

ПАРАДІС

Озимий ячмінь

Генетика стійкості до вірусів

Опис продукту

ПАРАДІС – це абсолютно новий сорт озимого ячменю від ДСВ. Він піднімає ячмінь на новий рівень вирощування і розкриття його потенціалу, адже це єдиний сорт на ринку України, в геномі якого селекціонери поєднали генетичну стійкість до Вірусу жовтої карликовості ячменю (BYDV) та Вірусу жовтої мозаїки ячменю (BaYMV). В умовах зміни клімату останніми роками різко збільшився ризик осіннього зараження вірусами, що передаються такими шкідниками як, наприклад, попелиці. Розвитку популяції останніх, як основного поширювача вірусного захворювання, сприяють
більш ранні строки висіву культури ячменю, що спричинені нерівномірністю випадання опадів, пролонгованою й теплою осінню та значним насиченням сівозміни гібридами кукурудзи з високим ФАО. Відповідно, при сильному рівні інфікування, недобір урожайності може становити до 70%. Використання інсектицидів не дає стовідсоткової впевненості у ефективному захисті від комах-переносників, адже їх внесення часто проводиться невчасно. Тому для вирішення даної проблеми селекціонери ДСВ сфокусувались на генетичній стійкості ячменю до вірусів і надали впевненості при вирощуванні культури, створивши ПАРАДІС.
ПАРАДІС має виражену високу стійкість до вилягання, а стійкість до ламкості колоса і стебла забезпечать легке комбайнування ячменю без втрат. Сорт характеризується високою озерненістю колоса, масою тисячі зерен та натурою зерна. Завдяки цьому ПАРАДІС найбільш повно відповідає вимогам ринкових стандартів. Також для сорту притаманна висока зимостійкість та посухостійкість, що значно розширює ареал поширення. Окрім генетичних стійкостей до вірусів, сорт має відмінне здоров'я, що виражене у високій польовій толерантності до основних хвороб (Рамуляріозу, Ринхоспоріозу, Борошнистої роси та Сітчастої плямистості).

- Стійкість до вірусу жовтої карликовості ячменю (BYDV)
- Стійкість до вірусу жовтої мозаїки ячменю (BaYMV)
- Висока стійкість до вилягання та ламкості колосу
- Висока озерненість колоса, висока маса тисячі зерен

Загальний

Тип колосу	6-рядний
Тип	Щільноколосовий тип

Врожай і структура врожайності

Густота стеблостою	● ○ ○
Озерненість колоса	● ● ●
Маса тисячі насінин	● ● ●
Врожайність без фунгіцидів	● ● ●
Врожайність з фунгіцидами	● ● ●

Агрономічні характеристики

Дозрівання	● ● ○
Холодостійкість	● ● ●
Висота рослини	● ● ○
Стійкість до вилягання	● ● ○
Ламкість стебла	● ● ●
Ламкість колоса	● ● ●

Придатність

Мульча посівна	● ● ●
Слабкі місця	● ● ○
Екопридатність	● ● ●

РЕКОМЕНДОВАНІ ЗОНИ ВИРОЩУВАННЯ



Інформація, щодо рекомендацій чи переліку продуктів, що згадані на даному веб-сайті не несе гарантії повноти та абсолютної правильності. Вся інформація надається в якості рекомендації та допомоги для прийняття рішень. Склади сумішей можуть змінюватися, якщо окремі сорти відсутні. Статус 2024, зміни зарезервовано.