

Вторая весенняя подкормка азотными удобрениями озимых зерновых культур

На большей части посевов озимых зерновых культур наступает фаза начала выхода в трубку. Проявляется она, когда на уровне 1 см над землей начинает прощупываться второй узел. Это оптимальный срок для начала проведения второй подкормки посевов азотными удобрениями. Если азот, внесенный в первую ранневесеннюю подкормку, определяет мощность кущения и количество продуктивных стеблей, то азот, применяемый в фазе начала трубкования, определяет длину колоса, число колосков в колосе, снижает редукцию колосков, т.е. в сумме с азотом в первую подкормку формирует основной потенциал урожайности озимых зерновых культур.

Оптимальная доза азотных удобрений для проведения подкормки в фазе начала выхода в трубку составляет 30 кг/га д.в., максимальная же не должна превышать 40 кг/га д.в. Ограничение дозы азота в этот период является обязательным, так как более высокие дозы азота могут привести к усиленному росту междоузлий, что будет способствовать полеганию растений. В этот период для подкормки лучше всего использовать карбамид.

Учитывая сложившиеся погодные условия, обязательным приемом в стадии 1-го узла должно быть применение медных удобрений в дозе 50 г/га д.в. Лучшей формой для проведения некорневой подкормки медью является МикроСтим-Медь (хелатная форма меди с гуминовыми веществами). На почвах с рН более 6,0 рекомендуется также некорневая подкормка марганцевыми удобрениями в дозе 50 г/га д.в.

Для формирования высокой урожайности зерна озимых зерновых культур требуется подкормка азотными удобрениями и в фазе появления флагового листа. В эту фазу на посевах озимой пшеницы и озимого тритикале можно внести еще 50-60 кг/га д.в. азота в форме карбамида без опасности вызвать полегание растений, так как рост междоузлий уже будет закончен.

Озимый рапс. Следует также провести вторую подкормку озимого рапса азотными удобрениями в дозе 80-100 кг/га д.в. Лучшей формой азотных удобрений для проведения подкормки является карбамид. В фазе формирования стебля и перед цветением обязательна некорневая подкормка посевов озимого рапса борными удобрениями в дозе 150 г/га д.в. Для подкормки можно использовать жидкое микроудобрение МикроСтим-Бор или другие формы.

В. Лапа, М. Рак

Институт почвоведения и агрохимии НАН Беларуси