



**АЙДАМІН®**



## ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТІВ «АЙДАМІН»



Містить глютамінову та аспарагінову амінокислоти: вкривають мікроелементи органічним шаром, регулюють відкривання продихів. 25% всіх біоциклів рослин



Стойкі та рухливі у широкому діапазоні pH



Регулюють pH робочого розчину



Сприяють виробленню в клітинах АТФ – аденозинтрифосфату, знімають стрес по енергії



Містить гетероауксин – прискорене коренеутворення



Активізують процеси клітинного ділення



Підвищують стійкість до високих температур



Знімають стрес по диханню



Містить потужні прилипачі



Вироблені на основі сульфатів SO<sub>4</sub>



Зв'язують катіони жорсткості



Знижують піноутворення



Містить коламін – високоактивний біогенний аміноспирт



# ВЛАСТИВОСТІ АЙДАМІН



**Прилипач**  
Особливо,  
лимонна кислота

**Буфер**  
Пом'якшення води



**pH-коректор**



Прилипач. Потужний буфер. Пом'якшує воду.

Карбонова кислота. Має антисептичні властивості. Перешкоджає стресу після внесення ЗЗР. Бере участь в боротьбі з хлорозом після надмірного внесення EDTA.



# ВЛАСТИВОСТІ АЙДАМІН



## Сурфактант

Рівномірний розподіл рідини по листу



Аспарагінова  
Аспарагінати

Глутамінова  
Глутамати

Бурштинова  
Сукцинати

Яблучна  
Малати

Щавлева  
Оксалати

Винна  
Тартрати

Лимонна  
Цитрати



## Гумектант

Збереження вологи



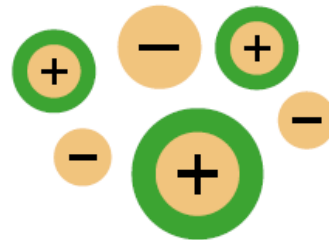
## Трансфактор

Перенесення по рослині





# ВЛАСТИВОСТІ АЙДАМІН



Потужні  
**хелатизатори**  
**EDTA**  
та інші кислоти



**EDTA**  
(етилендіамін-  
тетраоцтова)

Потужний хелат.





# ВЛАСТИВОСТІ АЙДАМІН

## Аспарагінова

Вихідний матеріал для всіх аміно і карбонових кислот. З глютаміною – 25% всіх біоциклів рослин. У всіх рослинних білках. Обмін азоту та його утримання.

## Глутамінова

Регулює відкривання продихів. Разом з аспарагіною – вихідний матеріал для всіх аміно і карбонових кислот, також є попередником фітогормонів і ростових речовин. Є хорошим хелатуючим агентом, при внесенні мікроелементів з амінокислотами, споживання і транспортування мікроелементів всередині рослини стає легшим.



# ВЛАСТИВОСТІ АЙДАМІН

## Бурштинова

Карбонова кислота, допомагає засвоювати поживні речовини з ґрунту. Адаптоген. Антиоксидант. Стимулятор насіння, пагонів, коренів. Збільшує опірність до хвороб.

## Яблучна

Карбонова кислота, підсилює функції всіх хелатів. Має важливу роль в Циклі Кребса (коли не справляються інші кислоти) та під час вегетації. Відповідає за синтез хлорофілу.

## Щавлева

Знижує шкодочинність ЗЗР. Має всі властивості карбонових кислот. Уповільнює процеси старіння. Пригнічує шкідливі організми. Знижує опадання зав'язей. Підвищує стійкість до спеки. Підсилює розвиток кореневої системи.



# ВЛАСТИВОСТІ АЙДАМІН

## Лимонна

Прилипач. Потужний буфер. Пом'якшує воду.

Карбонова кислота. Має антисептичні властивості. Перешкоджає стресу після внесення ЗЗР. Бере участь в боротьбі з хлорозом після надмірного внесення EDTA.

## Винна

Карбонова кислота. Антиоксидант. Кінцева кислота при виділенні енергії в Циклі Кребса.

*Перераховані кислоти є потужними хелатоутворювачами. Зменшують поверхневий натяг рідини, виступають в ролі прилипачів.*





# ВЛАСТИВОСТІ АЙДАМІН

## Моноетаноламін

Найпростіший аміноспирт, джерело азоту. Відповідає за зв'язок азоту з бором, виділяючи його з борної кислоти, виключаючи процес утворення поліборатів.

## Ауксини

Фітогормони, які відповідають за розвиток кореневої системи та стимулюють її розвиток.

# Связь между углеводами, органическими кислотами и белками



Ацетилкофермент А, ацетил-коэнзим А — важное для обмена веществ соединение, главная функция — доставлять атомы углерода с ацетил-группой в цикл трикарбоновых кислот, чтобы те были окислены с выделением энергии.



Органические кислоты образуются в процессе дыхания растений и являются продуктами неполного окисления сахаров и аминокислот. Вместе с этим они могут служить исходным материалом для биосинтеза углеводов, аминокислот, белков и эфиров.

Сукцинил-Кофермент А - представляет собой тиоэфир дикарбоновой янтарной кислоты и кофермента А



# **АЙДАМІН-АМІНО БУФЕР<sup>®</sup>**

**суміш стабілізаційна, 50–200 мл на 100 л води**

## **ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для стабілізації та буферизації розчинів пестицидів та агросумішей. Регулює рН та зв'язує катіони жорсткості.



# СКЛАД

Вміст кислот, г/л							Густина, г/см <sup>3</sup>	рН
Сукцинати (бурштинової)	Цитрати (лимонної)	Тартрати (винної)	Оксалати (щавлевої)	Малати (яблучної)	Аспарагіати (аспарагінової)	Глутамати (глутамінової)		
5	660	1	1	1	1	1	1,15–1,2	0,8–1

Айдамін-Аміно Буфер застосовувати у бакових сумішах з пестицидами (особливо з гліфосатом) та бором, а також для змішування різних препаратів між собою.

Якщо рН робочого розчину є лужним, особливо коли рН 8 і більше, і використовуються пестициди, які чутливі до гідролізу, то потрібно понижувати рН в обприскувачі.

Якщо рН робочого розчину в межах 3,5–6 – це є рекомендованою величиною для більшості пестицидів, **окрім сульфонилсечовини.**

## ДІЯ АЙДАМІН-АМІНО БУФЕР

1	2	3
<p><b>ЗВ'ЯЗУЄ КАТІОНИ ЖОРСТКОСТІ</b></p> <p>При додаванні в воду зв'язує наявні в воді вільні катіони. Завдяки цьому підвищується ефективність роботи пестицидів, а також поліпшується розчинення порошкових препаратів і мікродобрив.</p>	<p><b>КОНТРОЛЬ РІВНЯ PH</b></p> <p>Знижує рН робочого розчину до потрібного значення (3,5–6).</p>	<p><b>ЗМЕНШЕННЯ ВИПАРОВУВАННЯ ТА ПОВНЕ ЗНИЖЕННЯ ПІНОУТВОРЕННЯ</b></p> <p>Завдяки вмісту піногасника знижує піноутворення.</p> <p>Завдяки вмісту різноманітних кислот зменшує випаровування.</p>



5 33P з Аміно Буфер

Без Аміно Буфер



# АЙДАМІН-АМІНО

(рН контроль) листкове підживлення,  
0,5–1 л/га (150 мл на 100 л води)

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Для запобігання дефіциту та забезпечення рослин доступними кислотами і амінокислотами, міддю, а також для виведення рослин зі стресових умов різного походження. Регулює рН та зв'язує катіони жорсткості.





# СКЛАД

Вміст елементів живлення, г/л			Вміст кислот, г/л							Густина, г/см <sup>3</sup>	рН
N	SO <sub>4</sub>	Cu <sup>*</sup>	Сукцинати (бурштинової)	Цитрати (лимонної)	Тартрати (винної)	Оксалати (щавлевої)	Малати (яблучної)	Аспарагіати (аспарагінової)	Глутамати (глутамінової)		
46	3,2	6,2	1	400	1	1	1	1	1	1,05–1,15	0,8–1

\* У продукті циклічні сполуки з металом (хелати) утворюють бурштинова, яблучна, аспарагінова, глутамінова, лимонна, щавлева, винна, щавлевобурштинова, щавлевооцтова, етилендіаміндибурштинова, етилендіамінтетраоцтова (EDTA) та ін. кислоти.

