку колосіння - налив зерна посилює стійкість до захворювань, покращує якість продукції.



Ключові мікроелементи для картоплі

Вегетативний стан культури часто визначає її врожайність і якісний потенціал, і ним потрібно ретельно керувати. Для гарного раннього закладення крони та підтримки оптимальної якості листя протягом сезону важлива доступність магнію і марганцю. Магній також відіграє важливу роль у виробництві сухої речовини бульб. Підживлення бором та кальцієм може допомогти зменшити появу внутрішньої іржі та інших дефектів якості бульб.

МАГНІЙ

Виражене пожовтіння з коричневою (мертвою) тканиною також видно. Листя в'януть і відмирають. Рослини відстають у рості, а урожай дозріває раніше звичайного. Бульби більш сприйнятливі до захворювань, зокрема до парші, і до механічних пошкоджень під час збирання. Піщані або кислі ґрунти та/або ґрунти які отримують інтенсивне застосування калію, схильні до дефіциту магнію.



МАРГАНЕЦЬ

Окремі чорні/коричневі плями вздовж жилок або по всій поверхні молодих листків, зокрема. Ці симптоми разом із загальним, а не міжжилковим пожовтінням дозволяють відрізнити від дефіциту магнію. Бульби мають погану шкірку і, як і рослини з дефіцитом магнію, легше пошкоджуються під час збирання та сортування.



КАЛЬЦІЙ

Симптоми дефіциту: молоде листя та кінчики листя стають хлоротичними, дрібнішими та злегка скручуються. У разі сильного дефіциту кальцію рослини можуть відставати в рості. Оскільки кальцій не дуже рухливий у рослині, симптоми зазвичай локалізуються на верхівкових частинах листків, стеблах і паростках. Некротичні та чорні кінчики паростків на бульбах, а також внутрішня іржава плямистість бульб також пов'язані з нестачею кальцію.



Підживлення картоплі мікродобривами



Обробка бульб перед посівом: Баст Комплекс (2-3 л/т бульб)

Обробка бульб добривом Баст Комплекс забезпечує появу дружних сходів та швидкий розвиток кореневої системи, оскільки мікроелементи стимулюють ростові процеси в бульбах вже на початку проростання.

Критичними фазами з точки зору забезпеченості елементами живлення для картоплі є фази стеблуння, бутонізації та цвітіння, фаза бульбоутворення.

Норми витрати та час застосування добрив



У фазі стеблуння Баст NPK Плюс 75-150-75 (2-3 л/га), Баст Комплекс (1-2 л/га).

Для створення добре розвиненого бадилля картоплі в період від появи сходів до бульбоутворення необхідно посилене азотне та оптимальне фосфорне живлення. Кальцій для картоплі має велике значення як у період формування бадилля, так і під час утворення та зростання бульб. Листове підживлення мікродобривами Баст у фазі стеблуння прискорює наростання листового апарату та компенсує дефіцит мікроелементів.



У фазу бутонізації Баст NPK Плюс 75-150-75 (2-3 л/га) та Баст Бор Енерджі (1 л/га)

Поглинання азоту, фосфору та калію протягом вегетації картоплі відбувається нерівномірно. Найбільша кількість споживається в період бутонізації та цвітіння, що відповідає найбільшому приросту надземної маси. Підживлення картоплі у фазу бутонізації добривами забезпечить рослини необхідними мікроелементами, що покращить засвоєння мінеральних добрив із ґрунту, збалансує живлення картоплі та покращить бульбоутворення.



В кінці цвітіння підживлюють добривом Баст Марганець Плюс (1 л/га)

Підживлення в кінці цвітіння добривом Баст Марганець Плюс (1 л/га) покращить якість бульб. Марганець впливає на накопичення крохмалю та вітаміну С у бульбах. Магній стимулює синтез сахарози та її відтік у бульби, підвищує врожайність та вміст крохмалю у бульбах. Цинк прискорює розвиток картоплі, скорочує її вегетаційний період, підвищує стійкість до фітофтори. Мідь сприяє підвищенню стійкості рослин до ураження хворобами, закладені на зберігання бульби менше ушкоджуються бактеріальними гнилями.



