

## СИНЕРГІЧНА БАКОВА СУМІШ ГЕРБІЦИДІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ПОСІВІВ СОНЯШНИКУ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИНИКНЕННЯ РЕЗИСТЕНТНИХ БІОТИПІВ БУР'ЯНІВ



а



б

Посів соняшнику без обробки гербіцидами, засмічений: а – злаковими бур'янами, б – дводольними бур'янами

### Характеристики

Бакова суміш складається з двох ефективних гербіцидів з широким спектром дії, один із яких – флуорохлоридон – відноситься до класу інгібіторів синтезу каротиноїдів, а другий – прометрин – до інгібіторів транспорту електронів у фотосистемі двох хлоропластів

### Переваги

У разі сумісного застосування гербіцидів інгібіторів синтезу каротиноїдів та інгібіторів транспорту електронів їхня фітотоксична дія синергічно збільшується. Завдяки синергізму застосування суміші забезпечує ефективне контролювання як однорічних дводольних, так і злакових видів бур'янів. Перетинання спектрів дії компонентів суміші, які відрізняються за механізмами фітотоксичності, мінімізує вірогідність виникнення резистентних до гербіцидів біотипів бур'янів

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3



Посів соняшнику із застосуванням синергічної бакової суміші гербіцидів

### Призначення

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

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3

На замовлення здійснюється науковий супровід

### Контактна інформація

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