# НОРМИ ВНЕСЕННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Фаза застосування	Норма, л/га
Зернові	Кущіння – прапорцевий лист	1–2
	При стресі	0,5 <sup>2</sup>
Кукурудза, цукровий буряк, соняшник, соя	За потреби <sup>1</sup>	1–2
	При стресі	0,5 <sup>2</sup>
Світовий досвід застосування		
Як рН коректор	Для корекції рН та зв'язування катіонів жорсткості	150 мл на 100 л води
Картопля, ріпак, томати, цибуля, часник	За потреби <sup>1</sup>	1–2
	При стресі	0,5 <sup>2</sup>
Зерняткові та кісточкові плодові культури, виноград	Перед початком цвітіння	1–2
	Перед початком дозрівання плодів	1–2
	При стресі	0,5 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Для запобігання дефіциту та забезпечення рослин доступними кислотами і амінокислотами

<sup>2</sup> Через 7–10 днів повторити



aidamin.ua ? У КОГО КУКУРУЗА, ПОДСОЛНЕЧНИК И СОЯ - КАК НА ФОТО ?

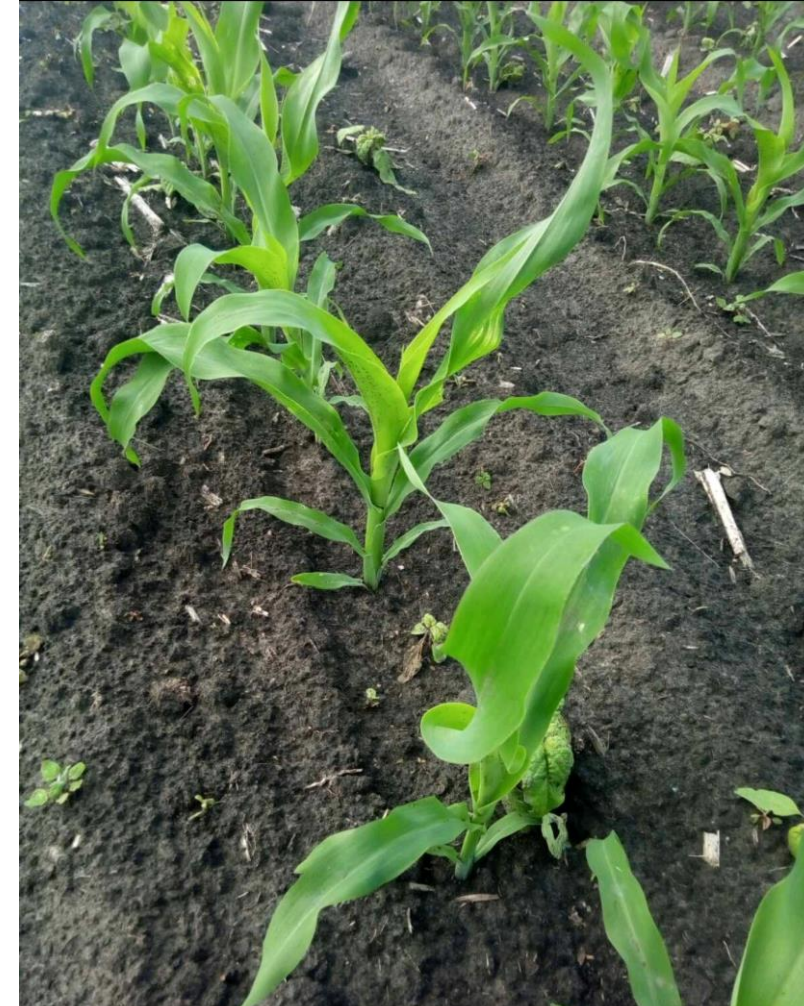
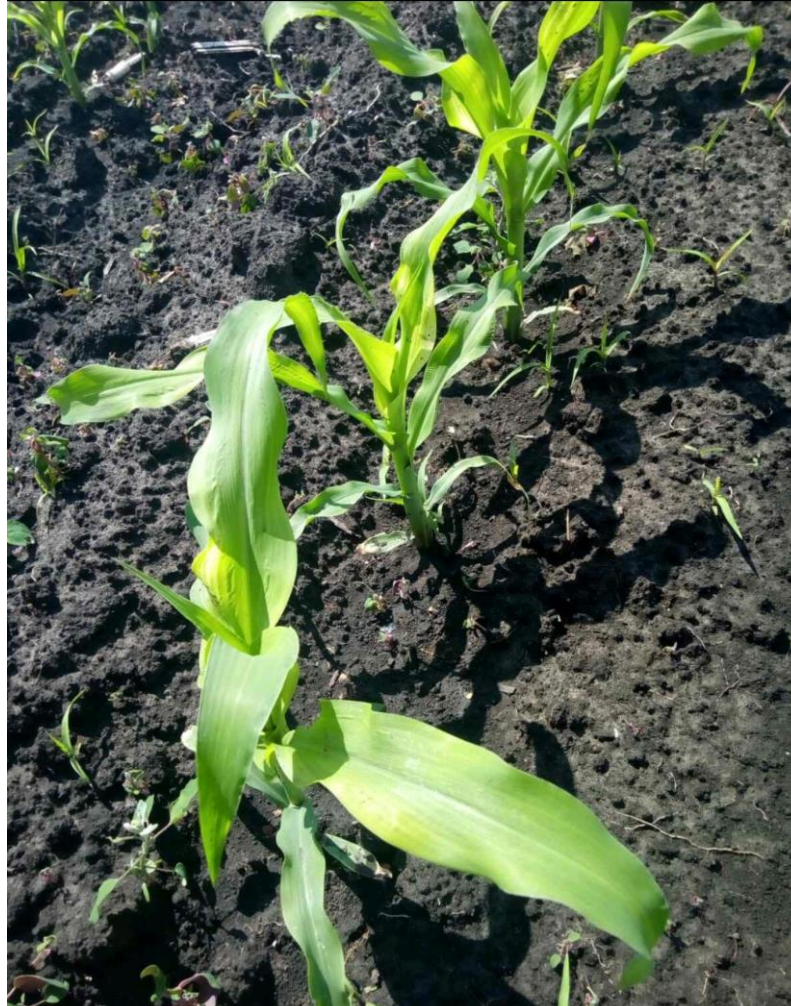
**sos** Сейчас массово по Украине гербицидные стрессы на кукурузе, подсолнечнике и сое - совсем свежие фото перед вами!

