

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.

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

Ознаки сорту. Рослини світлозелені. Волоть овально-конусовидна, прямостояча, колір жовтий, без опушення, довжина 23-25см, довжина ніжки 20-25см. Листкова піхва світлозелена, листки розміром 35x4см. Зерно округло-яйцевидне, глянцево-жовте, плівчатість на 1/3 закриті.

Колір оболонки і алеїронового 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 круп (80%) придатної для різних видів харчування.

Сорт Ізмруд 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 круп. 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 листової 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.