



Найменування	Культури										Кратність обробок
	Зернові	Кукурудза	Соняшник	Ріпак	Соя, бобові	Цукровий буряк	Картопля	Овочі	Ягідні	Плодові	
Рідкі комплексні мікродобрива + амінокислоти (водний розчин)											
Біфоліар 36 Екстра	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	1-3
Біфоліар 14-5-7 +S	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	1-3
Біфоліар 6-12-6	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	1-3
Біфоліар 6-26-6	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	4-5	1-3
Біфоліар Козирний	0,5-0,8	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-0,8	0,5-2	0,5-2	0,5-2	1,5-2	1,5-2	1-2
Рідкі комплексні мікродобрива + амінокислоти (суспензія)											
Біфоліар Борон		1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
Біфоліар Мікро-плант	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	1-3
Біфоліар Протруйник Насіння	1 л / 10 л води / 1 т насіння										1
Рідкі мономікродобрива з підвищеним вмістом окремих мікроелементів + амінокислоти (водний розчин)											
Біфоліар Екстра Бор (B)		1	1	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1	1	1-3
Біфоліар Екстра Мідь (Cu)	0,5-1,0					0,5	0,5	0,5		0,5	1-3
Біфоліар Екстра Молібден (Mo)				0,05-0,08	0,05-0,08			0,05-0,08			1-3
Біфоліар Екстра Залізо (Fe)	0,5-0,7	0,5-0,7		0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	0,5-0,7	1-3
Рідкі мономікродобрива з підвищеним вмістом окремих мікроелементів + амінокислоти (суспензія)											
Біфоліар Екстра Марганець (Mn)	0,5-1	0,5	0,5-1	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,4	0,4	1-2
Біфоліар Екстра Цинк (Zn)	0,2-0,4	0,5-1		0,40	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,3-0,4		0,5-1,5	1-3
Біфоліар Екстра Кальцій (Ca)								2-5	2-5	2-5	1-3
Мікродобриво - стимулятор росту, що містить натуральні біологічно-активні речовини та амінокислоти (водний розчин)											
Біфоліар Аміно	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

- **Унікальний, суттєво збагачений склад макро- та мікроелементів.** Індивідуально збалансована рецептура розроблена під потреби кожної культури для застосування в інтенсивних технологіях та для отримання максимальних урожаїв.
- **Інноваційна система активації та синергізму** спонукає рослини значно ефективніше (на 10-30%) поглинати та засвоювати NPK з ґрунту та навколишнього середовища, перетворюючи частину макроелементів з важкодоступних у легкодоступні форми.
- **Ефект медичного щеплення** — значно підвищується імунітет, рослини краще протистоять стресовим умовам (заморозки, посуха, фітотоксична дія пестицидів і т.д.), покращується протистояння хворобам.
- **Ноу-Хау препаративної форми** — інноваційний підхід з використанням нанотехнологій та додаванням поверхнево-активних речовин, зволожувачів, стабілізаторів, речовин, що перешкоджають випаровуванню та вимиванню мікроелементів із рослини, хелатизація - все для найкращої доставки мікроелементів та їх повноцінного засвоєння рослиною.
- **Мінімальні затрати на внесення** — препарати вносяться 1-3 рази за сезон, можливо разом із застосуванням засобів захисту рослин.
- **Європейська якість** — добрива сертифіковані, виготовлені та розфасовані на найсучасніших підприємствах ЄС.
- **Надзвичайно висока рентабельність та прибуток** — отримані урожаї вражають, окупність витрат — десятки разів!

