

тис. шт/га, при зрошенні 300-350 тис/га. Догляд за посівами і післяпосівне коткування, досходове боронування, в фазі 3-5 листків внесення гербіциду. Міжрядний обробіток культиватором, потім підгортання. Збирають тільки волоті, тоді проводять просушування вологого зерна.

Зерно є доброю сировиною для виробництва різних видів продукції.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

Ізумруд. Сорт виведений Селекційно-генетичним інститутом методом інтеркросних схрещувань.

Ознаки сорту. Рослини світлозелені. Волоть овально-конусовидна, прямостояча, колір жовтий, без опушення, довжина 23-25 см, довжина ніжки 20-25 см. Листкова піхва світлозелена, листки розміром 35x4 см. Зерно округло-яйцевидне, глянцево-жовте, плівчатість на 1/3 закрите.

Колір оболонки і алейронового шару жовтий. Колір ендосперму матово-жовтий, скловидний. Колоски ромбовидні, безості. Розмір колоскової луски 2,3-2,5 мм, солом'яного кольору.

За роки випробування в системі сортомережі урожай зерна був в межах 25,6-44,0 ц/га. Маса 1000 зерен 32,8-38,4 г. Засухостійкість та морозостійкість висока. Сорт придатний до механізованого збирання. Вегетаційний період 110-112 днів, висота рослин 112-130 см. Вміст білку 13,7%, лізину 0,25 %, крохмалю 72%, жиру-3,6 %. Скловидність ендосперму 95%. Сорт має високу жаростійкість, відсутність гілкування після визрівання, добру вирівняність стеблестою по висоті та одночасності визрівання.

Харчова цінність :зерно багате на білково-вітамінний комплекс, дає високий вихід крупи (80%) придатної для різних видів харчування.

Сорт Ізумруд придатний для вирощування при будь-якому способі посіву, який забезпечує норму висіву 5-7 кг/га і густоту стояння рослин 70-80 тисяч для засушливих умов півдня України і 90-100 тис/га - для середньої смуги.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

РИС

Зубець. Сорт виведений дослідною станцією рису УААН методом індивідуального добору. Сорт призначений для виробництва крупи. Підвид японіка, різновидність неровіалоніка.

Ознаки сорту. Висота рослин 90-95 см. Кущ компактний, прямостоячий, стійкий до вилягання. Сорт має інтенсивний фіолетовий колір стеблевих вузлів, язичка, вушок, країв листкової поверхні та судинних пучків. Листки середньої довжини, зеленого кольору по краях фіолетова окраска, відходять від стебла під гострим кутом. Антоціанове забарвлення розміщене по краях листків. Опушення пластинки передостаннього листка відсутнє або дуже слабке, антоціанове забарвлення вушок передостаннього листка відсутнє. Зігнутість пластинки прапорцевого листка слабка.

Волоть компактна, щільна, поникла, довжиною 15-16 см, має 105-120 колосків розміром 7,1x3,4x2,1 мм. Викривлення основної осі волоті слабе. Час викидання волоті (50% рослин з волоттю) середнє. Антоціанове забарвлення кіля нижньої квіткової луски середнє. Антоціанове забарвлення зони під верхівкою нижньої квіткової луски та верхівки середнє.

Забарвлення приймочки колоска світло пурпурове. Товщина стебла середня. Антоціанове забарвлення вузлів стебла сильне. Опущення нижньої квіткової луски колоска відсутнє або дуже слабе. Волоски на нижній квітковій лусці колоска короткі. Забарвлення верхівки нижньої квіткової луски колоска пурпурове. Остюки волоті відсутні або дуже короткі. Час визрівання сорту 118-125 днів. Зерно коротке. Зернівка – кругла. Ширина зерна середня. Обрушене зерно напівкругле (вид збоку). Біле. Розмір серцевини полірованого зерна відсутня або дуже мала.

Сорт високопродуктивний, за роки випробування урожай сорту Зубець складав 72,0-90,7 ц/га, що дає можливість одержувати по 54,3 ц/га крупи, 5 ц/га – січки, 8,5 ц/га мучки та 10-12,5 ц/га лушпиння. Плівчастість 18%. Маса 1000 зерен 31 г. Скловидність 90%, вихід цілого ядра 92%, вихід крупи при обрушенні зерна 68%, тріщинуватість 8-10%. Колір крупи білий, колір каші білий.

Вегетаційний період сорту 120 днів. Висота рослин 90-95 см.

Продуктивна куцистість 2,4. Число зерен волоті 155 шт. Пустозерність 14 %. Сорт стійкий до осипання та вилягання, добре реагує на рівень азотних добрив. Оптимальний строк посіву перша декада травня. Норма висіву 5,5-6,0 млн. всхожих насінин на 1 гектар. Сорт не реагує на обробіток посівів гербіцидами. Сорт придатний до механізованого збирання та переробки урожаю, рекомендується для вирощування в степовій зоні України.

Рекомендований до Реєстру сортів рослин України по зоні Степу.

Славутич. Сорт рису з подовженою зернівкою виведений дослідною станцією рису УААН методом індивідуального добору, підвид японіка, різновидність італіка. Сорт призначений для виробництва крупи.

Ознаки сорту. Куц компактний, прямостоячий, стійкий до вилягання, висота рослин 85-90 см. Листки середньої довжини, широкі, зелені. Антоціанове забарвлення листка відсутнє. Опущення пластинки передостаннього листка відсутнє. Зігнутість пластинки прапорцевого листка відсутня або дуже слаба.

Волоть компактна, щільна, довжиною 14-16 см, має 115-136 колосків, розміром 8,6x3,0x2,1 мм. Час викидання волоті середнє. Антоціанове забарвлення кіля нижньої квіткової луски відсутнє або дуже слабе. Антоціанове забарвлення зони під верхівкою нижньої квіткової луски відсутнє або дуже слабе. Антоціанове забарвлення верхівки нижньої квіткової луски відсутнє або дуже слабе. Забарвлення приймочки колоска біле. Товщина та довжина стебла середні. Антоціанове забарвлення вузлів стебла відсутнє або дуже слабе. Довжина