

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



Посів соняшнику без обробки гербіцидами



Посів соняшнику із застосуванням селективної бакової суміші гербіцидів

### Призначення

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

### Характеристики

Бакова суміш складається з двох ефективних гербіцидів, один із яких — флуорохлоридон — відноситься до класу інгібіторів синтезу каротиноїдів, а другий — флуміоксазин — до інгібіторів ферменту протопорфіриногенаоксидази

### Переваги

Сумісне застосування з флуорохлоридоном підвищує селективність флуміоксазину, що забезпечує відсутність пригнічення соняшнику гербіцидами та збереження високого рівня ефективності контролювання наявних однорічних дводольних бур'янів. Перетинання спектрів дії компонентів суміші, які розрізняються за механізмами фітотоксичності, а також низька поширеність резистентності до гербіцидів інгібіторів протопорфіриногенаоксидази допомагають запобігти виникненню резистентності і контролювати резистентні до гербіцидів біотики дводольних видів бур'янів

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3  
На замовлення здійснюється науковий супровід

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

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