

ТЕХНОЛОГІЯ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ АЗОТНИХ ДОБРИВ У ПОСІВАХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР



Призначення

Для підвищення продуктивності й рентабельності зерновиробництва і зниження рівнів забруднення агрофітоценозів мінеральними добривами

Характеристики

Підвищення ефективності використання азоту досягається шляхом поділу дози добрив по вегетації, балансуванням за основними мікро- і макроелементами та використанням фунгіцидів – інгібіторів сукцинатдегідрогенази як стимуляторів розвитку кореневої системи.

Збільшення рівня використання азоту, %	5–7
Збільшення врожаю, т/га	0,5–1,0

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL8, TRL5

На замовлення здійснюється науковий супровід

Переваги

Технологія ефективного використання азоту у посівах зернових культур забезпечує збільшення продуктивності й рентабельності зерновиробництва та підвищення екологічної безпеки застосування мінеральних азотних добрив

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2

Контактна інформація

Швартау Віктор Валентинович, Інститут фізіології рослин і генетики НАН України,
+38 044 257 90 18, e-mail: VictorSchwartau@gmail.com