Ключові мікроелементи для яблуні

Важливими елементами для отримання якісного врожаю кісточкових є:

- Цинк і бор для цвітіння і зав'язування плодів;
- Кальцій і фосфор для розвитку плодів, якості врожаю та лежкості плодів;
- Магній, марганець і залізо для загального здоров'я дерев і якості листя.

БОР

Симптоми можна побачити на всіх частинах дерева. На листках і гілках їх видно в точках росту з відмиранням кінцевих бруньок і деформацією нових пагонів. На деревині характерною ознакою є утворення пухирів на корі. Під корою є пробкові чорні плями. Симптоми на плодах можуть з'являтися, не проявляючись на листках. Плоди пробкові і мають розщеплення, яке може бути яскраво вираженим при сильному дефіциті. Також погіршується якість шкіри.



ЦИНК

Симптоми нестачі цинку видно на молодому листі, яке стає аномально малим і потворним. Нестача цинку проявляється хлорозом листя, укороченими міжвузлями, що призводить до утворення розеток. Такі симптоми частіше зустрічаються тільки на одній або кількох гілках. Дефіцит цинку впливає і на розвиток плодівих бруньок.



КАЛЬЦІЙ

Низький рівень кальцію в плодах під час збору врожаю вплине на якість і потенціал зберігання. Сильний дефіцит викликає гірку кісточку, погану твердість плодів і старіння. Ризик низького рівня кальцію у плодах збільшується через надмірне або інтенсивне утворення пагонів, великі плоди та спекотні сухі сезони.



ЗАЛІЗО

Симптоми завжди проявляються на більш молодому листі з жовтувато-зеленим, пізніше, лимонно-жовтим і блідо-жовтим міжжилковим хлорозом. Основні жилки залишаються зеленими. При сильному дефіциті жилки також стають хлоротичні, а некротичні плями з'являються в межах хлоротичних зон по краях листків.



Підживлення яблуні мікродобривами

Критичними періодами для яблуні є фази набухання бруньок – цвітіння, формування та зростання плодів, дозрівання плодів, період після збирання врожаю.

Норми витрати та час застосування добрив



У фазу зеленої бруньки підживлюють добривами Баст NPK Плюс 75-150-75 (2 л/га), Баст Цинк (0,5-1 л/га), Баст Бор Енерджі (1 л/га).

Підживлення мікродобривами на цьому етапі стимулює розвиток точок росту, покращує засвоєння елементів живлення із ґрунту. Бор та цинк - дуже важливі елементи для цвітіння дерев та для розвитку плодів.



У фазу бутонізація-початок цвітіння підживлюють добривом Баст НПК Плюс 45-200-65 (2 л/га), Баст Бор (1-2 л/га).

Листове підживлення мікродобривами у фазу бутонізації позитивно впливає на цвітіння та продуктивну зав'язь.



У фазу формування та зростання плодів підживлення Баст NPK Плюс 35-105-210 (2-3л/га), Баст Бор (1 л/га), Баст Комплекс (1,5 л/га).

Підживлення яблуні у фазу формування та зростання плодів забезпечить інтенсивне наростання маси плодів, дозволить зміцнити плодоніжку. Для підживлення застосовують мікродобрива Баст НПК Плюс 35-105-210 (2-3 л/га), Баст Бор (1 л/га), Баст Комплекс (1,5 л/га). Забезпеченість бором важлива для якості плодів – при достатньому забезпеченні цим елементів у плодах підвищується вміст цукру та збільшується вміст вітаміну С. Рівень кальцію у фруктах впливає на якість та потенціал зберігання (при нестачі кальцію розвивається склоподібність, пухлість, підшкірна плямистість яблук). Ризик низького рівня кальцію в плодах підвищується за рахунок надмірного або інтенсивного зростання нових пагонів, формування великих плодів та в період спекотних сухих сезонів.



Після збору врожаю, до опадання листя проводять позакореневе підживлення дерев мікродобривами Баст Бор (2 л/га) та Баст Цинк (0,3-0,5 л/га).

