

ГИБРИД КУКУРУЗЫ УНИВЕРСАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИВАЛЕН 3218



Разработчик

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Полесский институт растениеводства».

Народнохозяйственная задача

Производство собственных гибридных семян кукуруз.

Решение

Налажено оригинальное семеноводство (производство родительских форм).

Производитель

Сельскохозяйственные предприятия, занимающиеся производством гибридных семян кукурузы.

Область применения

Организации агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Предусматривается замещение импортируемых гибридов, экспорт семян в страны СНГ.

Конкурентные преимущества

Гибрид кукурузы обладает высокой конкурентоспособностью к иностранным гибридам, повышенной экологической адаптивностью к почвенным и климатическим условиям республики, стабильной продуктивностью зеленой массы и зерна и надежным семеноводством в условиях юга Республики Беларусь.

Общий экономический эффект при производстве 50 т семян родительских форм нового гибрида кукурузы составит 500 тыс. долл. США.

При возделывании по интенсивной технологии в производственных условиях гибрид реализует свою потенциальную продуктивность на 70–80 %.

Бизнес-модель

Реализация семян родительских форм нового гибрида кукурузы для посева участков гибридизации F 1 на площадь более 1000 га, ориентировочный объем гибридных семян – 2000 т.

Интеллектуальная собственность

Зарегистрирован в государственном реестре сортов Республики Беларусь, № 2019253, 2022 год (приказ ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» № 82 от 31.12.2021 «О внесении дополнений и изменений в государственный реестр сортов»).

ГИБРИД КУКУРУЗЫ СИЛОСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИВАЛЕН 1118



Разработчик

Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Полесский институт растениеводства».

Народнохозяйственная задача

Производство собственных гибридных семян кукурузы.

Решение

Налажено оригинальное семеноводство (производство родительских форм).

Производитель

Сельскохозяйственные предприятия, занимающиеся производством гибридных семян кукурузы.

Область применения

Организации агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Предусматривается замещение импортируемых гибридов, экспорт семян в страны СНГ.

Конкурентные преимущества

Гибрид отличается интенсивным ювенильным развитием и высоким темпом накопления вегетативной массы в начальный период роста. Обладает высокими показателями адаптивности, стабильности и устойчивостью к предуборочному полеганию. Потенциал урожайности сухого вещества – более 200 ц/га.

Общий экономический эффект при производстве 50 т семян родительских форм нового гибрида кукурузы составит 500 тыс. долл. США.

Гибрид кукурузы белорусской селекции создан с использованием нового исходного материала и обладает стабильно высокой кормовой продуктивностью.

Бизнес-модель

Реализация семян родительских форм нового гибрида кукурузы для посева участков гибридизации F₁ на площадь более 1000 га, ориентировочный объем гибридных семян – 2000 т.

Интеллектуальная собственность

Зарегистрирован в государственном реестре сортов Республики Беларусь, № 2019255, 2022 год (приказ ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» № 82 от 31.12.2021 «О внесении дополнений и изменений в государственный реестр сортов»).