

Строк сіви 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.

Новокиїєське 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 куцїння 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 прийнятні в зоні випробування. Випробовувати сорт за оптимально ранніх строків сіви, за однакових умов технології, кращий посів рядковий з нормою висіву 4,0-4,5 млн/га та внесення під передпосівну культивацию 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.