Підживлення дерев мікродобривами після збирання врожаю компенсує елементи живлення, винесені з урожаєм, покращує зимостійкість дерев та дуже важливе для формування врожаю наступного року.



Ключові мікроелементи для полуниці

Ключовими мікроелементами в живленні полуниці є магній, марганець, бор, цинк та кальцій.

БОР

Бор важливий для цвітіння та зав'язі плодів і безпосередньо впливає на їх розмір та зовнішній вигляд. Дефіцит бору впливає на наймолодше листя, проявляється розтріскуванням та опіками на кінчиках, погано сформованими плодами та зменшенням вторинного росту коренів. Помірний дефіцит зменшує як розмір квітки, так і виробництво пилку, що призводить до дрібних і деформованих плодів. Симптом відрізняється від дефіциту кальцію, коли простір між насінням зменшується.



МАРГАНЕЦЬ

Магній і марганець необхідні для гарного розвитку та підтримки оптимальної якості листя протягом сезону. Симптоми дефіциту - молоде листя спочатку стає жовтим. Листя також можуть мати дрібну сіточку між жилками, які з часом стають більш вираженими. При серйозних дефіцитах міжвенальних ділянок може розвинути некроз. Розмір плодів також менший.



КАЛЬЦІЙ

Дефіцит кальцію проявляється опіками, дрібними плодами та пошкодженням точок росту. Листя зморшкуваті, мають світло-зелені або жовті краї. Плід не може збільшуватися, і щільно упаковане покриття з насіння утворюється на частинах або на всьому плоді.



ЗАЛІЗО

Дефіцит заліза в першу чергу вражає молоде листя, яке жовтіє. У міру прогресування дефіциту жовтизна збільшується майже до білого кольору. При невеликому дефіциті вени залишаються зеленими.



Підживлення полуниці мікродобривами

Важливими періодами для підживлення полуниці є фаза активного зростання листя, фаза перед цвітінням та після збору врожаю.

Норми витрати та час застосування добрив



В фазу зеленого бутона підживлюють добривами Баст NPK Плюс 0-80-500 (0,5 л/га), Баст NPK Плюс 45-200-65 (1 л/га), Баст Бор Енерджі (1л /га), Баст Цинк (0,3 л/га)

Підживлення мікродобривами на цьому етапі стимулює розвиток точок росту, покращує засвоєння елементів живлення із ґрунту. Бор та цинк - дуже важливі елементи для цвітіння та для розвитку плодів.



У фазу білого бутона підживлюють добривом Баст Грінс (1 л/га), Баст Бор (0,5 л/га) та Баст Цинк (0,25 л/га)

Листове підживлення мікродобривами у фазу бутонізації позитивно впливає на цвітіння та продуктивну зав'язь.



У фазу формування та зростання плодів підживлюють добривом Баст NPK Плюс 45-200-65 (2-3л/га), Баст Комплекс (0,5 л/га). Підживлення повторюють з інтервалом 7-10 днів.

Підживлення полуниці у фазу формування та зростання плодів забезпечить інтенсивне наростання маси плодів, дозволить зміцнити плодоніжку. Забезпеченість бором важлива для якості плодів – при достатньому забезпеченні цим елементом у плодах підвищується вміст цукру та збільшується вміст вітаміну С. Рівень кальцію у плодах впливає на якість та потенціал зберігання.



Після збору врожаю, до опадання листя проводять позакореневе підживлення дерев мікродобривами Баст Бор (1 л/га) та Баст Цинк (0,25 л/га).

Підживлення мікродобривами після збирання врожаю компенсує елементи живлення, винесені з урожаєм, покращує зимостійкість та дуже важливе для формування врожаю наступного року.





Посвідчення про державну реєстрацію добрив:
Серія А №06226 до 31.12.2027 р.
Серія А №09998 до 31.12.2032 р.



Адреса виробництва: Київська обл.,
м. Тараща, вул. Видна, 66.



Адреса офісу:
м. Київ, вул. Козацька, 116, оф. 202



+38 (044) 374-50-43



info@bast.land
www.bast.land





www.bast.land