**!!** У нас есть не только рецепт, а уже и **100** результаты у аграриев!

Самый быстрый и эффективный способ вывести культуры из гербицидного стресса:

2 внесения Айдамин-Амино:

**1** Амино 0.5 л/га (если очень сильный стресс, то 0.25 л/га).





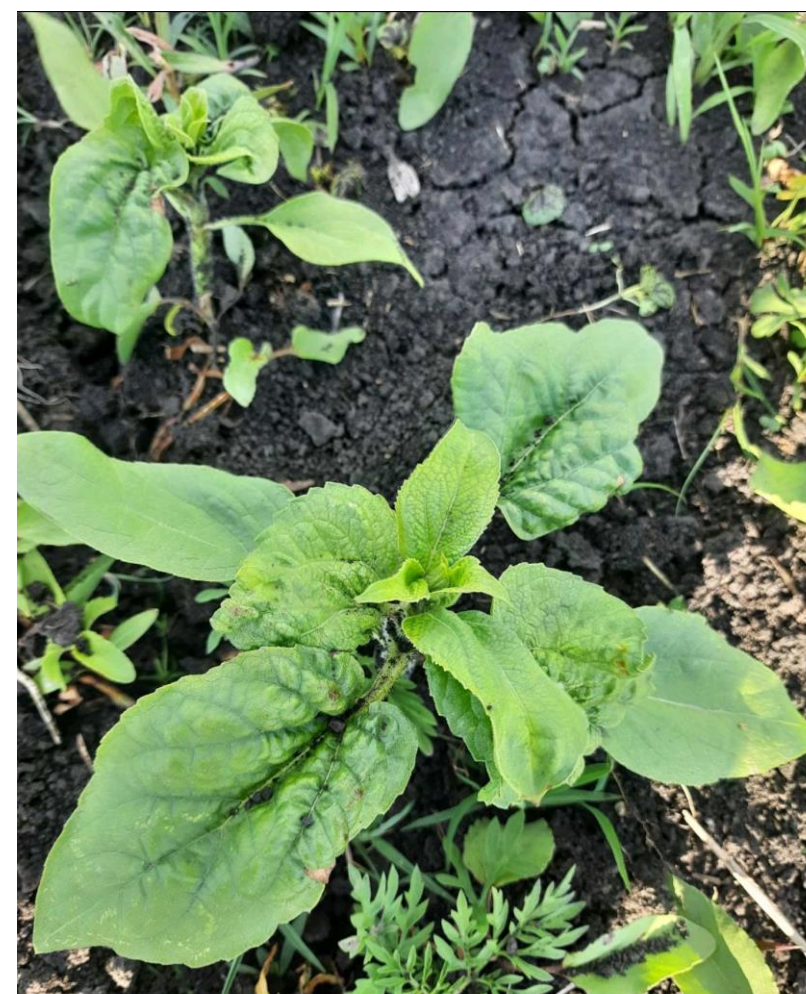
aidamin.ua ? У КОГО КУКУРУЗА, ПОДСОЛНЕЧНИК И СОЯ - КАК НА ФОТО ?

**sos** Сейчас массово по Украине гербицидные стрессы на кукурузе, подсолнечнике и сое - совсем свежие фото перед вами!

**!!** У нас есть не только рецепт, а уже и **100** результаты у аграриев!

Самый быстрый и эффективный способ вывести культуры из гербицидного стресса:

2 внесения Айдамин-Амино:





**aidamin.ua ? У КОГО КУКУРУЗА, ПОДСОЛНЕЧНИК И СОЯ - КАК НА ФОТО ?**

**sos** Сейчас массово по Украине гербицидные стрессы на кукурузе, подсолнечнике и сое - совсем свежие фото перед вами!

**!!** У нас есть не только рецепт, а уже и **100** результаты у аграриев!

Самый быстрый и эффективный способ вывести культуры из гербицидного стресса:

2 внесения Айдамин-Амино:

**1** Амино 0.5 л/га (если очень сильный стресс, то 0.25 л/га).





# АЙДАМІН-КОМПЛЕКСНИЙ

листяне підживлення, 1–2 л/га

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Для забезпечення рослин комплексом макро- і мікроелементів; профілактики і захисту від стресу при застосуванні гербіцидів і при аномальних погодних явищах.





# СКЛАД

Вміст елементів живлення, г/л											Вміст кислот, г/л			Густина, г/см <sup>3</sup>	рН
N	SO <sub>4</sub>	Fe*	K <sub>2</sub> O	Mg*	Zn*	B	Cu*	Mn*	Mo*	Co*	Сукцинати (бурштинової)	Цитрати (лимонної)	Тартрати (винної)		
67,2	120	14,4	12	9,6	8,4	6	4,8	4,8	0,15	0,05	4,8	11,8	0,6	1,2	2,4

\* У продукті циклічні сполуки з металом (хелати) утворюють бурштинова, яблучна, аспарагінова, глутамінова, лимонна, щавлева, винна, щавлевобурштинова, щавлевооцтова, етилендіаміндибурштинова, етилендіамінтетраоцтова (EDTA) та ін. кислоти.



## НОРМА ВНЕСЕННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Фаза застосування	Норма, л/га
Озима пшениця	Початок кущіння	1
	Кущіння	1–2
	2–3-є міжвузля	1–2
Кукурудза	3–5 листків – 7–10 листків, гербіцидний стрес	1–2
Соя	2–3 трійчастий листок, гербіцидний стрес	1–2
Соняшник	6–10 листків, гербіцидний стрес	1–2
Цукровий буряк	4–6 листків, гербіцидний стрес	1–2
Світовий досвід застосування		
Ріпак	4–6 листків, гербіцидний стрес	1–2
Жито, тритикале, овес, ячмінь	Кущіння	1





05.02.2021





# АЙДАМІН-КОМПЛЕКСНИЙ

обробка насіння, 2 л/т

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Мікродобриво оптимально збалансоване за складом і концентрацією елементів живлення, а також насичене потужним біостимулятором кореневої системи – гетероауксином у формі Бета-Індолілоцтової і Бета-Індолілмасляної кислоти.



# СКЛАД

Вміст елементів живлення, г/л											Вміст кислот, г/л			Густина, г/см <sup>3</sup>	рН
N	SO <sub>4</sub>	Fe*	K <sub>2</sub> O	Mg*	Zn*	B	Cu*	Mn*	Mo*	Co*	Сукцинати (бурштинової)	Цитрати (лимонної)	Тартрати (винної)		
39,6	122	4,6	12	9,6	2	6,6	0,6	5,6	0,2	0,2	2,4	6	0,25	1,15	2,4
Бета-Індолілоцтова кислота, г/л – 0,06											Бета-Індолілмасляна кислота, г/л – 0,06				

\* У продукті циклічні сполуки з металом (хелати) утворюють бурштинова, яблучна, аспарагінова, глютамінова, лимонна, щавлева, винна, щавлевобурштинова, щавлевоцтова, етилендіаміндибурштинова, етилендіамінтетраоцтова (EDTA) та ін. кислоти.



## НОРМА ВНЕСЕННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Фаза застосування	Норма, л/т
Озима пшениця	Обробка насіння перед посівом	1–2
Соя		
Світовий досвід застосування		
Кукурудза	Обробка насіння перед посівом	1–2
Соняшник		

## ПРИГОТУВАННЯ

Обробку 1 т насіння проводити (спільно з протруйниками) з розрахунку 1–2 л мікродобрива на 10 л робочого розчину. Перед обробкою перевірити препарати на сумісність. Суміш не повинна давати осад.



# Проверка эффективности препарата **АЙДАМИН**-КОМПЛЕКСНЫЙ обработка семян



Контроль



Протравитель



Протравитель  
**+ АЙДАМИН**





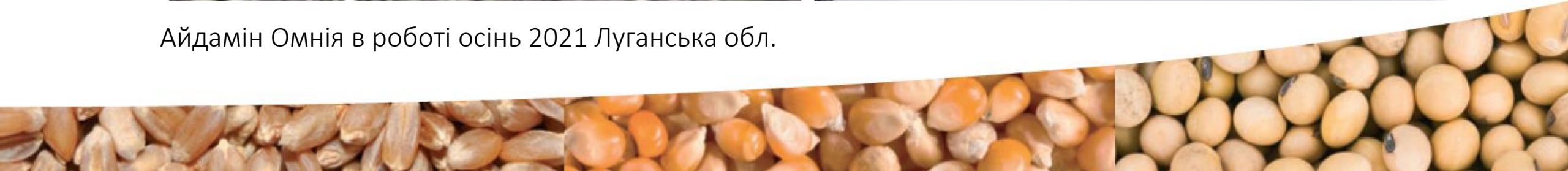
# Проверка эффективности препарата **АЙДАМИН-КОМПЛЕКСНЫЙ** обработка семян

	Всхожесть	Энергия прорастания	Вес корней	Вес листьев	Общий вес растения
Контроль	96%	84%	15.75 г	6.30 г	21.05 г
Матадор 1,5л/т	96%	69%	14.14 г	6.09 г	20.23 г
Матадор 1,5л/т+ Айдамин Кс 2 л/т	96%	85%	19.35 г	5.79 г	25.14 г





Айдамін Омнія в роботі осінь 2021 Луганська обл.





