

Високоврожайний. на державних сортовипробувальних станціях за роки випробування отримали середній врожай 25,3-34,4 ц/га, що на 25 відсотків більше стандартів.

Потенційна можливість сорту 75 ц/га.

Рекомендований для вирощування в зонах Степу та Лісостепу.

ГРЕЧКА

Слобожанка. Сорт виведений Сумською державною сільськогосподарською дослідною станцією методом індивідуально-сімейного добору на продуктивність із гібридної популяції одержаної шляхом схрещування.

Різновидність алята. Рослина диплоїдна. Тип росту пагонів звичайний. Тип квіток гетероморфний, блідо-рожевого забарвлення. Фонове забарвлення плодової шкірки коричневе.

Урожайність сорту 18-21 ц/га. Вегетаційний період 80-85 днів, маса 1000 зерен 28,6 г. Висота рослин 95-100 см. Дружність цвітіння та дозрівання 8,4 балів, стійкість до осипання 7,5 балів. Ураженість хворобами та пошкодженість шкідниками невисока. Крупніють зерна 3,5-5,0 мм. Плівчатість 19,8%, вирівняність 80-85%. Вихід крупи 75%, коефіцієнт розваримості 3,5. Смакові якості високі.

Сорт середньостиглий. Квітки зібрані у пазухові суцвіття, - щіточки, верхові суцвіття за формою близькі до щитка. Сорт стійкий проти вилягання та осипання. Посухостійкість середня.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України в зонах Степу, Лісостепу та Полісся.

ПРОСО

Золотисте. Сорт виведений Веселоподільською дослідно-селекційною станцією методом індивідуального добору з гібридної популяції одержаної від схрещування сортів Миронівське 51 і Весело подільське 176.

Ознаки сорту. Кущ прямостоячий, стебло товсте, міцне, 6-7 мм. Листки зелені, по розмірах листків під час колосіння сорт проміжний. Волоть стиснута, поникла, жовта, довжиною 28-36 см. Подушечки відсутні. Зерно крупне, овально-округле, жовте. Морфологічна особливість сорту – сильно звисаюча крупна волоть. Норма висіву насіння 26-30 кг/га.

Урожай зерна 28,9 – 41,4 ц/га, плівчатість 16,7%, вміст білку 11,3%, вихід крупи 79,9%. Маса 1000 зерен 7,6-8,3 г. Колір крупи жовтий. Сорт має високі смакові якості, коефіцієнт розварюваності 4,9.

Вегетаційний період 88 днів, висота рослин 105 см. Сорт має інтенсивний ріст в початкових фазах розвитку, підвищена стійкість до весняного похолодання.

Строк сівби оптимально ранній, норма висіву при суцільному способі посіву 4.0 млн. схожих насінин на гектарі, глибина заробки зерна 5 см. Сорт проса Золотисте цінний, відповідає вимогам інтенсивних технологій вирощування та якісного проведення механізованого збирання і переробки продукції.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин по зоні Лісостепу.

Новокиївське 01. Сорт виведений в інституті землеробства УААН методом багаторазового індивідуального добору на фонах штучного зараження різними расами сажки.

Сорт зернового напрямку для виробництва пшона та використання зерна і соломи для годівлі тварин.

Ознаки сорту. Форма куща майже прямостояча. Стебло середньої товщини і міцності. Листок видовжено-ланцетний, опушення в період кушіння середнє. Сорт по величині листків – широколистий.

Волоть стиснута, звисаюча в один бік, темно-солом'яно-жовтий колір, без антоціанового забарвлення, довжина вище середньої, щільність волоті середня.

Подушечки відсутні по всій довжині волоті. Колоскові луски розміром 3.0-4,0 мм, нервація поздовжня. Зерно середньої величини, округле, з високими показниками кулястості. Колір кремовий, внутрішня квіткова плівка знизу злегка сірувата. Чітко відрізняється за сукупністю ознак стебла, листя волотей і, особливо за кремовим забарвленням та кулястою формою низько-плівчатих зернівок.

Рівень однорідності та стабільності прояву ознак – високий. Ґрунти прийняті в зоні випробування. Випробовувати сорт за оптимально ранніх строків сівби, за однакових умов технології, кращий посів рядковий з нормою висіву 4.0-4,5 млн/га та внесення під передпосівну культивуацію гербіциду.

Урожайність 30-35 ц/га. Плівчатість 12,9%. Маса 1000 зерен 7,4 г. Вміст білку 13,6%. Вихід крупи 83,2%. Колір крупи яскраво-жовтий. Колір каші 4,3 балів, розварюваність крупи становить 5,7.

Вегетаційний період 84 днів, висота рослин 118 см. Смакові якості каші 4,4 балів.

Відзначається поєднанням високої продуктивності рослин, стійкості до ураження одночасно до 11-ти з 12 відомих основних рас сажки та до меланому ядер, виключно високим виходом крупи доброї якості.

Сорт придатний для вирощування за сучасними технологіями, до механізованого збирання та переробки зерна на крупу.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин по зонах Лісостепу та Полісся.