

СОРТ «ГЕЛІОС» ЩИРИЦІ ХВОСТАТОЇ



Щириця, сорт «Геліос», фаза бутонізації



Щириця, сорт «Геліос», фаза плодоношення



Щириця, сорт «Геліос», насіння

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

Призначення

Рекомендований для комплексного використання. Насіння щириці, що має одні з найкращих показників якості та кількості білка, містить цінну олію, сквален та інші біологічно активні сполуки, слугує сировиною для харчової, лікарської і косметичної галузей. Молоді рослини використовують як овочі. Надземна біомаса є цінним кормом для сільськогосподарських тварин, а також лікарською сировиною. Під час цвітіння — високопродуктивний перганос для медоносної бджоли. Рослини декоративні у зрізі і у квітниках

Характеристики

Суцвіття великі, оранжевого забарвлення. Листки великі, овальні, оранжево-зелені. Насіння світлого кольору. Сорт «Геліос» внесений до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні.

Висота рослин, см	200–220
Урожайність насіння, т/га	0,9–1,0
Зеленої маси у фазу бутонізації, т/га	100–110
Достигання насіння, діб	100–110
Олії в насінні, %	6,26
Сквалену в олії, %	10

Переваги

Сорт стійкий до посухи, хвороб та вилягання. Перевищує аналоги за вмістом сквалену в олії та високою продуктивністю

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3

Укладання ліцензійних угод на використання сорту для промислового виробництва. Надаються посівний матеріал і консультації щодо вирощування рослин