Високоєфективне рідке мінеральне добриво  
з найнижчим сольовим індексом для листкового підживлення або внесення  
в кореневу зону польових, овочевих культур та багаторічних насаджень

## РІДКЕ МІНЕРАЛЬНЕ ДОБРИВО

# ДАМІН-РК<sup>®</sup> 26/18

	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> *	K <sub>2</sub> O	N	t кристалізації, °С	Густина, г/см <sup>3</sup>	pH
%	26	18	0,001	-18	1,40–1,45	7,5
г/л	377	261	0,01			

\* P (фосфор) в формі іонів ортофосфорної кислоти (єдине сполучення фосфору, яке біологічно поглинається рослинами).



Р у формі,  
яка відразу  
поглинається



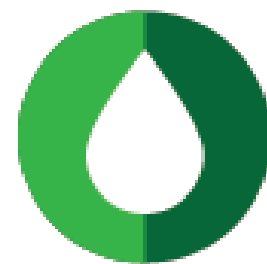
Містить будівельний  
матеріал мембран  
клітин (кефаліни)



Підвищує посухо-  
стійкість і має  
пролонговану дію



Добриво не потребує  
ґрунтової вологи



Прозора рідина,  
найнижчий сольовий  
індекс, не містить  
шкідливих домішок



Сприяє збільшенню доступності поживних речовин і покращенню росту кореневої системи рослин на ранніх етапах розвитку, особливо восени та навесні:

- засвоюється відразу після внесення, навіть у холодному ґрунті;
- підвищує посухостійкість і має пролонговану дію;
- за рахунок К підвищується зимостійкість озимих культур;
- висока біодоступність, збільшує цукристість, покращує колір плодів, 0 залишків в продукції та 0 днів очікування перед збиранням врожаю.

## НОРМИ ВНЕСЕННЯ ПРЕПАРАТУ

Тип внесення	Світовий досвід застосування	Норма, л/га
Ґрунтове	Внесення добрив у рядок на культурах: озима пшениця, ячмінь, соя, кукурудза, соняшник, буряк, ріпак	3–5 (5–7 кг/га)
Листкове	Обприскування листя рослин на культурах: озима пшениця, ячмінь, соя, кукурудза, соняшник, буряк, ріпак	0,5–1 у 100–300 л/га робочого розчину
	Сади, виноградники	3–5 у 500–1000 л/га робочого розчину
Фертигація	Кожні 14 днів	3–5 у 500–1000 л/га робочого розчину



Культура	Фаза застосування	Норма, л/га
Кукурудза	5–9 листків, особливо при стресі від зниження температури	0,5–1
Соняшник	4–8 листків, зірочка («монетка»)	
Цукровий буряк	Від 4 листочків до змикання рядків, з обробтками бором	
Соя	2–3 трійчастих листка, початок бутонізації	
Ріпак	4–6 листків, рання стадія розвитку стручків	
Пшениця, ячмінь	Восени від 2–3-х листків, початок виходу в трубку, флаговий лист	
Виноград	3–4 рази за сезон	
Смородина, малина, ожина, полуниця, суниця	Кожні 14 днів	
Яблуня, груша	Набухання бутонів, ріст плодів (1–2 декада липня)	1–2
Черешня, вишня, персик, абрикос, слива	Набухання бутонів, ріст плодів (1–2 декада липня) 3–4 рази за сезон	
Томат, перець, баклажан, відкритий ґрунт	Кожні 14 днів, через 2 тижні після висадки розсади	0,5–1
Томат, перець, баклажан, закритий ґрунт	Посів насіння в касети	30 мл/10 л робочого розчину
	Налив плодів, дозрівання	50 мл/10 л робочого розчину
Картопля	3 першими фунгіцидними обробками (окрім міді), 2–3 рази за сезон	0,5–1
Фертигація	Кожні 14 днів	3–5 у 500–1000 л/га робочого розчину





*Дефіцит фосфору*













Високоєфективний сировинний компонент  
на основі синтезованих фітогормонів

**РІДКИЙ АКТИВАТОР**  
**АЙДАМІН-ЦИТО®**  
листякове підживлення, 0,5–1 л/га

**СКЛАД**

Розчин цитокініну (у формі кінетину) – 0,04%



# НОРМИ ВНЕСЕННЯ ПРЕПАРАТУ

Культура	Фаза застосування	Норма, л/га
Світовий досвід застосування		
Озима пшениця	Кущіння	0,5
	Вихід в трубку	0,5–1
Соняшник	Вихід зірочки – початок цвітіння	0,5–1
Кукурудза	До викидання волоті	0,5–1
Соя	Початок бутонізації	0,5
	Активне цвітіння	0,5–1
Ріпак	Стрілкування	0,5
	Початок бутонізації	0,5
Овочі	По вегетації з інтервалом 15 днів	0,5
Кормові трави	Через 7–10 днів після укусу	0,5





Чем подкормить кукурузу, чтобы урожай порадовал



Смотреть ...

Поделиться

ПОКАЗАТЬ ДРУГИЕ ВИДЕО




1:27 / 3:35




YouTube






26.07.2021  
після внесення  
0,5 л/га Айдамін-Цито  
гичка здорова і не сохне,  
коренеплід масою 600 грам  
УКРАЇНА КЛВ  
Київська обл.,  
Васильків







23.04.21  
внесення на пшениці  
разом з фунгіцидом 0,5  
л/га Айдамін-Цито  
с. Макарівка,  
Чернівецька  
обл.



Через 14  
днів після внесення  
0,5 л/га Айдамін-Цито  
пшениця відновила  
вегетацію

A close-up photograph of black currant branches. The branches are covered with vibrant green, serrated leaves and clusters of dark, almost black, round berries. The lighting is bright, highlighting the texture of the leaves and the sheen on the berries. A white diamond-shaped graphic is overlaid in the center of the image, containing text.