- **Значно підвищується ефективність засвоєння основних добрив.** Краща віддача від внесених у ґрунт добрив (на 10-30%), можливе їх внесення у менших об'ємах.
- **Підвищується урожай.** Мікроелементи впливають на розвиток рослини, що дає змогу отримати максимальні урожаї. 10-30% прибавки – реальна вигода!
- **Покращується якість урожаю.** Підвищується вміст білків, цукристість, олійність та інші фізіологічні показники. За рахунок підвищення класності продукції отримуємо додатковий прибуток.
- **Покращується фізіологічний стан рослин, підвищується їх імунітет та розвиток протягом вегетації.** Кращі морозо- та посухостійкість, рівномірна схожість, ефективне засвоєння NPK, протистояння шкідникам та хворобам.
- **Покращується якість насінневого матеріалу.** Кращі схожість, енергія проростання, термін зберігання насіння.
- **Покращується «лежкість» продукції.** Вона довше зберігається, менше пошкоджується хворобами та різноманітними гнилями. Значно зменшуються втрати при зберіганні та переробці продукції.

Рекомендації по застосуванню на культурах

	Зернові	Кукурудза	Соняшник	Ріпак	Соя, бобові	Цукровий буряк	Картопля	Овочі	Ягідні	Плодові
Біфоліар 36 Екстра	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар 14-5-7 +S	♥♥♥	♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥
Біфоліар 6-12-6	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥
Біфоліар 6-26-6	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥
Біфоліар Козирний	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥
Біфоліар Борон	♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар Мікро-плант	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар Протруйник Насіння	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар Екстра Бор (B)		♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар Екстра Мідь (Cu)	♥♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥
Біфоліар Екстра Молібден (Mo)				♥♥♥	♥♥♥	♥♥		♥♥		
Біфоліар Екстра Залізо (Fe)	♥♥	♥♥		♥♥	♥♥♥		♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар Екстра Марганець (Mn)	♥♥♥	♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар Екстра Цинк (Zn)	♥	♥♥♥		♥♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар Екстра Кальцій (Ca)								♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥
Біфоліар Аміно	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥	♥♥♥

♥♥♥ рекомендовано до застосування в інтенсивних технологіях;
♥♥ рекомендовано до застосування;
♥ можливе застосування.

Способи приготування робочого розчину в обприскувачі



Для перевірки на сумісність добрив з пестицидами, перед їх застосуванням рекомендується провести пробне змішування

Рекомендовано до застосування при вирощуванні екологічно чистої продукції для вирощування дітичного та дитячого харчування

Біфоліар® — англійською BeeFoliar®

- **Bi (Bee)** — бджола, що приносить користь рослинам, людині та навколишньому середовищу;
- **Bi (bi)** — подвійний склад добрива — макро + мікроелементи та амінокислоти;
- **Bi (bi)** — подвійна хелатизація;
- **Bi (bi)** — подвійна користь та вигода — для рослини та людини;
- **Bi (be)** — будьте задоволені та щасливі!



Рідкі та суспензійні органічно-мінеральні добрива преміум-класу з яскраво вираженим ефектом стимулятора росту рослин. До складу добрив входять мікроелементи, підготовлені за нанотехнологіями.

- Рецептура – відповідно до потреб кожної культури.
- Нанотехнології у виробництві мікродобрив.
- Подвійна хелатизація та амінокислоти у складі добрив.
- Ефект медичного щеплення – краща стійкість у стресових умовах.
- Підвищення урожайності та якості продукції.
- Унікальна система активації та синергізму.
- Краще споживання та засвоєння NPK з ґрунту.
- Найвища якість добрив, вироблених та сертифікованих у ЄС.



ТОВ «АГРОНТА»
тел.: 067 2096607; 067 4022214
www.agronta.com.ua

БІФОЛІАР® — добрива новітньої генерації, хелатизовані та вироблені за нанотехнологією у формі рідини та суспензії.

Містять амінокислоти, поверхнево-активні речовини, зволожувачі, речовини, що перешкоджають випаровуванню та вимиванню мікроелементів з рослини.

