

Foliar Feed

BEOZ™

Nephrite

Азот. Енергія. Продуктивність. Це все про BIOZ Nephrite

Опис

Nephrite – це технологія для прискорення метаболізму азоту протягом всього циклу вирощування рослин. Азот є однією з найбільш необхідних поживних речовин для сільськогосподарських культур і потрібен на всіх стадіях вирощування та отримання врожаю. Нам знадобився тривалий період досліджень довжиною у 6 років, щоб визначити фактори, які заважають отриманню високих врожаїв. На основі цього ми розробили нову технологію для посилення біологічної фіксації азоту в бобових і метаболізму азоту в інших культурах.

Як Nephrite працює?

Nephrite розроблений для стимуляції та підтримки біологічної фіксації азоту протягом всього циклу вирощування врожаю, покращуючи ефективність фіксації для забезпечуючи збільшення енергії для рослин. Завдяки прискоренню перетворення азоту на білки, культури генерують важчі зерна, підвищуючи продуктивність у полі.

Nephrite має шість способів дії:

– Стимулює синтез ауксинів у надземній частині рослин, які потім направляються до кореневої системи
– У кореневій системі ауксини стимулюють синтез цитокінінів
– Підвищує ефективність біологічної фіксації азоту за рахунок зменшення витрат енергії
– Від 30 до 60% енергії, що надходить до нітрогенази, може бути втрачено у вигляді H2
– Активує фермент гідрогеназу, який переробляє газоподібний водень, вивільняючи енергію для процесу вирощування

– Економія від 11% до 25% вуглецю, який тепер може використовувати рослина для вирощування листя, стручків і зерна.

Nephrite знижує біосинтез етилену, зберігаючи бульбочки довше живими та запобігаючи їх передчасній смерті.

На додаток до гормональних стимуляторів, Nephrite забезпечує необхідні поживні речовини для процесу біологічної фіксації азоту, забезпечуючи його роботу до кінця циклу.

Переваги

- Забезпечує безперервне утворення молодих міцних бульбочок за допомогою модуляції гормонального балансу рослини
- Робить фіксацію азоту набагато ефективнішою, забезпечуючи більше енергії для росту рослини
- Швидке перетворення азоту, що забезпечується бульбочками, на білки для формування більш важких зерен
- Підтримує постачання енергії до вузлів
- Зменшує утворення етилену в рослині, запобігаючи передчасній загибелі бульбочок
- Забезпечує необхідні елементи для підтримки фізіологічної активності вузлів

Дози внесення

Рис і пшениця, 500 г/га, позакореневе застосування на початку кущення
Квасоля, 300 г/га, позакореневе застосування у вегетативній фазі від V4(3-й розгорнутий трійчастий лист).
Кукурудза, 500 г/га, позакореневе застосування між стадіями V4-V6 (з 4 по 6 листок).
Соєві боби, 300 г/га, позакореневе застосування між стадіями V3-V5 (3-5-й розгорнутий трійчастий лист).

Для використання на інших культурах, будь ласка, зверніться до наших експертів за консультацією.

Attention

Випробуйте продукт на невеликому масштабі перед тим, як змінювати дозу внесення чи будь-який інший фактор. Позаяк ваші умови можуть відрізнятися, і використання наших продуктів від нас не залежить, ICL не несе відповідальності за будь-які небажані результати.

https://icl-growingsolutions.com/uk-ua/agriculture/products/nephrite/

Останнє оновлення : 13/05/2025

ICL Growing Solutions

©2025 ICL. Всі права захищені