Айдамін-Цито  
10 мл на 10 л води у фазу  
початок цвітіння

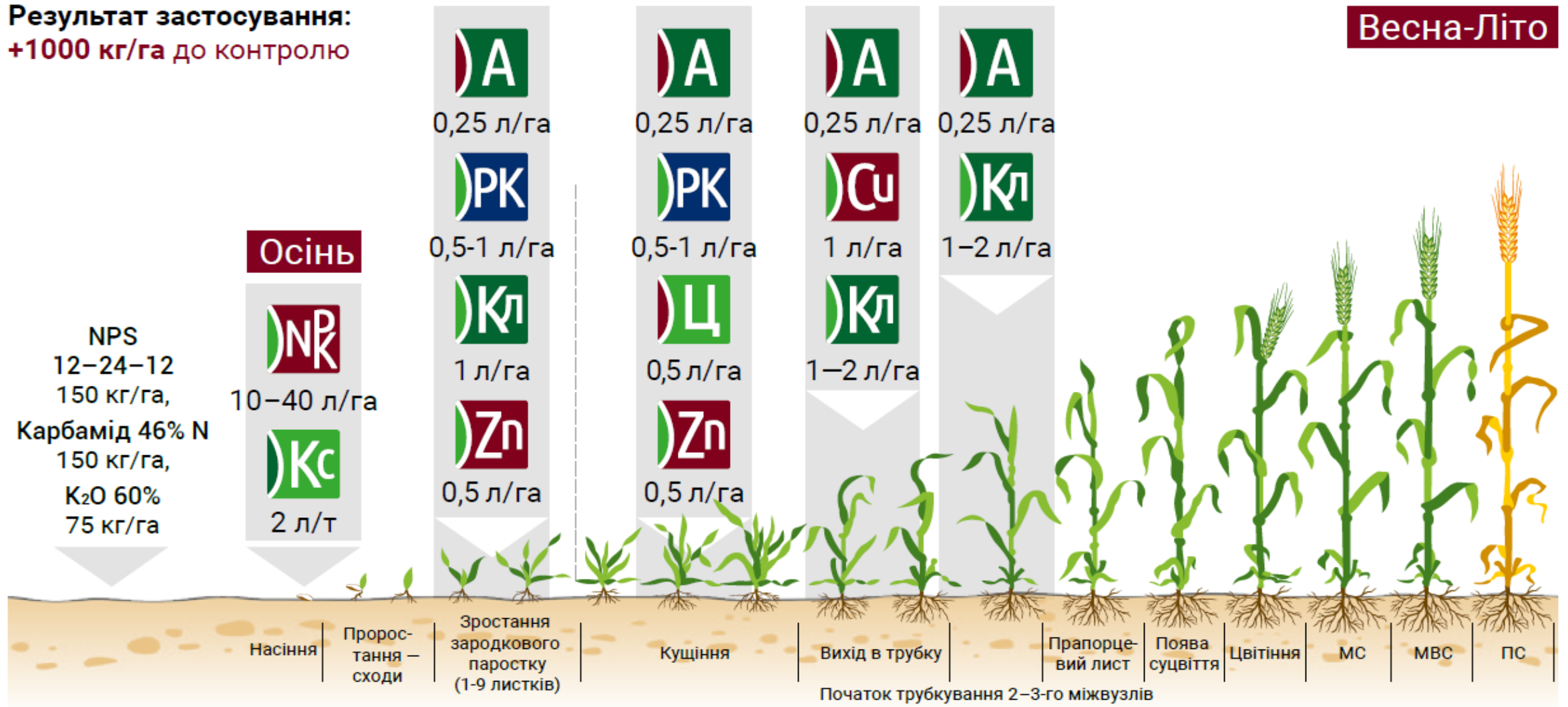


Айдамін-Цито  
10 мл на 10 л води у фазу  
початок цвітіння

# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX

Результат застосування:  
+1000 кг/га до контролю

Весна-Літо



# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX

Результат застосування:

**+27%** до контролю

ФГ «Полісся», Харківська обл.

**Осінь**

КАС 32% N 100 кг/га;

через 4 дні:

Карбамід 46% N  
75 кг/га,

NPS 12-24-12  
150 кг/га,

K<sub>2</sub>O 60% 160 кг/га

Посів

**NRK**

65 кг/га

**Kc**

2 л/т

**A**

0,25 л/га

**PK**

0,5-1 л/га

**B**

0,5 л/га

**A**

0,25 л/га

**PK**

0,5 л/га

**Kl**

1-2 л/га

**BMo**

1-2 л/га

Насіння

4-6 листків

8-10 листків –  
зірочка

# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX

Результат застосування:

**+970 кг до контролю**

ТОВ «Злагода»,  
Черкаська обл.

**Осінь**

NPS 12-24-12

225 кг/га,

Карбамід 46% N

100 кг/га,

K<sub>2</sub>O 60%

105 кг/га

Посів

**NRK**

100 кг/га

КАС 32% N

100 кг/га

**Kc**

2 л/т

**A**

0,25 л/га

**PK**

0,5 л/га

**Ц**

0,5 л/га

**A**

0,25 л/га

**Zn**

1 л/га

**Kl**

1 л/га

**A**

0,25 л/га

**B**

1 л/га

Насіння

3-7 листків

7-10 листків –  
перед викиданням  
волоті

Початок  
викидання волоті

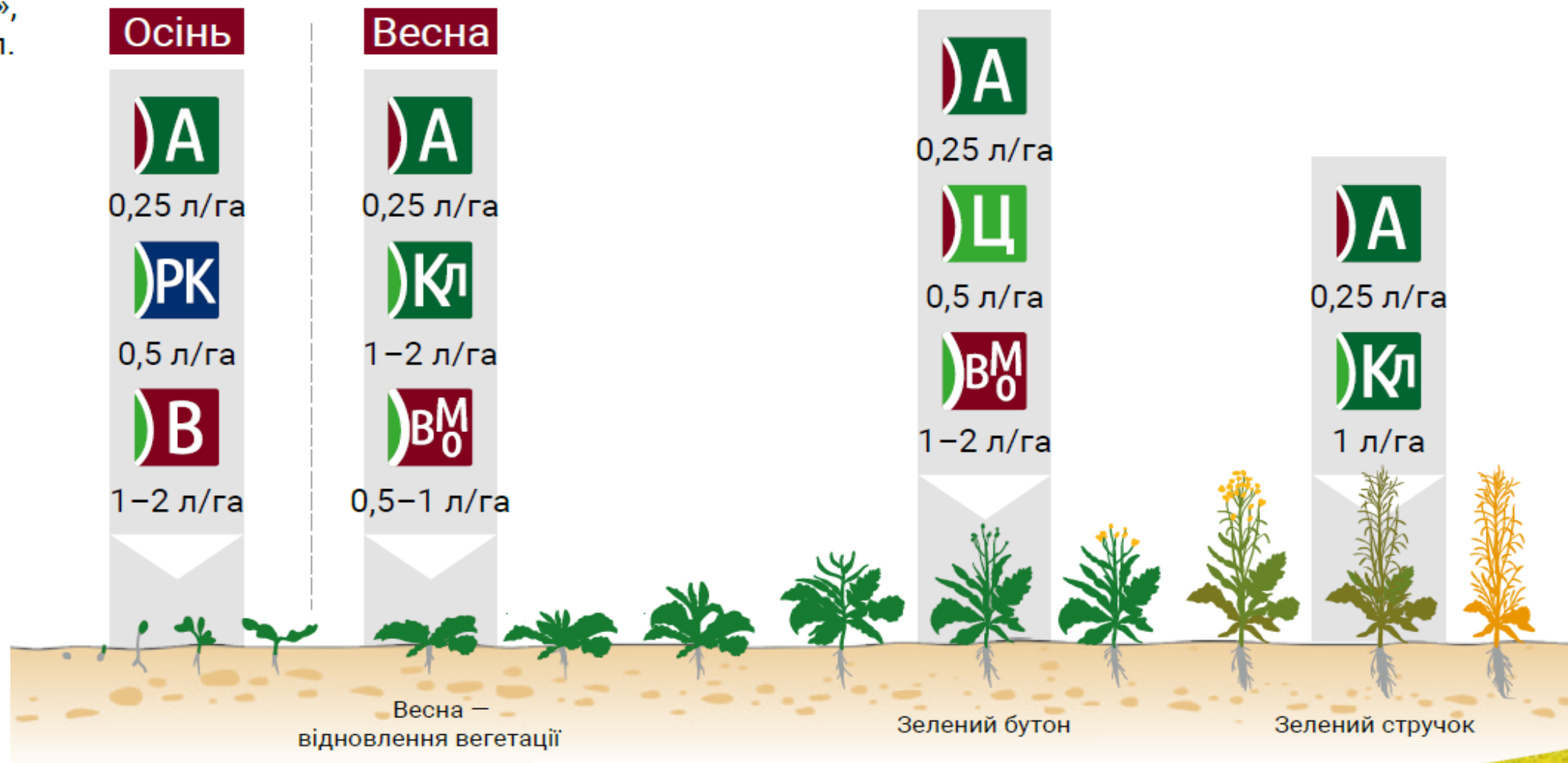
# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX

Результат застосування:

**+29%** до контролю

ТОВ «Кищенці»,

Черкаська обл.



