



AMINO ULTRA® Mn-22

Мn - 22% як гліцинат марганцю

Мікроелементне добриво на основі амінокислоти

ультра швидке й ефективне постачання поживних речовин рослинам

швидке усунення симптомів нестачі поживних речовин

ідеальна розчинність і змішуваність із пестицидами

гліцин як транспортер мікроелементів швидко розкладається в природному середовищі

відсутність пилу при заливанні у ємність з водою

ВМІСТ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН:

22%	Марганець (Mn) ^{220 г/кг} в комплексі з гліцином
4,0%	Азот (N) ^{40 г/кг}
25%	Гліцин ^{250 г/кг}

ОПИС ПРОДУКТУ

AMINO ULTRA® Mn-22 - це органічно-мінеральне мікродобриво у формі ультрагрануляту, який ідеально і швидко розчиняється у воді. Марганець комплексується природним рослинним транспортером мікроелементів - амінокислотою гліцином.

Молекула марганцю (Mn) у формі амінокислотного комплексу в 4 рази менша, ніж звичайного хелату марганцю, завдяки чому вона набагато швидше переміщується та засвоюється рослинами. Дуже висока біодоступність марганцю пов'язана з наявністю амінокислоти - гліцину, яку рослина визнає компонентом власного метаболізму та використовує для внутрішньоклітинних процесів.

AMINO ULTRA® Mn-22 необхідний у випадку ґрунтових умов, що обмежують доступність марганцю для рослин (високий рН, високий вміст заліза або нестача кисню в кореневій зоні). Ефективно усуває дефіцит марганцю та зменшує негативні наслідки такого періодичного дефіциту. Він також надзвичайно ефективний, коли потрібно швидко доставити марганець за дуже короткий час.

Марганець бере участь в обмінних реакціях в клітинах рослин, в процесах фотосинтезу, утворення хлорофілу, білковому обміні, синтезі вітаміну С (аскорбінової кислоти), посилює накопичення цукру. Більшість ґрунтів містить достатню кількість засвоюваного марганцю, проте його недолік може спостерігатися на легких (піщаних) ґрунтах, де він схильний до сильного вимивання з верхніх шарів. Відсутність або нестача марганцю може також проявлятися на високогумусних і на підзолистих ґрунтах після їх вапнування.

ДОЗУВАННЯ

	Дозування (кг/га)	К-ть робочого розчину (л/га)	Термін застосування
Сільськогосподарські культури	0,2 - 0,6	150-500	у період інтенсивного росту та розвитку застосовувати 2-3 підживлення на сезон, у разі діагностування нестачі заліза в рослинах застосовувати з 3-7 денним інтервалом, поки не зникне дефіцит
Сади, ягідники	0,2 - 0,6	150-500	
Овочеві культури, декоративні рослини	0,2 - 0,6	150-500	

AMINO ULTRA® Mn-22 слід застосовувати у вигляді водного розчину. Його можна використовувати разом з іншими препаратами після проведення тесту, що підтверджує можливість змішування.