Хімічний склад мікродобрив, д. р. % об`ємні

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	Органічні речовини
Рідкі комплексні мікродобрива + амінокислоти (водний розчин)													
Біфоліар 36 Екстра	36				4,00	0,13	0,013	0,260	0,026	1,340	0,0013	0,006	4,0
Біфоліар 14-5-7 +S	14	5	7			3,57	0,011	0,008	0,018	0,015	0,0012	0,006	3,5
Біфоліар 6-12-6	6	12	6				0,012	0,009	0,050	0,016	0,0012	0,060	3,8
Біфоліар 6-26-6	6	26	6				0,012	0,009	0,050	0,016	0,0012	0,060	3,8
Біфоліар Козирний	4	55,7*	24,3				0,014	0,028	0,028	0,014	0,0014	0,014	4,0
Рідкі комплексні мікродобрива + амінокислоти (суспензія)													
Біфоліар Борон	11	13					11,7	0,066	0,131	0,066	0,0013	0,066	3,9
Біфоліар Мікро-плант	11,6		14,5		4,35	7,25	0,435	0,725	1,450	2,175	0,0150	1,450	4,4
Біфоліар Протруйник Насіння	10	14				2		2,390		1,430	0,4800	2,390	3
Рідкі мономікродобрива з підвищеним вмістом окремих мікроелементів + амінокислоти (водний розчин)													
Біфоліар Екстра Бор (B)							15,0						4,1
Біфоліар Екстра Мідь (Cu)	1,7					7,8		5,6					3,6
Біфоліар Екстра Молібден (Mo)											9,6		2,0
Біфоліар Екстра Залізо (Fe)	1,7					8,7		6,0					3,6
Рідкі мономікродобрива з підвищеним вмістом окремих мікроелементів + амінокислоти (суспензія)													
Біфоліар Екстра Марганець (Mn)	7		3			23				28			4,9
Біфоліар Екстра Цинк (Zn)	7		3			20						20	3,9
Біфоліар Екстра Кальцій (Ca)	14			21	2,8		0,070	0,056	0,070	0,140	0,014	0,028	4,2
Мікродобриво - стимулятор росту, що містить натуральні біологічно-активні речовини та амінокислоти (водний розчин)													
Біфоліар Аміно		2,2	2,2				0,200	0,6	2,2	0,600	0,02	0,600	48,2

* - Біфоліар Козирний P₂O₅ - 33,7%, PO₃ - 22%

Розроблено для професіоналів

Добрива мають покращені властивості та суттєві переваги завдяки роботі досвідчених професіоналів та нанотехнологіям у виробництві. Професійна лінійка мікродобрив компанії АГРОНТА зайняла лідируючі позиції на ринку України та інших країн світу завдяки можливості отримувати максимальні урожаї, що генетично закладено в насіння сільськогосподарських культур.



Речовини, що перешкоджають випаровуванню



Зволожуючі речовини (гумектанти)



Речовини, що запобігають вимиванню мікроелементів з рослини



Поверхнево-активні речовини (сурфактанти)



Хелатування мікроелементів речовиною ЕДТА



Можливість змішування з пестицидами

Підвищення урожаю та якості продукції

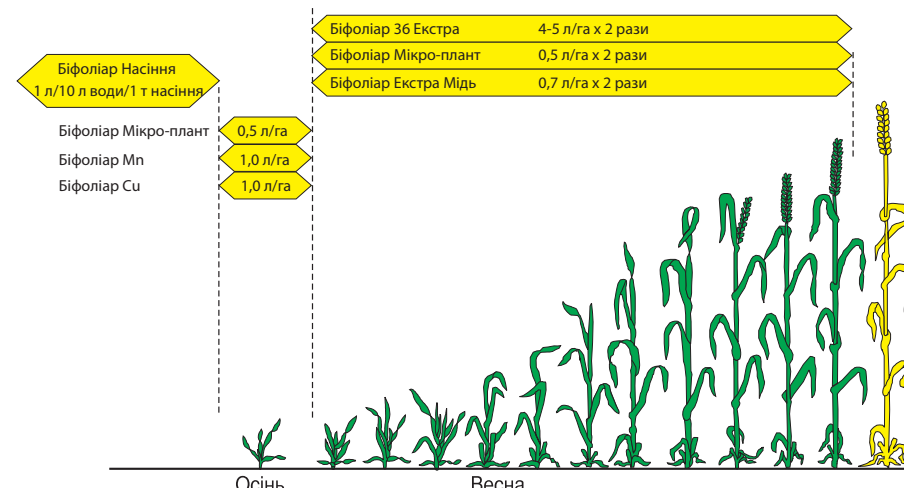
Зернові - підвищення урожайності на 4-8 ц/га та вмісту білка на 1-2%

