

Amino
MAX



Quantum®

Квантум. Інновації живлення.

**КОМПЛЕКСНЕ
ДОБРИВО-АНТИСТРЕСАНТ
З АМІНОКИСЛОТАМИ**

для позакореневого підживлення рослин



КВАНТУМ АміноМакс 200

Комплексне добриво-антистресант з амінокислотами для позакореневого підживлення рослин. Містить збалансований набір макро- та мікроелементів, L-амінокислоти рослинного походження та комплекс біологічно активних речовин.

ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ВЛАСТИВОСТІ об% (w/v):

Амінокислоти	20,0% (200 г/л)
N	2,4% (24 г/л)
P ₂ O ₅	2,2% (22 г/л)
K ₂ O	2,3% (23 г/л)
B	0,03% (0,3 г/л)
Fe	0,06% (0,6 г/л)
Zn	0,05% (0,5 г/л)
Cu	0,06% (0,6 г/л)
Mn	0,06% (0,6 г/л)
Mo	0,012% (0,12 г/л)
Co	0,006% (0,06 г/л)
Збагачений комплексом біологічно активних речовин	
pH	4,0-5,5
Густина	1,10-1,15 кг/л

Дія та вплив добрива

Висококонцентрований препарат містить широкий спектр амінокислот, збагачений макро-, мікроелементами та комплексом біологічно активних речовин для підсилення антистресового ефекту та підвищення імунітету рослин з метою:

- ◆ сприяння росту та розвитку кореневої системи;
- ◆ подолання стресу, особливо в умовах посухи та високих температур;
- ◆ стимулювання природного захисту рослин від патогенів;
- ◆ підвищення приживлюваності розсади після пересадки.

Для досягнення кращих результатів, рекомендуємо виконувати підживлення в комплексі з іншими препаратами згідно з технологічними схемами для відповідної культури.

Не рекомендується суміщати підживлення з обробкою гербіцидами в ранні фази розвитку рослин, що пов'язано з ймовірним підсиленням ефекту фітотоксичності для культурної рослини та антистресового ефекту для бур'янів.



Обробка насіння. Норма витрати 1–2 л/т насіння зернових, зернобобових, технічних та овочевих культур.



Фертигація. При фертигації препарат застосовують 2–4 рази в період вегетації в дозі 1,0-5,0 л/га. Рекомендується проводити очищення фільтрів системи зрошення перед застосуванням та після нього, у зв'язку з наявністю органічних компонентів у препараті. Підживлення розсади після висадки - полив розчином 0,5–0,7% (0,5–0,7 л препарату на 100 л води).



