

Вміст білку в зерні 13,1 %. Маса 1000 зерен 37,6 г. Внесений до Реєстру сортів рослин придатних до поширення по зоні Полісся.

ХЛИБОДАР ХАРКІВСЬКИЙ. Заявник – Інститут рослинництва УААН.

Гексаплоїдний. Тип розвитку ярий. Антоціанове забарвлення сходів середне. Куцц напівпрямий. Стебло середньоросле з дуже сильним опушенням шийки. Колос білий, довгий, середньої щільності. Остюки довгі, розташовані по всій довжині колоса. Зернівка червона, велика. Маса 1000 зерен 40,0 г.

Рослини висотою 114 – 117 см.

Середньостиглий, достигає за 96 -97 днів. Стійкість сорту до вилягання 7,6 бала. Стійкість до засухи 8,0 балів.

Сорт слабо уражувався борошнистою росою, стійкий до ураження бурю іржею та кореневими гнилями.

Урожайність сорту в середньому за роки випробування склала 36,6 ц/га. Вміст білку в зерні становить 12,9%.

ОВЕС

Ранньостиглий - Сорт виведений на Носівській селекційно-дослідній станції методом гібридизації. Різновидність мутка.

Стебло середньої висоти 95-110 см, середньої товщини, міцне. Волоть напівстиснута, гілки відходять під гострим кутом до стрижня, жовтувата, завдовжки 18-19 см. Колоскові луски довгі з яскраво вираженою нервацією. Колоски здебільшого двозерні. Остюки практично відсутні.

Зернівка московського (пробштейського) типу, біла, добре виповнена. Маса 1000 насінин - 31-37г. Плівчастість нижче-середня - 23-24%. Основа нижньої зернівки опушена ріденькими волосками.

Сорт ранньостиглий - 86-90 днів, дозріває на 7-10 днів раніше стандартів.

Стійкість до осипання та вилягання висока. За роки випробування на державних сортовипробувальних станціях отримали урожай 37,7-41,4 ц/га, максимальний - 64 ц/га. Слабко уражується корончатою іржею. Стійкий до летючої сажки. Шведською мухою пошкоджується на рівні стандартів.

Рекомендований для вирощування в зонах Полісся та Лісостепу.

Райдужний - Сорт виведений на Носівській селекційно-дослідній станції Інституту агроєкології та біотехнології УААН. Виведений методом гібридизації. Різновидність мутка.

Стебло заввишки 85-98 см, середньої товщини, міцне. Стеблові вузли голі або з рідким опушенням, листки широкі, темно-зелені. Волоть напівстигнута, гілки відходять вгору до головної осі під гострим кутом. Остюки тонкі, ніжні. Зернівка московського (пробштейського) типу, біла, добре виповнена, досить велика. Маса 1000 насінин 30-35г. Плівчастість 23%. Білка має 11,9%.

Середньостиглий. Вегетаційний період 90-100 днів. Стійкий до осипання. За роки випробування на державних сортовипробувальних станціях отримали середній урожай 42,2 ц/га, максимальний – 61 ц/га.

Слабо уражується корончатою іржею. Стійкий до леточної сажки.

Рекомендований для вирощування в зоні Полісся.

ЯЧМІНЬ ЯРІЙ

Аскольд - Виведений у Миронівському інституті пшениці ім. В.М. Ремесла методом індивідуального відбору.

Різновидність нутанс.

Колос дворядний, солом'яно-жовтий, остистий, конусоподібної форми, середньої щільності, (на 4 см колоскового стрижня припадає 12 – 14 члеників) неламкий. Колоскові луски середньої довжини, вузькі.

Остюки довгі, у півтора-два рази перевищують довжину колоса, зазубрені, при досяганні не опадають, ніжні еластичні. Добре помітна перша пара квіткової луски. Перехід квіткової луски в осток поступовий

Зернівка жовта, плівчаста, еліптична. Маса 1000 зерен - 45,8 – 47,5 г.

Середньостиглий, вегетаційний період коливається в межах 85 днів. Солома середньої довжини, 75 см, міцна, стійка проти вилягання.

Посухостійкість середня. Стійкість проти вилягання висока.

Сорт інтенсивного типу, пластичний. За даними заявника рекомендується висівати за 100-відсоткової господарської придатності 4 – 4,5 млн/га насінин.

Запізнення із сівбою на 5 – 10 днів призводить до значного недобору врожаю (від 3,9 – 7,4 ц/га).

За роки випробування на державних сортовипробувальних станціях отримано середній врожай 38,3 – 42 ц/га, що на 3,7 – 5,6 відсотків більше стандартів. Максимальний врожай сорту отримали на Крижопільській державній сортовипробувальній станції в 1998 році - 90 ц/га.

Відноситься до сортів пивоварного призначення. Білка має 11,4 – 11,7 %, плівчастість 8-9, екстрактивних речовин - 78-79, крохмалю – 58-61%.

Стійкість до хвороб і шкідників. Слабко уражується гельмінтоспориозом, більш стійкий проти борошністої роси, середньо пошкоджується шведською мухою.

В той же час обов'язкове протруювання насіння проти леточної сажки.

Рекомендований для вирощування у зонах Лісостепу та Полісся.