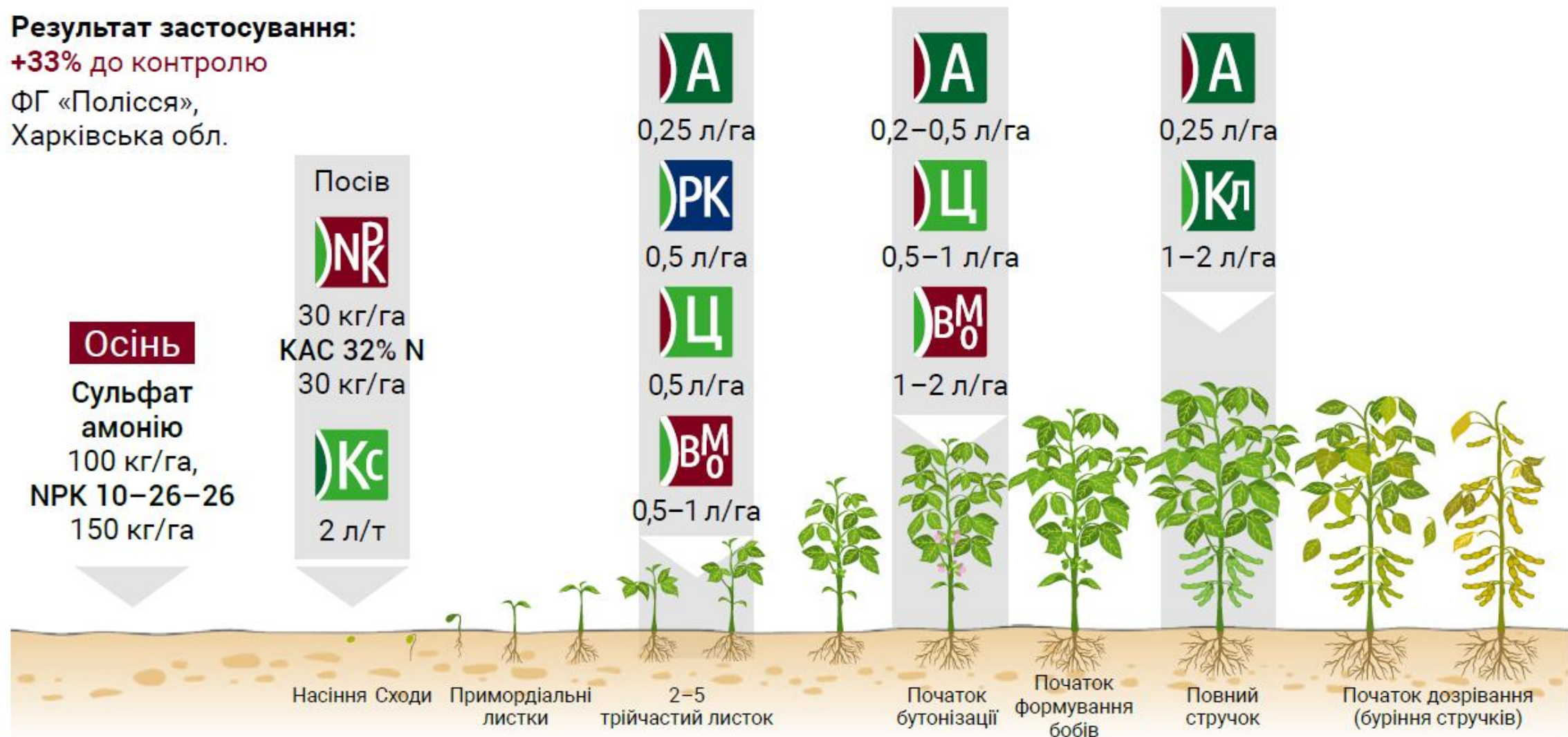


# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX

Результат застосування:

**+33%** до контролю

ФГ «Полісся»,  
Харківська обл.



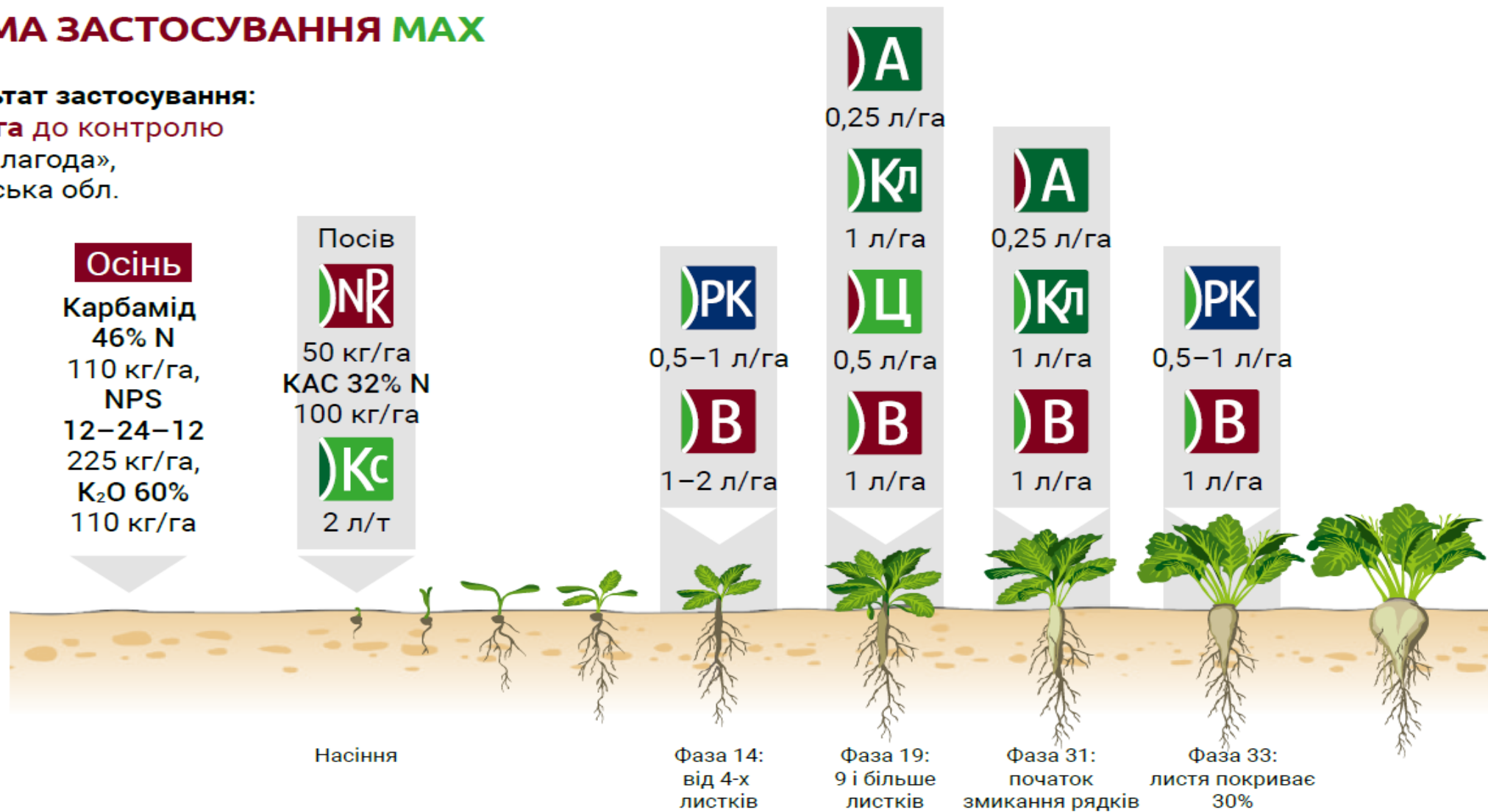
# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX

Результат застосування:

**+15 т/га до контролю**

ТОВ «Злагода»,

Черкаська обл.