Рекомендовані норми витрати Квантум АміноМакс 200 при позакореновому підживленні

Культура	Фаза росту і розвитку	Норма витрати
Польові та овочеві культури		л/га
Озима і яра пшениця, озимий і ярий ячмінь	Кущення (BBCH 21-29)	0,5-1,0
	Вихід в трубку - прапорцевий лист (BBCH 30-49)	0,5-1,0
	Молочно - воскова стиглість (BBCH 83-87)	0,5-1,0
Кукурудза	3-5 листків (BBCH 13-15)	0,5-1,0
	6-8 листків (BBCH 16-18)	0,5-1,0
Соняшник	2-3 пари листків (BBCH 14-16)	0,5-1,0
	5-6 пар листків (10-12 листків) (BBCH 30-33)	0,5-1,0
	Бутонізація (фаза зірочки) (BBCH 51-55)	0,5-1,0
Озимий і ярий ріпак, гірчиця	Весняна розетка - стеблуння (BBCH 21-39)	0,5-1,0
	Бутонізація (перед цвітінням) (BBCH 50-61)	0,5-1,0
	Формування насіння (BBCH 71-79)	0,5-1,0
Цукровий і кормовий буряки	Змикання листків в рядках (BBCH 19-34)	0,5-1,0
	Змикання листків в міжряддях (BBCH 35-39)	0,5-1,0
Соя, горох	3-5 трійчастих листків (BBCH 14-16)	0,5-1,0
	Бутонізація - початок цвітіння (BBCH 51-61)	0,5-1,0
	Формування бобів (BBCH 71-79)	0,5-1,0
Картопля	Стеблуння (BBCH 21-39)	0,5-1,0
	Бутонізація - початок в'янення і відмирання бадилля (BBCH 51-97) (з інтервалом 7-10 днів)	0,5-1,0
Томати, перець, баклажани	Повне цвітіння - досягання (BBCH 64-89) (з інтервалом 7-10 днів)	0,5-1,0
Огірки	Ріст і розвиток листків (BBCH 13-29) (з інтервалом 7-10 днів)	0,5-1,0
	Плодоношення (BBCH 71-89) (з інтервалом 7-10 днів)	0,5-1,0
Морква	4-6 справжніх листків (BBCH 14-16)	0,5-1,0
	Ріст коренеплода (BBCH 41-49) (з інтервалом 7-10 днів)	0,5-1,0
Цибуля, часник	Початок формування - кінець наливу цибулин (BBCH 41-49) (з інтервалом 7-10 днів)	0,5-1,0
Капуста	Формування качана (BBCH 41-49) (з інтервалом 7-10 днів)	0,5-1,0
Фруктово-ягідні культури		л/100 л
Зерняткові (яблуна, груша, айва)	Цвітіння (BBCH 60-69)	0,1-0,2
	Після цвітіння (BBCH 71-72)	0,1-0,2
	Ріст плодів - збір врожаю (BBCH 74-89) (з інтервалом 7-10 днів)	0,1-0,2
Кісточкові (абрикос, персик, черешня, вишня)	Опадання пелюсток (BBCH 67-69)	0,1-0,2
	Ріст зав'язі (BBCH 71-73) (з інтервалом 7-10 днів)	0,1-0,2
Виноград	Цвітіння - ріст ягід (BBCH 61-79) (з інтервалом 7-10 днів)	0,1-0,2
Смородина, малина, агрус	Початок цвітіння - кінець цвітіння (BBCH 61-69) (з інтервалом 7-10 днів)	0,2-0,3
Суниця	Кінець цвітіння - збір врожаю (BBCH 65-89) (з інтервалом 7-10 днів)	0,2-0,3
Горіх	Цвітіння (BBCH 61-69)	0,1-0,2
	Закладка та розвиток плода (BBCH 71-89) (з інтервалом 7-10 днів)	0,1-0,2

У разі застосування в якості ад'юванту та антистресанту в баковій суміші з інсектицидами і фунгіцидами препарат застосовують в нормі 0,2–0,7 л/га.

Переваги АміноМакс 200

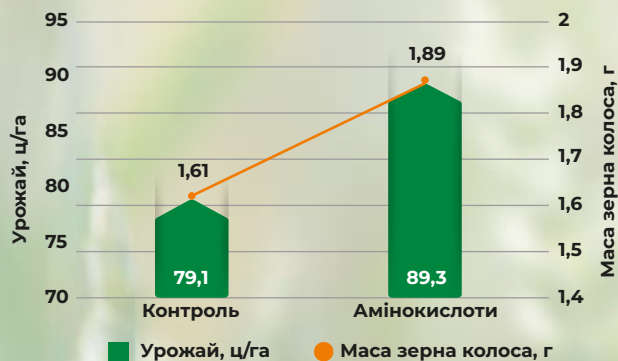
- ◆ Повний спектр амінокислот.
- ◆ Висока концентрація.
- ◆ Висока доступність для рослин.
- ◆ Швидке засвоєння.
- ◆ Швидка реакція рослин після застосування.
- ◆ Збереження енергії рослини.

Ефект дії АміноМакс 200

- ◆ Підвищення ефективності використання поживних речовин.
- ◆ Підвищення стійкості до абіотичних стресів.
- ◆ Активне відновлення рослин після хімічного стресу, пошкоджень градом, приморозками та при пересаджуванні.
- ◆ Стимулювання гілкування, росту пагонів, покращення цвітіння та плодоношення.
- ◆ Покращення якісних характеристик врожаю: збільшення розміру, товарного вигляду, смакових характеристик.



Завдяки застосуванню амінокислот рослини можуть зменшити свою потребу в енергії. Збережена енергія може бути використана для інших метаболічних процесів.



Вплив амінокислот на зернову продуктивність рослин озимої пшениці

Амінокислотні біостимулятори є ефективним інструментом для стимуляції росту рослин, підвищення врожайності, ефективності використання елементів живлення та толерантності до екологічних та хімічних стресів.


НВК "Квадрат"

 **Quantum®**
Квантум. Інновації живлення.

Виробник:

ТОВ «Науково-виробнича компанія «КВАДРАТ»
Україна, 61001, м. Харків, пр. Аерокосмічний, 41/2

Відділ продажів:

+38(067) 826-00-26, +38(067) 572-48-08

✉ info@quantum.ua  quantum.ua

