

Борисфен 250 MB - заявник - Інститут зрошуваного землеробства УААН, Інститут зернового господарства УААН, Мале науково-виробниче підприємство Корн.

Біологічні ознаки: трилінійний, середньоранній гібрид / ФАО 270/ з вегетаційним періодом від сходів до повної стиглості 110-115 днів. Висота рослин 220-230 см, наземних вузлів на стеблі 11-12, листків 15-16. Качан середньої довжини – 20-22 см, циліндричної форми, формується на висоті 80-85 см. Маса 1000 зерен 230-240 см, рядів зерен 14-16. Верхівка качана добре озернена, качан повністю покритий обгорткою.

Стрижень рожевий, зерно зубовидне жовтого кольору. Вихід зерна 78-80 %.

Посухостійкий – 8.8 бала, стійкість до вилягання 8.9 бала. Стійкість до ураження пухирчатою сажкою середня.

Господарські ознаки: Гібрид продуктивний, пластичний. За роки випробування / 3 роки/ врожай на сортодослідних станціях одержано 70.7 ц/га, що перевищує стандарт на 5 ц/га. Дл 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.

PM 011 - заявник – фірма Рустика Домен де Сандро /Франція/.

Біологічні ознаки. Простий ранньостиглий гібрид / ФАО 160/ з вегетаційним періодом від сходів до повної стиглості 110-115 днів. Висота рослин 230-240 см, наземних вузлів на стеблі 10-11, листків 15-16. Качан середньої довжини 20-22 см, ледь конічної форми, формується на висоті 85-90 см. Рядів зерен в качані 16-18, верхівка качана добре озернена, качан покритий обгорткою. Стрижень жовто-оранжевого кольору. Зерно напівзубовидного типу жовтого кольору, маса 1000 зерен 280-290 грам. Вихід зерна при обмолоті 80%. Стійкість до засухи, вилягання висока /9 балів/, до ураження пухирчатою сажкою середня.

Господарські ознаки. Гібрид досить високопродуктивний та пластичний. За роки випробування на сортодослідних станціях України одержано середній врожай 80,0 -82,0 ц/га, що перевищує національні стандарти відповідно на 10 -13,0ц/га.

Важливим елементом агротехніки є підживлення азотними добривами в першій період вегетації.

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

PM 001 /Еденстар/ - заявник –фірма Рустика Домен де Сандро /Франція/.

Біологічні ознаки. Простий середньоранній гібрид /ФАО 230/ з вегетаційним періодом від сходів до повної стиглості 120-125 днів. Висота рослин 210-220см, наземних вузлів на стеблі 11-12, листків 16-18. Качан середньої довжини ледь конічної форми формується на висоті 75-85 см, верхівка добре озернена повністю покритий обгорткою. Стрижень жовто-оранжевого кольору. Зерно зубоподібне жовтого кольору. Вихід зерна при обмолоті 80%, маса 1000зерен 290-300г. Вміст крохмалю в зерні 73,4 %, білку 10,5 %. Посухостійкість, стійкість до вилягання та ураження пухирчатою сажкою висока.