Підживлення проводиться разом із застосуванням засобів захисту рослин, що дозволяє зменшити фінансові витрати. Біфоліар вносить навесні у наступних фазах: кінець куцання, кінець трубкування, колосіння - молочна стиглість. Хелатизовані мікродобрива «Біфоліар 36 Екстра», «Біфоліар Мікро-плант» та «Біфоліар Мідь» повністю засвоюються рослинами.

Важливу роль в момент куцання зернових відіграє марганець, що приймає участь у процесах фотосинтезу, утворенні хлорофілу та білку.

Мідь приймає участь у фотосинтезі та утворенні ензимів. У синергізмі з азотом мідь забезпечує високий урожай. Концентрація мікроелементів в добривах підібрана відповідно до можливостей їх засвоєння рослинами.

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ ЗЕРНОВИХ



Цукровий буряк - підвищення урожайності на 5-9 тон та вмісту цукру на 0,5-1,0%

На початковій стадії розвитку рослини відстають у рості через нестачу елементів живлення та за несприятливих погодних умов (низька температура, дощ, засуха тощо).

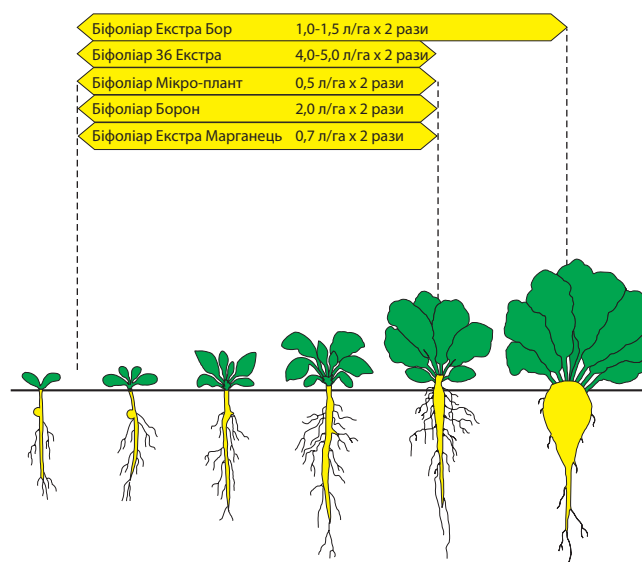
Марганець приймає участь у процесі фотосинтезу та підвищує вміст цукру.

Магній прискорює фотосинтез, збільшує масу кореневої системи.

Найважливішим мікроелементом для цукрового буряка є бор, його потреба протягом сезону – 300-600 г/га. Нестача бору призводить до гнилі сердечка і зменшення урожайності.

Застосування «Біфоліар 36 Екстра», «Біфоліар Борон», «Біфоліар Мікро-плант», «Біфоліар Аміно», «Біфоліар Екстра Бор» з додаванням «Біфоліар Марганець» 2-3 рази до змикання у рядки та у фазу змикання рядків впливає на підвищення урожаю та вміст цукру.