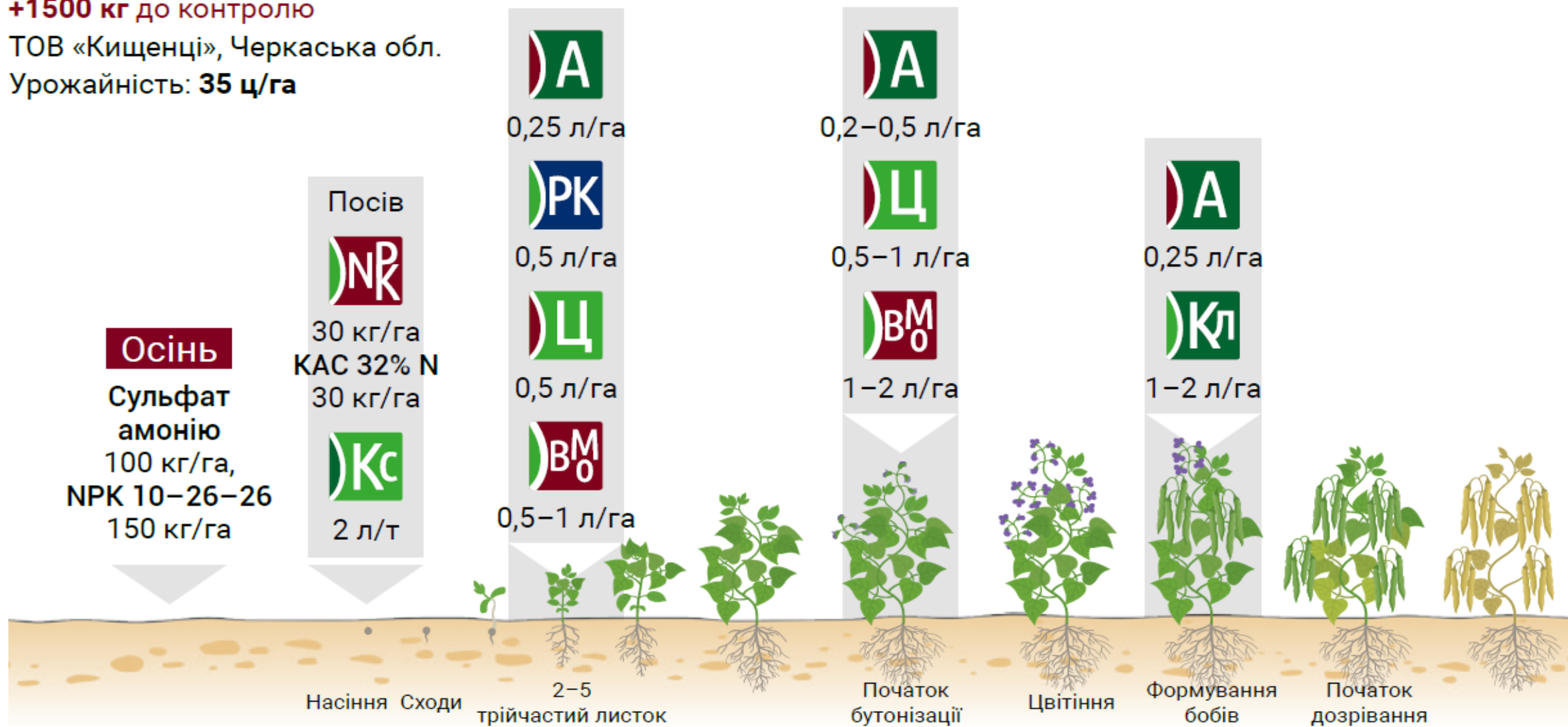
# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ МАХ

Результат застосування:

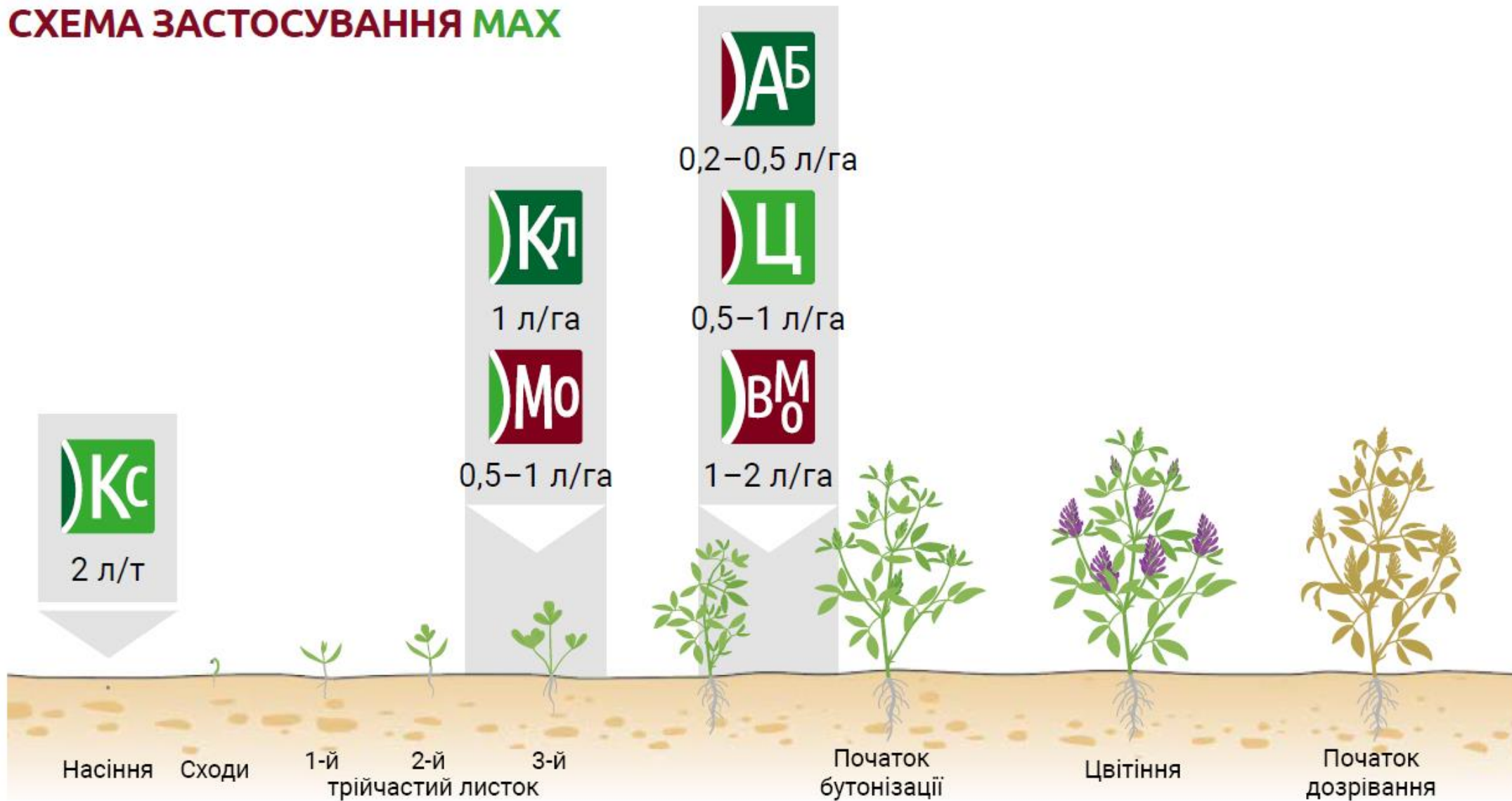
**+1500 кг до контролю**

ТОВ «Кишенці», Черкаська обл.

