

## СОРТИ НОВИХ ВИСОКООЛІЙНИХ КУЛЬТУР ЯК ДЖЕРЕЛО БІОДИЗЕЛЯ



Рижій посівний, сорт «Євро-12»

### Призначення

Для використання в аграрній галузі та енергетичній промисловості з метою виробництва біодизеля, а також твердого біопалива і збалансованих кормів (побічна продукція)

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3

Здійснюється заключення ліцензійної угоди на використання сортів для промислового виробництва. Надаються посівний матеріал і консультації з культивування та використання

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

Рахметов Джамал Бахлулович, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, +38 044 285 01 20, e-mail: jamal\_r@bigmir.net



Тифон, сорт «Фітопал»

### Характеристики

Сорти однорічних озимих та ярих культур (тифон, суріпиця, рижій посівний, редька олійна). Сорти «Фітопал», «Обрій», «Перемога», «Євро-12», «Райдуга» селекції НБС внесено до Державного реєстру сортів рослин України.

Урожайність насіння, т/га	2,5–3,0
Вміст олії в насінні, %	35–47
Вихід олії, кг/га	800–1400
Енергетична продуктивність олії, Гкал/га	50–90
Вихід умовного біопалива з побічної продукції, т/га	5–6
Енергетична продуктивність побічної продукції, Гкал/га	>40
Вихід протеїну, т/га	≤1,0

### Переваги

Сорти нових високоолійних культур переважають аналоги за зимо- та посухостійкістю, вищою продуктивністю і кращою якістю фітосировини. Як альтернатива дають змогу запобігати перенасиченню сівозмін традиційними олійними культурами (ріпаком та соняшником)