

розміщення остюків по всій довжині; має середню щільність; довжина без остюків - довга; ширина – середня; наліт - слабкий. Соломина (виповнення у поперечному розрізі між основою колоса і верхнім міжвузлям) – порожниста.

Нижня колоскова луска: довжина першого зубця (колосок в середній третині колосу) – середня; розмір другого зубця – середній; опушення зовнішньої поверхні відсутнє. Забарвлення зернівки у фенолі середнє.

Сорт зимостійкий, стійкий до ураження хворобами та відносно стійкий до вилягання, формує щільний стеблостій, не потребує обробок гербіцидами та фунгіцидами. Забезпечує високим урожаєм зеленої маси – 420,5 ц/га і 45-70 ц/га зерна. Середньостиглий, досягає за 305 днів.

Рекомендовано використовувати у всіх зонах України.

Поліський кормовий. Оригіатор - Інститут землеробства УААН.

Метод виведення: індивідуальний відбір з гібридної комбінації: (АД ст. 483/77 і Краснодарська зернокормова) x АД 3/5.

Ознаки сорту: Тетраплоїд. Тип розвитку – озимий. Рослини середньої висоти. Колеоптіль має середнє антоціанове забарвлення. Габітус проміжний. Частота рослин з похилим прапорцем листком низька.

Прапорцевий листок: довжина - довга; ширина – широка; піхви зі слабким нальотом; антоціанове забарвлення вушок слабке. Антоціанове забарвлення остюків та пиляків – середнє. Остюки над кінчиком колоска - середні. Опушення шийки стебла відсутнє або дуже слабке.

Колос: розміщення остюків на верхній половині; має середню щільність; довжина без остюків - довгий; ширина – широкий; наліт - середній. Соломина (виповнення у поперечному розрізі між основою колоса і верхнім міжвузлям) – середня. Нижня колоскова луска: довжина першого зубця (колосок в середній третині колосу) – середня; розмір другого зубця - середній; опушення зовнішньої поверхні - відсутнє. Забарвлення зернівки у фенолі - середнє.

Сорт зимостійкий, стійкий до ураження хворобами та відносно стійкий до вилягання, формує щільний стеблостій, не потребує обробок гербіцидами та фунгіцидами.

Забезпечує високим урожаєм зеленої маси – 174,7 ц/га і 50-70 ц/га зерна. Середньоранній. Висота рослин 170-200 см.

Рекомендовано використовувати у зонах Лісостепу та Полісся.

Щириця.

Садівська. Оригіатор - Сумський інститут агропромислового виробництва УААН.

Метод виведення - багаторазовий добір з місцевої гібридної популяції.

Ознаки сорту: Кущ прямостоячий. Стебло пряме, зеленого кольору, не опушене, гілчасте, висотою 275-350 см. Листки: форма овальна, зеленого кольору, без опушення, залистяність 48%. Суцвіття: веретеноподібне, зеленого кольору, довжиною 50-65 см. Бокові гілки прямі, 8-10 штук. Насіння кругле, без плівки, білого кольору, 1-1,5 мм розміром. Маса 1000 насінин 0,7 г. Має високу стійкість до посухи,

вилягання. Хворобами не уражається. Добре переносить підвищену вологість ґрунту та повітря. Середня урожайність сухої речовини 154,9 ц/га, максимальна - 305,2 ц/га, насіння - 5,2 ц/га. Вміст клітковини – 39,9%, білка – 13,9%. Сорт силосного напрямку використання. Рекомендовано використовувати у зоні Лісостепу та Полісся.

Галицька. Оригінація - Інститут землеробства і тваринництва західного регіону УААН.

Ознаки сорту: Вид - волотистий, біло-насінний. Куці прямостоячий. Стебло пряме, зеленого кольору, не опушене, гілчасте, висота 175 см. Листки: форма овальна, жовто-рожевого кольору, без опушення, залистяність 48%. Суцвіття: веретеноподібне, кремового кольору, довжиною 65-75 см. Бокові гілки прямі, 8-10 штук. Насіння кругле, без плівки, світло-жовтого кольору, 1-1,5 мм розміром.

Маса 1000 насінин 0,7 г. Мас високу стійкість до посухи, вилягання. Хворобами не уражається. Добре переносить підвищену вологість ґрунту та повітря..

Сорт зернового напрямку використання. Стійкий до посухи та вилягання. Вміст клітковини – 23,1%. Зерно характеризується високим вмістом білка 19-21%, жиру – 9,6% та високоякісного крохмалю, завдяки чому його можна використовувати в дитячому та дієтичному харчуванні, як добавку до хлібобулочних та кондитерських виробів.

Середня урожайність сухої речовини 110,7 ц/га, максимальна - 118,0 ц/га, насіння - 23,8 ц/га.

Сорт середньостиглий. При вирощуванні на зерно необхідно проводити широкорядні посіви з міжряддям 45-70см, що дає змогу боротися із бур'янами на ранніх фазах розвитку. Збирати зерно необхідно після природного висихання листя.

Рекомендовано використовувати у зонах Лісостепу та Полісся.

Сем. Оригінація - Харківський національний аграрний університет ім. Докучаєва.

Метод виведення: індивідуального добору з популяції *A. hypochondriacus* невідомого походження.

Сім'ядольні листки: забарвлення пурпурове, помірне забарвлення амарантиним. Листок: забарвлення пурпурове, колір жилкування - пурпурове, форма - широкоовальна, розмір - великий, опушеність відсутня, довгочерешковий, опушеність черешка відсутня. Стебло: форма – прямостояча, опушеність відсутня, забарвлення - рожеве. Квітка: 5 та більше листочків оцвітини, форма листочків оцвітини не визначена, забарвлення пурпурове, верхівка листочків оцвітини та середня жилка листочків не визначені. Приквітки: розмір перевищує оцвітину в 1,5 рази, форма верхівки без загострення. Суцвіття: забарвлення пурпурове, розташування на стеблі верхівкове, щільність - розлоге, фасціації відсутні. Насіння: забарвлення біле, розмір - крупне. Висота рослини під час цвітіння - середня.

Апробаційні ознаки: характеризується пурпуровим забарвленням волоті та листя, розлогої форми волоті; має біле насіння.

Середня урожайність зерна -23,0 ц/га. Маса 1000 насінин 0,7 г. Сорт стійкий до посухи, вилягання, обсіпання. Вміст білка в насінні 19,5%, олії - 6,7%. Сорт зернового напрямку використання. Вегетаційний період 110-115 днів.

Рекомендовано використовувати у всіх зонах України.