

**Борисфен 250 МВ** - 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. 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.

**РМ 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 перший період вегетації.

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

**РМ 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.

*Господарські ознаки.* Гібрид високоврожайний та висопластичний. За роки випробування /3 роки/ на сортодослідних станціях України одержано середній урожай зерна 82,5-83,7 ц/га, що вище стандарту відповідно на 13-21 ц/га. Гібрид характеризується швидкою віддачею вологи зерна при досяганні.

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

**Дніпровський 196 СВ** - заявник – Інститут зернового господарства УААН.

*Біологічні ознаки.* Трьохлінійний ранньостиглий гібрид /ФАО 190/ з вегетаційним періодом від сходів до повної стиглості 105-110 днів. Висота рослин 200-210 см, наземних вузлів на стеблі 11-12, листків 16-17. Качан середньої довжини -18-20см, ледь конічної форми, середнього діаметру, кількість рядів зерен в качані 16-18, висота прикріплення качана 60-65 см. Качан жовто-оранжевого кольору добре покритий обгорткою, верхівка повністю озернена. Зерно жовтого кольору проміжного типу. Маса 1000 зерен 260-270 г. Вихід зерна при обмолоті 80%. Вміст крохмалю в зерні 72-74 %, білку 9-10%. Стійкість до засухи, вилягання, ураження пухирчастою сажкою висока / 8-9 балів/.

*Господарські ознаки.* Гібрид врожайний, толерантний до підвищеної густоти стояння рослин. За роки випробування на сортодослідних станціях України одержано середній урожай 72-73 ц/га, що вище стандарту відповідно на 5-6 ц/га.

Характеризується швидкою віддачею вологи зерна при дозріванні. Для отримання високих врожаїв потребує інтенсивних технологій вирощування з внесенням оптимальної дози мінеральних добрив.

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

**Гран 220** - заявник – ТОВ “Всеукраїнський науковий інститут селекції /ВНІС/.

*Біологічні ознаки.* Трилінійний ранньостиглий гібрид /ФАО 190/ з вегетаційним періодом від сходів до повної стиглості 113-115 днів. Висота рослин 180-190 см, наземних вузлів на стеблі 10-11, листків 16-17. Качан середньої довжини 19-20 см, ледь конічної форми, кількість рядів зерен в качані 16-18. Стрижень і зерно жовто-оранжевого кольору. Зерно проміжного типу. Маса 1000зерен 250-260г.

Посухостійкість середня, стійкість до вилягання та ураження хворобами на рівні 8 балів.

*Господарські ознаки.* Гібрид врожайний, за роки випробування на сортодослідних станціях України одержано середній урожай зерна 73-75 ц/га, що вище стандарту на 5-7 ц/га. Гібрид потребує інтенсивних технологій вирощування з внесенням оптимальних доз мінеральних добрив.

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

**Пр 39 Джі 12/ Х0778/Т** - заявник- фірма Піонер /США/.

*Біологічні ознаки.* Простий ранньостиглий гібрид /ФАО 180/ з вегетаційним періодом 100-105 днів. Висота рослин 210-220 см, наземних вузлів на стеблі 12-13, листків 15-16. Качан великий довжиною 20-22см, ледь конічної форми, середнього діаметру. Верхівка качана добре озернена і повністю покрита обгорткою. Кількість рядів зерен на качані 16. Стрижень оранжевий, зерно кремнистоподібного