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ ЦУКРОВОГО БУРЯКА

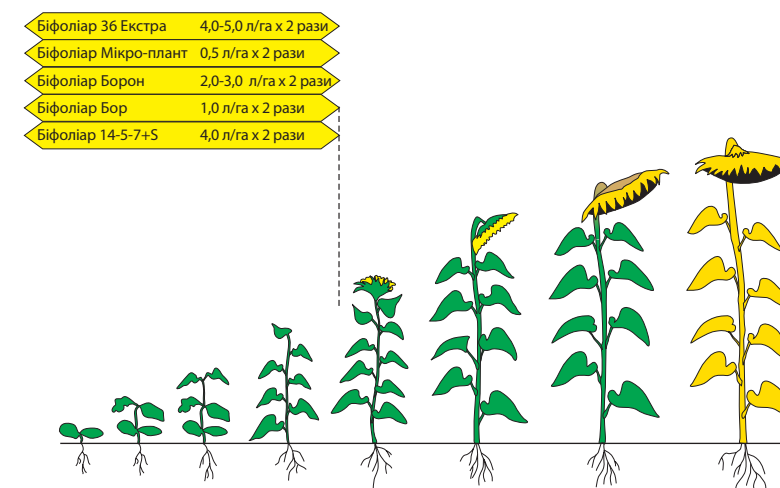


СОНЯШНИК - підвищення урожайності на 3-7 ц/га та збільшення вмісту олії на 2-4%

Нестача бору призводить до сильної деформації молодого листа. В подальшому можливе неутворення суцвіття, що впливає на зниження врожаю. Також важливі марганець, мідь, залізо, сірка та цинк, що приймає участь в утворенні хлорофілу та вітамінів.

Застосування «Біфоліар Борон», «Біфоліар 14-5-7+S», «Біфоліар Бор», «Біфоліар Мікро-плант», «Біфоліар 36 Екстра» із додаванням «Біфоліар Марганець» у фази 2-3 пар та 4-5 пар листків поліпшує озерненість кошика, підвищує жаро- та посухостійкість, забезпечує приріст урожайності та вмісту олії.

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ СОНЯШНИКА

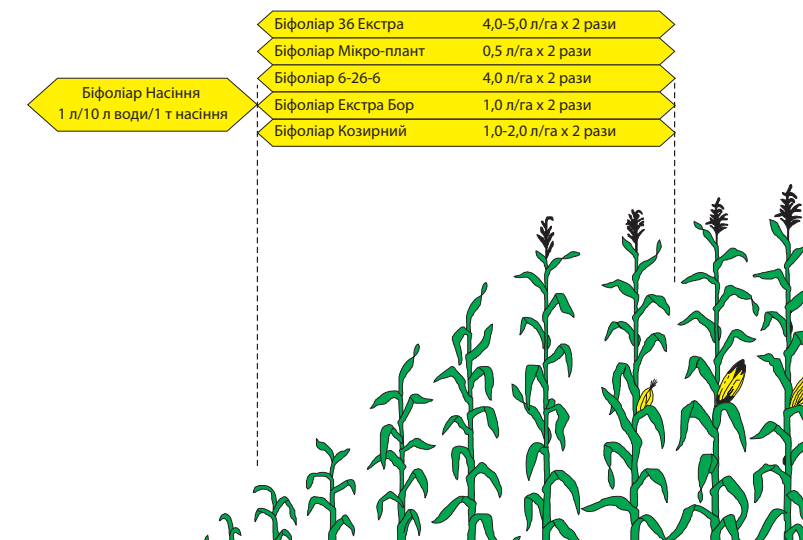


Кукурудза - підвищення урожайності на 5-8 ц/га та вмісту білків на 1-2%

На початковій фазі росту кукурудза часто відстає у розвитку через нестачу елементів живлення та за несприятливих погодних умов (низька температура, засуха). За таких умов особливо помічається нестача фосфору – листя і стебла стають червоно-фіолетового кольору.

Фосфор приймає участь у енергетичних процесах рослин. Його нестача затримує розвиток качанів і призводить до зниження урожаю. Застосування «Біфоліар 6-26-6», «Біфоліар 6-12-6», «Біфоліар Борон», «Біфоліар Козирний» у фази 3-5 листків та 8-10 листків до викидання волоті (особливо на легких ґрунтах) швидко ліквідує нестачу цинку, фосфору, бору та інших елементів живлення та забезпечує належний розвиток рослин.

