

Озима пшениця КРАЄВИД

Оригінатір – ННЦ «Інститут землеробства НААН»

Внесений до Державного реєстру сортів України з 2013 року

Сорт створено методом індивідуального добору з третього покоління гібридної комбінації. Різновидність – еритроспермум.

Кущ напівпрямостоячий. Стебло міцне, слабо виповнене, висотою 80–90 см. Листя, стебло та колос – неопушені, глянцеві, світлозелені. Листки великі за довжиною і шириною, яскраво-зеленого кольору, без воскового нальоту. Після досягання стебло та колос мають білий колір. Колос циліндричний, довжиною 8–9 см, середньої щільності. Колоскова луска – яйцеподібна з добре вираженою нервацією. Зубець колоскової луски прямий, тонкий, середньої довжини. Плече вузьке, скошене. Киль добре виявлений. Остюки розходяться в сторони, цупкі, солом'яно-жовті. Зерно червоне, крупне, яйцеподібної форми. Борозенка неглибока, чубчик середньо-опушений.

Маса 1000 зерен – 48,6 г.

За якісними показниками відповідає вимогам, що ставляться до цінних пшениць. Зерно містить до 14 % білка, 32 % сирої клейковини. Борошномельні та хлібопекарські властивості добрі, сила борошна 320 о.а., об'єм хліба 620 мм. Сорт середньостиглий, дозріває за 280–285 днів, високоврожайний. Під час сортовипробування (2007–2009 рр.) середня врожайність становила 9,75 т/га, що на 2,05 т/га перевищує стандарт. На демонстраційних посівах ІСГЗП в 2021 році сформував урожайність 7,94 т/га.

Зимостійкість – вище середньої. Висока стійкість до вилягання, борошнистої роси, септоріозу та фузаріозу колоса, стікання та проростання зерна в колосі, осипання. Сорт інтенсивного типу.

Рекомендується для вирощування в зоні Полісся та Лісостепу України.

Озима пшениця ПАМ'ЯТІ ГІРКА

Оригіатор: ННЦ «Інститут землеробства НААН»

Інтенсивний сорт озимої пшениці, занесений до Реєстру сортів рослин України у 2017 році.

Рекомендований для вирощування в усіх кліматичних зонах України.

Сорт інтенсивного типу, напівкарликовий, середньорослий. Сорт створений шляхом індивідуального добору з гібридної комбінації Поліська-92/ППГ.

Різновидність – еритроспермум .

Висота рослин – 81–91 см.

Стебло міцне, середньої товщини.

Соломина слабо виповнена.

Листя середнього розміру, сизе із сильним восковим нальотом.

Тривалість вегетаційного періоду сходи-колосіння 243 дні..

Кущ напівпрямостоячий.

Сильний восковий наліт на прапорцевому листку, верхньому міжвузлі стебла і колосі. Колос циліндричний, середньої довжини та щільності.

Зубець нижньої колоскової луски середньої довжини, зігнутий.

Зерно червоне, округло-овальної форми, борозенка вузька, чубчик короткий.

Показники якості:

- вміст білка 13-13,5 –7%,
- сирі клейковини – 29,0%,
- натура зерна 699–788 г/л.
- об'єм хліба з 100 гр. борошна – 600–680 мл.
- маса 1000 зерен – 40,8–50,2 г.

Стійкість до посухи: 8,4-8,7 балів

Стійкість до полягання: 8,9-9 балів

Стійкість до осипання: 8,7-8,9 балів

Стійкість до окремих видів шкідників (хвороб):

- Борошниста роса - 8,2-8,4 балів
- Іржа бура - 8,1-8,9 балів
- Фузаріоз - 8,7-9 балів

На демонстраційних посівах ІСГЗП в 2021 році сформував урожайність 7,6 т/га.

Норма висіву — 5,0 млн схожих насінин на гектар. Строки сівби — в кінці оптимальних для зони.

Озима пшениця АСТАРТА

Оригіатор: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України
Сорт м'якої безостої озимої пшениці, зареєстрований в Реєстрі сортів України в 2014 році.

Різновидність – лютесценс.

Сорт високо-інтенсивного типу, відноситься до високоврожайних цінних середньо рослих пшениць. Середньостиглий сорт, вегетаційний період 265-282 днів.

Маса 1000 зернин 39,2-45,1 г.

Норма висіву насіння 5,5-6,0 млн. схожих насінин / га, залежно від зони вирощування і вологозабезпечення.

Забезпечує одержання високих і стабільних врожаїв на різних фонах мінерального живлення. Невибагливий до умов вирощування, попередників і строків посіву, володіє високою екологічною пластичністю. Урожайність на демонстраційних посівах ІСГЗП в 2021 році становила 7,08 т/га.

Сорт характеризується високою зимостійкістю і посухостійкістю, має високу стійкість до осипання та вилягання посівів. Володіє підвищеною стійкістю до ураження фузаріозу колоса, борошнистою росю і бурюю листковою іржею.

Борошномельні та хлібопекарські показники сорту добрі, сила борошна становить 264-270 W, о.а., об'єм хліба – 980-1000 мл. Зерно містить 13,4-13,6 % білка, 27,9-29,4 % клейковини.

Рекомендовані зони вирощування: Полісся, лісостепова і степова зони України.

Озиме жито ЖАТВА

Оригіатор – Носівська СДС МПІ ім. Ремесла

Сорт – синтетик з двох гомозиготних ліній.

Внесений до Реєстру рослин України з 2013 року. Висота рослин не перевищує 110 см. Стебло, листя, колос, квіткові луски з восковим нальотом. Колос призматичний, середньої щільності, довжиною 11-13 см, при квітуванні – прямостоячий, при дозріванні – пониклий. Озерненість колосу 90-92 %.

Маса 1000 зерен 52 -56 г. Середньостиглий. Стійкий до вилягання, грибкових захворювань і проростання на пні. Висококущистий, при зрідженні відростає весною. Врожайність за інтенсивної технології вирощування становить 6,2-6,8 т/га. Число падіння 220-260. Вміст білка в зерні 12,0 %.

Відмінні борошномельні та хлібопекарські якості.

Тритикале озиме СЛАВЕТНЕ

Оригіатор: Носівська селекційно дослідна станція Чернігівського інституту агропромислового виробництва НААН

Рік Реєстрації :2003

Сорт – гексаплоїд, належить до різновидності – eritroalbum. Колос щільний, білого забарвлення, остистий (остюки короткі й формуються по всій довжині колосу), веретеноподібний, довжиною 11–13 см, неламкий. Нижня колоскова луска з коротким зубцем й зовні без опушення. Стебло слабо виповнене, заввишки 100–115 см, без воскового нальоту, неламке, міцне, потовщене, стійке до вилягання, під колосом має характерне опушення. Зернівка велика, червоного кольору, пшеничного типу розвитку.

Маса 1000 зерен становить 40–60 г, натура зерна – 760–780 г/л. Кущ потужний, дещо розлогий, листкова пластинка коротка й вузька. Рослини тритикале сорту «Славетне» відрізняються від інших сортів слабким розвитком наземної вегетативної маси восени і більш пізнім початком активного відростання навесні, що й зумовлює їх високу зимо- та морозостійкість (9 балів). Посухостійкість цього екотипу висока (9 балів). Врожайність за інтенсивної технології вирощування 6,7- 7,8 т/га.