

## **БАКОВА СУМІШ ГЕРБІЦИДІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ПОСІВІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИНИКНЕННЯ РЕЗИСТЕНТНИХ БІОТИПІВ БУР'ЯНІВ**



Посів озимої пшениці без обробки гербіцидами



Посів озимої пшениці із застосуванням бакової суміші гербіцидів

### **Призначення**

Захист посівів озимої пшениці від бур'янів та попередження виникнення резистентності до гербіцидів. Агропромислове виробництво

### **Характеристики**

Бакова суміш складається з трьох ефективних гербіцидів, один із яких — галаксифен-метил — відноситься до класу синтетичних ауксинів, а два — піроксулам та трибенурон-метил — інгібітори ферменту ацетолактатсинтази

### **Переваги**

У разі сумісного застосування гербіциду з класу синтетичних ауксинів із гербіцидами інгібіторами ацетолактатсинтази взаємодія є синергічною, що забезпечує високу ефективність контролювання широкого спектра видів одно- та багаторічних дводольних і однорічних злакових бур'янів. Перетинання спектрів дії компонентів суміші, які відрізняються за механізмами фітотоксичності, мінімізує вірогідність виникнення резистентних до гербіцидів біотипів бур'янів

### **Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації**

IRL3, TRL5  
На замовлення здійснюється науковий супровід

### **Охорона інтелектуальної власності**

IPR1

### **Контактна інформація**

Мордерер Євген Юлійович, Інститут фізіології рослин і генетики НАН України, +38 067 263 84 50, e-mail: morderer@ifrg.kiev.ua