

## ТЕХНОЛОГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДОБРИВ НА ПОСІВАХ ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУР



### Призначення

Пропонується для отримання високих урожаїв зернових колосових культур на полях зерновиробничих компаній

### Характеристики

Технологія складається з визначення рівнів ефективності використання елементів у сортів зернових колосових культур та відповідною до сорту розробкою шляхів внесення форм азотних, фосфорних, сірчаних, калійних добрив і форм мікроелементів, а також узгодженням систем живлення та захисту посівів культурних рослин

### Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

### Переваги

Технологія дозволяє підвищити у посівах зернових колосових ефективність використання азоту на 5–15 %, сірки, фосфору та калію – на 10–20 %, зменшити витрати на систему живлення на 15–20 %, а також зменшити рівень забруднення агрофітоценозів за внесення агрохімікатів

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6

На замовлення здійснюється впровадження технології на виробничих площах замовника, а також навчання персоналу

### Контактна інформація

Швартау Віктор Валентинович, Інститут фізіології рослин і генетики НАН України,  
+38 044 257 90 18, e-mail: schwartau@ifrg.kiev.ua