

Холодостійкість вище середньої, посухостійкість висока, стійкість до вилягання висока. До ураження хворобами стійкий.

Господарські ознаки: гібрид високоврожайний особливо в Лісостеповій зоні. За 3 роки випробування одержано середній урожай на сортодослідних станціях на рівні 74 ц/га в Лісостепу, в зоні Полісся 68 ц/га, що вище стандарту відповідно на 4-5 ц/га. Гібрид швидко віддає вологу при дозріванні. Потребує інтенсивних технологій.

Рекомендовано внести до Реєстру сортів рослин на 2003 рік по зонах Лісостепу та Поліссі придатного для поширення в Україні.

Евро 301 MB – заявник- Спеціалізоване насінницьке господарство „Маїс”

Біологічні ознаки: простий міжлінійний гібрид створений шляхом схрещування стерильного аналога ліній з лінією відновлювачем фертильності, середньостиглий, (ФАО 300) з вегетаційним періодом 115- 120 днів. Висота рослин 250-260 см, листків на стеблі 14-16 штук, качан довжиною 20-25 см, циліндричної форми, по діаметру товстий. Кількість рядів зерен в качані 18-20. Зерно зубовидного типу, жовтого кольору, маса 1000 зерен 260-280 гр, стрижень рожевий. Вихід зерна – 77 %.

Стійкий до вилягання та хвороб. Посухостійкість висока.

Господарські ознаки: гібрид високопродуктивний, високо пластичний. За даними державного випробування на сортодослідних станціях України одержано високий врожай 81,3 ц/га, що на 13 ц/га вище за врожай стандарта.

Для отримання високого врожаю гібрид необхідно вирощувати за інтенсивною технологією з внесенням оптимальних доз мінеральних добрив.

Рекомендовано внести до Реєстру сортів рослин на 2003 рік по зоні Лісостепу придатного для поширення в Україні.

Дар 347 MB – заявник Інститут зернового господарства УААН, НІВ „Еліта”

Біологічні ознаки: трьохлінійний модифікований гібрид, середньостиглий, (ФАО 340) з вегетаційним періодом від сходів до повної стиглості 120-125 днів. Висота рослин 220-230 см, надземних вузлів на стеблі 13-14, листків на стеблі 17-18, висота прикріплення нижнього качана 75-85 см, качан довжиною 21 см, ледь конічної форми. Зерно зубоподібне, маса 1000 зерен 290-300 гр, стрижень рожевий. Верхівка качана добре озернена. Вихід зерна – 85 %.

Стійкий до вилягання, посухостійкий. До ураження пухирчастою сажкою стійкість середня.

Господарські ознаки: гібрид високопродуктивний. Пластичний. За три роки випробування на держсортослідних станціях України одержано врожай зерна 79,6 ц/га, на зрошенні 92,7 ц/га, що значно перевищує стандарт

Гібрид характеризується швидкою віддачею вологи при дозріванні.

Рекомендовано внести до Реєстру сортів рослин на 2003 рік по зонах Лісостеп та Степ на зрошенні придатного для поширення в Україні.