



AMINO ULTRA® Fe-20

Fe - 20% як гліцинат заліза

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:

20%	Залізо (Fe) ^{200 г/кг} в комплексі з гліцином
4,0%	Азот (N) ^{40 г/кг}
25%	Гліцин ^{250 г/кг}

ОПИС ПРОДУКТУ

AMINO ULTRA® Fe-20 - це органічно-мінеральне мікродобриво у формі ультрагрануляту, який ідеально і швидко розчиняється у воді. Залізо комплексується природним рослинним транспортером мікроелементів - амінокислотою гліцином. Препарат призначений для позакореневого підживлення рослин.

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

AMINO ULTRA® Fe-20 необхідний у випадку ґрунтових умов, які обмежують доступність заліза для рослин (високий рН, високий вміст марганцю, відсутність кисню в кореневій зоні). Мікродобриво ефективно усуває дефіцит заліза і зменшує негативні наслідки такого періодичного дефіциту. Він також надзвичайно ефективний, коли необхідно доставити залізо в тканини рослини за дуже короткий час.

Залізо бере активну участь в процесах обміну речовин, активізує дихання, впливає на утворення хлорофілу. Залізо входить до складу ферментів, які беруть участь, перш за все, в окисно-відновних реакціях. В рослину залізо надходить у вигляді іонів Fe²⁺ і Fe³⁺, а також в незначних кількостях у вигляді молекул хелатних сполук і концентрується (близько 80%) у білку хлоропластів, тобто в листі.

ДОЗУВАННЯ

	Дозування (кг/га)	К-ть робочого розчину (л/га)	Термін застосування
Сільськогосподарські культури	0,3 - 0,7	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
Плодові дерева	0,3 - 0,7	150-500	
Овочеві культури, декоративні рослини	0,1 - 0,7	150-500	

AMINO ULTRA® Fe-20 слід застосовувати у вигляді водного розчину. Його можна використовувати разом з іншими препаратами після проведення тесту, що підтверджує можливість змішування.