

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ НЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД

А.И. Немкович, кандидат биологических наук

В настоящее время в большинстве регионов Беларуси обеспеченность почвы макро- и микроэлементами не удовлетворяет потребности многих растений, в том числе и озимых, что заметно сказывается на количественных и качественных показателях урожая многих сельскохозяйственных культур.

В осенний период с целью стимулирования роста и развития растений проводят химические обработки посевов от сорной растительности, а также в период кущения – некорневые подкормки комплексными удобрениями либо отдельно, либо в баковых смесях с гербицидами.

В последние годы все большее количество хозяйств республики отдает предпочтение таким высокоэффективным комплексным удобрениям с микроэлементами в хелатной форме как: **НУТРИВАНТ ПЛЮС зерновой** или **НУТРИВАНТ УНИВЕРСАЛ** (производство Израиль), либо **КРИСТАЛОН особый** или **КРИСТАЛОН коричневый** (производство Нидерланды) на зерновых культурах. Для подкормок озимого рапса используют **НУТРИВАНТ ПЛЮС масличный**.

Данные удобрения представлены в порошкообразной форме, что подтверждает их высокий процент содержания действующего вещества без каких либо физико-химических изменений.

Согласно методическим указаниям, приготовленный рабочий раствор: **удобрение + вода (+ гербицид) с целью получения максимального эффекта от баковой смеси должен быть использован в день приготовления.**

Данные удобрения отличаются высокой степенью очистки, легко растворимы в воде, быстро проникают в клетки растений, при их использовании форсунки опрыскивателей не засоряются.

Учитывая достоинства вышеуказанных удобрений, следует отметить, что они содержат в своем составе все необходимые растениям элементы питания в физиологически сбалансированных пропорциях, соответствующих содержанию элементов в живых растительных тканях.

Применение вышеназванных комплексных удобрений с микроэлементами в хелатной форме в осенний период отдельно, либо в баковой смеси с гербицидами повышает сопротивляемость растений к стрессовым ситуациям, повышает зимостойкость растений, увеличивает продуктивность стеблестоя и качество растениеводческой продукции.

Прибавки урожая зерновых культур в зависимости от выбранной марки удобрения достигают 10–12 ц/га, озимого рапса – 8,0 ц/га.

Эффективные удобрения для некорневых подкормок озимых культур

Наименование удобрения	Обрабатываемые культуры	Фаза развития	Норма расхода, кг/га
НУТРИВАНТ ПЛЮС зерновой (N 6 + P ₂ O ₅ 23 + K ₂ O 35 + Mg 1 + S 6,0 + Fe 0,05 + Zn 0,2 + B 0,5 + Mn 0,2 + Cu 0,2 + Mo 0,002)	озимые зерновые	кущение	1,5-2,0
НУТРИВАНТ УНИВЕРСАЛ (N 19 + P ₂ O ₅ 19 + K ₂ O 19 + Mg 3 + S 2,4 + Fe 0,2 + Zn 0,052 + B 0,02 + Mn 0,0025 + Cu 0,0025 + Mo 0,0025)			
КРИСТАЛОН особый (N 18 + P ₂ O ₅ 18 + K ₂ O 18 + Mg 3 + S 5 + Fe 0,07 + Zn 0,025 + B 0,025 + Mn 0,04 + Cu 0,01 + Mo 0,004)			
КРИСТАЛОН коричневый (N 3 + P ₂ O ₅ 11 + K ₂ O 38 + Mg 4 + SO ₃ 27,5 + Fe 0,07 + Zn 0,025 + B 0,025 + Mn 0,04 + Cu 0,01 + Mo 0,004)			
НУТРИВАНТ ПЛЮС масличный (N 0 + P ₂ O ₅ 21 + K ₂ O 34 + Mg 1,2 + S 9,1 + B 1,6 + Mn 0,50 + Zn 0,05 + Mo 0,002)	озимый рапс	4–6 листьев	1–1,5



ООО «ИНТЕРРОС»

г. Минск, ул. ак. А.К. Красина, 99-504: тел./ факс (017)399 48 42;
тел. моб.: Velcom 108-23-14; МТС 859-94-63
наш сайт www.interros.by

Предлагаем комплексные макро- и микроудобрения для подкормок растений в осенний период – **КРИСТАЛОН особый и коричневый; НУТРИВАНТ ПЛЮС зерновой и масличный, НУТРИВАНТ УНИВЕРСАЛ.**

Микроэлементы в хелатной форме: железо, марганец, кальций, цинк и медь.

Имеется в наличии широкий ассортимент **кормовых трав и сидератов.**

Реализуем со склада в Минске:

- **МЕШКИ СЕТЧАТЫЕ** для картофеля и овощей: фиолетовый, красный, зеленый, оранжевый, желтый, а также мешки на рулоне.
- **МЕШКИ БЕЛЫЕ** полипропиленовые для зерна, семян и т.д.