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ КУКУРУДЗИ



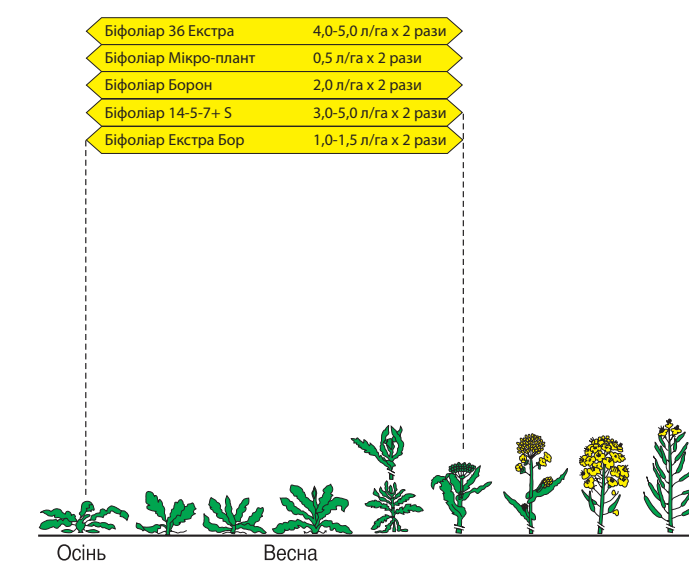
Ріпак - підвищення урожайності на 10-12 ц/га і збільшення вмісту олії до 2%

Ріпак швидко росте та потребує підвищеної кількості макро- та мікроелементів. Нестача бору призводить до хлорозу листя та відсутності насіння в стручках, що суттєво знижує урожай.

Для належного розвитку ріпак потребує 70-80 кг сірки на гектар у вегетаційному періоді. Також ріпак дуже чутливий до нестачі калію, марганцю та молібдену.

Застосування «Біфоліар Мікро-плант», «Біфоліар Борон», «Біфоліар 14-5-7+S» із додаванням «Біфоліар Екстра Бор» у фазах 7-8 листків, бутонізації та при підживленні восени озимого ріпаку значно підвищує урожай та олійність насіння.

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ ОЗИМОГО РІПАКУ



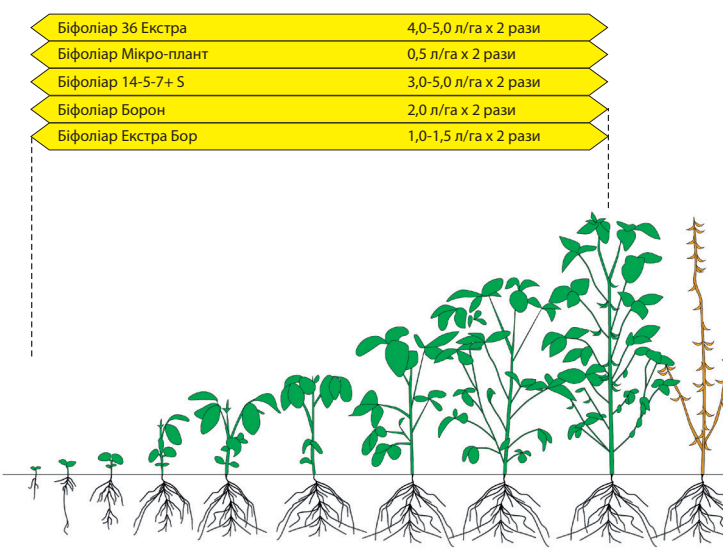
СОЯ - підвищення урожайності на 10 - 20%

Залежно від ґрунтових умов соя відчуває потребу в борі, марганці, молібдені, цинку та інших елементах.

Мікродобрива підвищують стійкість до грибкових та бактеріальних хвороб, посухи, підсилюють азотфіксацію, покращують синтез хлорофілу та активізують фотосинтез.

Застосування «Біфоліар Борон», «Біфоліар 36 Екстра», «Біфоліар Мікро-плант» із додаванням «Біфоліар Екстра Бор» у фази 3-5 листків та бутонізації – початок цвітіння забезпечує рослини необхідною кількістю азоту та мікроелементів, що призводить до приросту урожайності та збільшення білку у зерні.

ПОЗАКОРЕНЕВЕ ПІДЖИВЛЕННЯ СОЇ



Обробляємо одним з видів мікродобрива 1-3 рази на сезон.

Вибір виду добрива - за Вами!