

*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

типу жовто-оранжевого кольору. Вихід зерна при обмолоті 80%. Посухостійкість, стійкість до вилягання та ураження хворобами висока. /8-9балів/. Вміст крохмалю в зерні 75%, білку 10%.

*Господарські ознаки.* Гібрид високоврожайний, пластичний. Характеризується швидкою віддачею вологи при дозріванні, збиральна вологість 22%. За роки випробування на сортодослідних станціях України одержано середній урожай від 77 до 80 ц/га, що перевищує стандарт на 10-11 ц/га.

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

**КХ 8369** - заявник – фірма КВС / Німеччина/.

*Біологічні ознаки.* Простий середньоранній гібрид /ФАО 280/ з вегетаційним періодом від сходів до повної стиглості 1115-120 днів. Висота рослин 210-220 см, наземних вузлів на стеблі 10-11, листків 15-16. Качан великий, ледь конічної форми, кількість рядів зерен в качані 16-18. Верхівка качана добре озернена повністю покрита обгорткою. Стрижень оранжевий. Зерно проміжного типу, жовтого кольору, маса 1000 зерен 280-300г. Посухостійкість, стійкість до вилягання висока, ураження пухирчастою сажкою на рівні стандарту.

*Господарські ознаки.* Гібрид високоврожайний за роки випробування на сортодослідних станціях України одержано середній урожай 80-82 ц/га, що вище стандарту відповідно на 12-15ц/га. Для отримання високих урожаїв гібрид потребує внесення оптимальних доз мінеральних добрив.

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

**Бершадь** - заявник – Інститут землеробства УААН, Інститут кукурудзи м.Земун Поле, СП Земун Поле- Україна.

*Біологічні ознаки.* Трилінійний середньоранній гібрид /ФАО 260/ з вегетаційним періодом від сходів до повної стиглості 125-130 днів. Висота рослин 220-240см, наземних вузлів на стеблі 12-13, листків 17-18. Качан довжиною 20-22см ледь конічної форми добре вкритий обгорткою., висота прикріплення розвинутого качана 75-80см. Кількість рядів зерен в качані 16-18, зерно зубовидного типу жовто-оранжевого кольору. Стрижень жовто-оранжевий. Маса 1000 зерен 225-245г. Вихід зерна при обмолоті 80%. Вміст крохмалю в зерні 74%, білку 10.3 %.

Посухостійкість, стійкість до ураження хворобами та полягання середньо-висока.

*Господарські ознаки.* Гібрид високопродуктивний за роки випробування на сортодослідних станціях України одержано середній урожай 83ц/га, що вище стандарту на 8ц/га. На перших етапах розвитку потребує підживлення азотними добривами.

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