Рекомендаційне повідомлення від технологічних експертів компанії «ЕРІДОН»

Тіосульфат амонію – ефективний продукт для оптимізації ранньовесняного азотного підживлення на озимому ріпаку та озимій пшениці

Використання **азотних добрив** є невід'ємною частиною системи застосування добрив при підживленні на відновлення вегетації озимої пшениці та озимого ріпаку. Відсутність снігового покриву впродовж зимового періоду на полях та мінімальна кількість опадів навесні змушує сільськогосподарських виробників активно передивлятись системи застосування добрив та шукати рішення для підвищення ефективності застосування азотних добрив під запланований врожай.

Найбільш дієвим способом збереження ефективності азотних добрив є застосування їх у рідкій формі – **розчини карбамід аміачної суміші (КАС) марок від 28 до 32**. Внесення у ґрунт рідких азотвмісних продуктів рано навесні для кореневого підживлення має низку переваг порівняно з гранульованими продуктами. Основна перевага полягає у тому, що гранульовані азотні добрива вимагають необхідної кількості вологи з ґрунту для розчинення, тоді як рідкі самі по собі вже привносять вологу в ґрунт та швидше забезпечують азотом рослини озимої пшениці та озимого ріпаку рано навесні, особливо в умовах недостатнього зволоження.

Ефективним продуктом, який здатний збільшити ефективність рідкого добрива КАС-32 (карбамід аміачна суміш) є рідке добриво **Тіосульфат амонію**.

Менеджер з розвитку продуктів для мінерального живлення рослин «ЕРІДОН»
СУВОРОВ Микита Олексійович | (050) 410-16-14

ЕРІДОН®
СПІВПРАЦЯ, ЯКА ГАРАНТУЄ УСПІХ

Завдяки комплексній дії у суміші з КАС даний продукт забезпечує:

- Збільшення в середньому на 20-30% ефективності азоту після внесення бакової суміші КАС з **Тіосульфатом амонію (ТАС)** за рахунок **зменшення** газоподібних втрат аміаку з ґрунту та промивання нітратних форм азоту по профілю ґрунту порівняно з традиційними добривами (аміачна селітра);
- Створення ефекту пролонгації азотного живлення за рахунок інгібування активності ґрунтового ферменту уреази та пригнічення діяльності нітрифікуючих бактерій, що зменшує непродуктивні втрати азоту через промивання та випаровування;
- Повну сумісність у баковій суміші (БС) з КАС-32 та можливість створення суміші із будь яким співвідношенням N:S. При створенні БС відсутня необхідність у підігріванні суміші та додатковому активному перемішуванні;
- Можливість вносити КАС рано навесні навіть при від'ємних температурах без загрози перемерзання форсунок оприскувача.

На даний момент, в умовах м'якої зими виникає потреба у ранньому проведенні весняних підживлення озимої пшениці та озимого ріпаку азотними добривами. В умовах безсніжної зими та стрімкому зниженню кількості вологи у ґрунті на фоні дії домінуючих вітрів – ґрунт сохне та виникає потреба у застосуванні азотних добрив, які майже не потребують ґрунтової вологи для розчинення у ґрунті. До такого типу продуктів відноситься карбамід-аміачна суміш різних марок (28,30,32) яка містить 3 форми азоту: амідну, амонійну та нітратну.

Додаючи до розчину КАСу **Тіосульфат амонію у нормі 10-15%** від кількості КАС є можливість пролонгувати амідну та амонійну форми азоту для рослин навесні та залишити у доступі більше азоту:

- Так при середній нормі КАС-32 100-150 кг/га на посівах **озимої пшениці** ефективною **є норма Тіосульфату амонію 15-30 кг/га**.
- На посівах **озимого ріпаку** при середній нормі КАС-32 150-200 кг/ ефективною **є норма Тіосульфату амонію 25-40 кг/га.**

Даний продукт Ви можете придбати на у всіх регіональних представництвах компанії «Ерідон». Бажаємо Вам великих та стабільних врожаїв з продуктами від компанії «Ерідон»!

Менеджер з розвитку продуктів для мінерального живлення рослин «ЕРІДОН»
СУВОРОВ Микита Олексійович | (050) 410-16-14

ЕРІДОН®
СПІВПРАЦЯ, ЯКА ГАРАНТУЄ УСПІХ