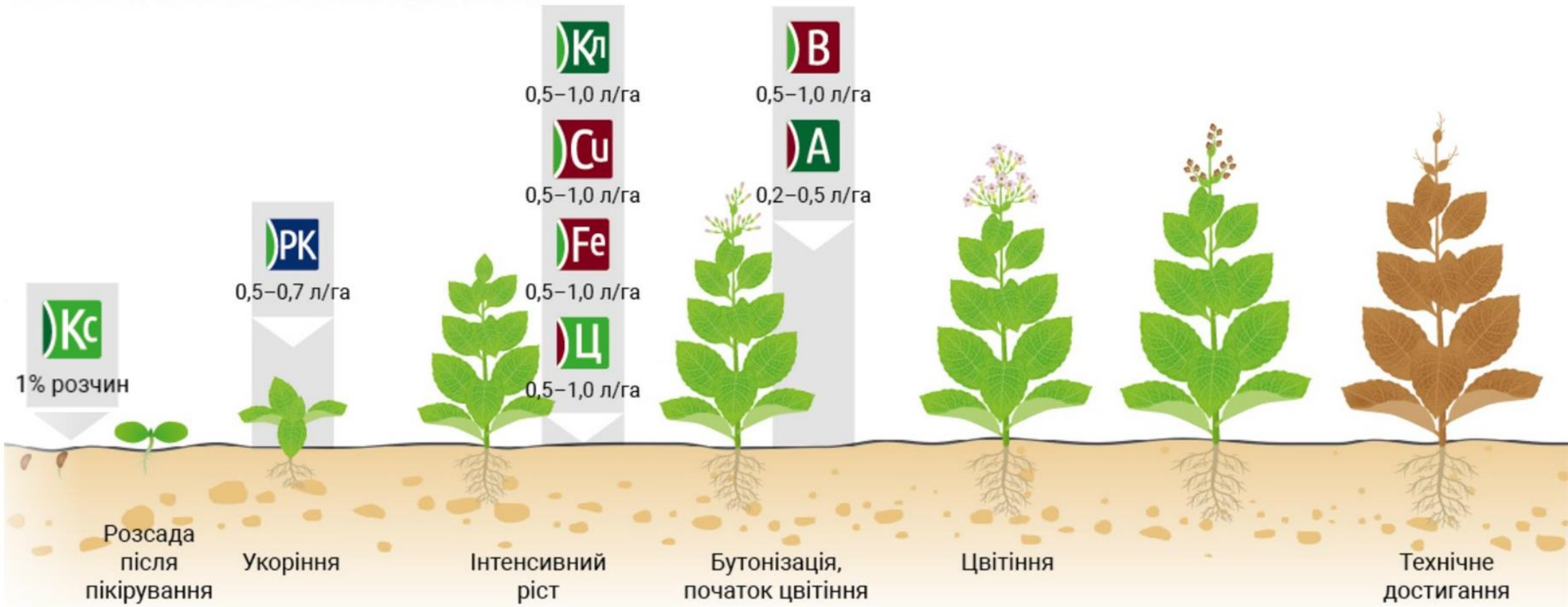
Урожайність: **35 ц/га**



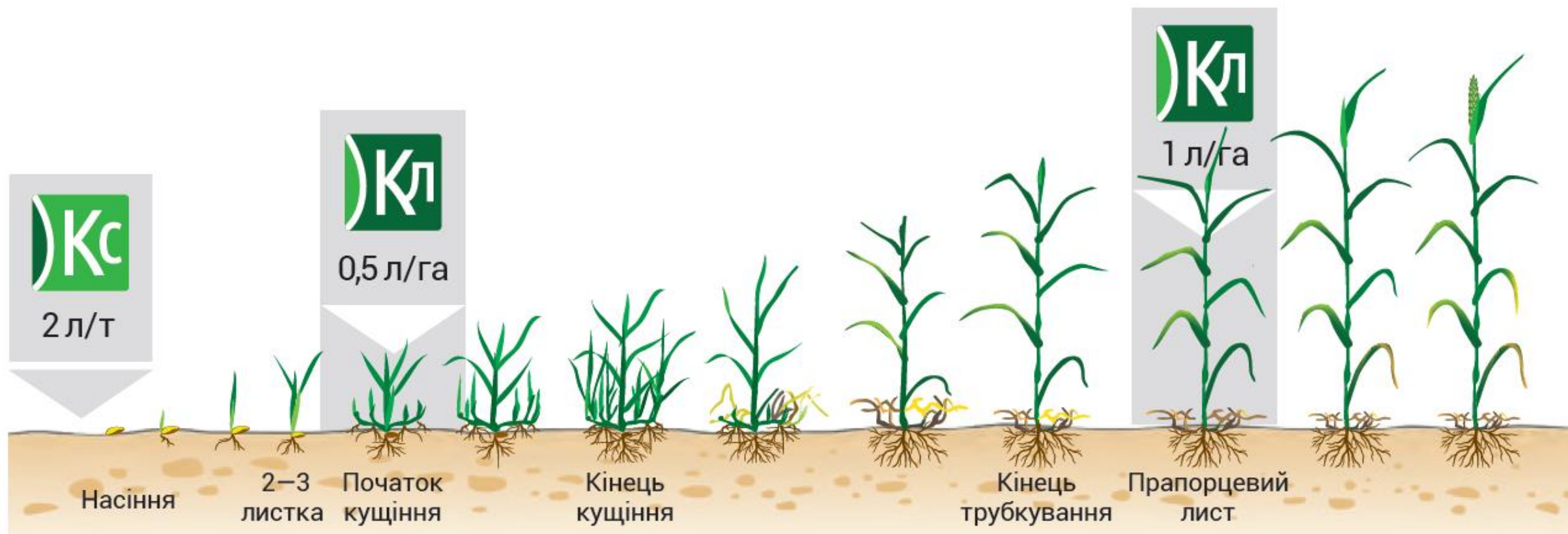
# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX



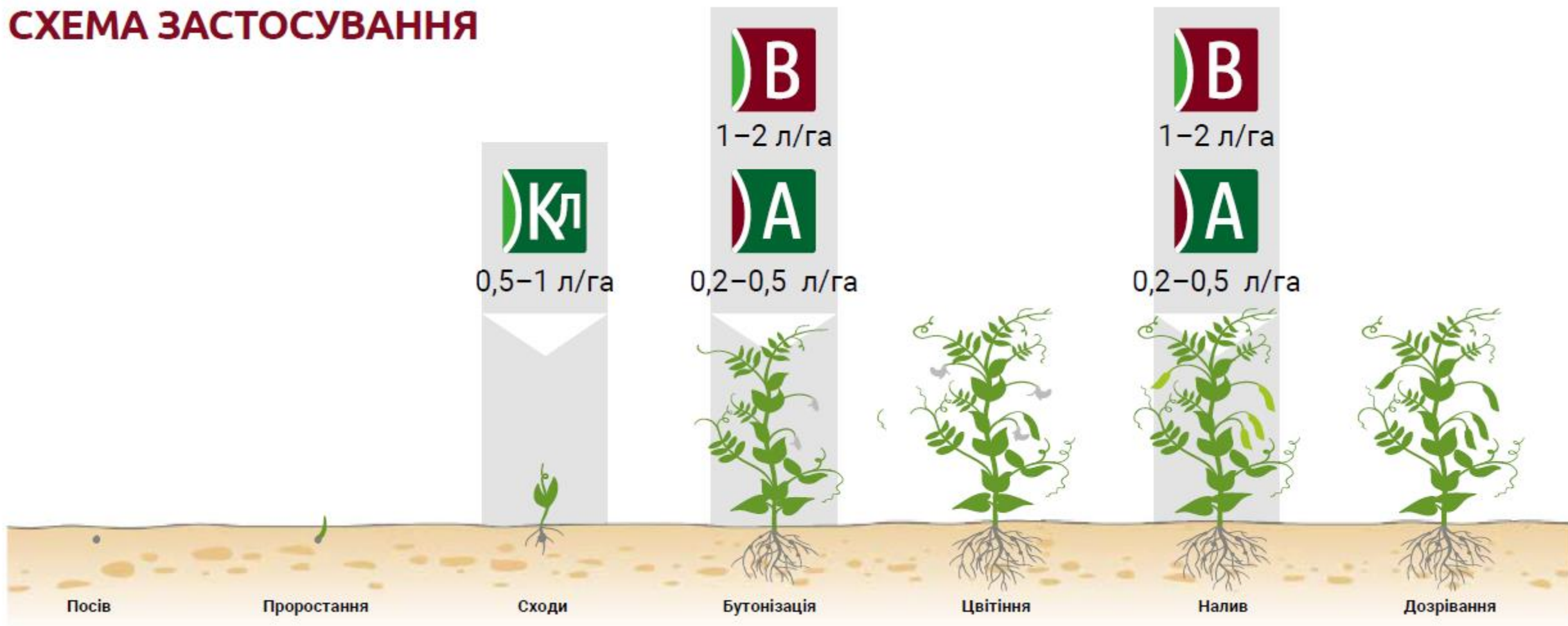
# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX



# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ MAX



# СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ





**АЙДАМІН**

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ**