

Середня урожайність сухої речовини - 68,4 ц/га, насіння – 24,0 ц/га. Якісні показники: вміст білка у зерні 42,0%, у сухій речовині – 16,3%; збір білка: у зерні - 10,1 ц/га; у сухій речовині -14,1 ц/га; вміст жиру у зерні – 8,5%; вміст алкалоїдів у зерні – 0,001-0,002%, у зеленій масі - нема.

Рекомендовано використовувати у зонах Лісостепу та Полісся.

Бурштин. Оригіатор - Інститут землеробства УААН.

Сорт створено методом рекомбіногенезу сорт Афус х мутант 798 з подальшим добором на штучних інфекційних фонах.

Ознаки сорту: Гірка речовина в зерні відсутня. Висота рослин через три тижні після появи сходів - висока, габітус - прямостоячий. У період бутонізації колір листків - зелений. Антоціанове забарвлення стебла - середнє. Висота рослин на початку цвітіння та при зеленій стиглості – висока. Довжина верхівкового листочка під час цвітіння – довгий, а ширина - середній. Забарвлення хромово-жовтий, кінчика човника - синьо-чорний. Довжина боба при зеленій стиглості (біб із середини основного суцвіття) – середній. При повній стиглості основне забарвлення зерна – сіре, орнаментация наявна. Маса 1000 насінин – висока. Час початку цвітіння, зеленої стиглості, повної стиглості – ранній.

Сорт відрізняється від подібного сорту Промінь - забарвлення насіння сіро-крупчасте з темною орнаментацией у вигляді півмісяця.

Прикріплення нижнього боба - 35-40 см, боби не розтріскуються і не обламуються, на центральній китиці і бічних пагонах досягають одночасно.

Сорт скоростиглий. Середня урожайність сухої речовини – 64,8 ц/га, насіння – 15,0 ц/га. Стійкий до вилягання, осипання, посухи. Частково уражується фузаріозом. Вміст білка у зерні – 42,2%, у сухій речовині – 16,9%, жиру у зерні - 8,0%. Вміст алкалоїдів: у зерні - 0,001-0,002%, у зеленій масі – 0,001%.

Рекомендовано використовувати у зоні Лісостепу та Полісся.

Люпин білий

Вересневий. Оригіатор - Інститут землеробства УААН.

Метод виведення: методом індукованого хімічного мутагенезу з використанням нітрометилсечовини (НМС), проведенням репараційних схрещувань з вихідним сортом Піщовий та індивідуальним добором на штучному фузаріозному фоні.

Ознаки сорту: Гірка речовина в зерні відсутня. Висота рослин через три тижні після появи сходів - середня, габітус - прямостоячий. У період бутонізації колір листків - зелений. Антоціанове забарвлення стебла - слабке. Висота рослин на початку цвітіння та при зеленій стиглості – середня. Довжина і ширина верхівкового листочка під час цвітіння – середня. Забарвлення квіток - блакитно-біле, кінчика човника - синьо-чорне. Довжина боба при зеленій стиглості (біб із середини основного суцвіття) – середня. При повній стиглості основне забарвлення зерна – біле, орнаментация відсутня. Маса 1000 насінин – середня. Час початку цвітіння, зеленої стиглості, повної стиглості – середній.

Сорт відрізняється від подібного до нього сорту Олешка: квітка має блакитний парус з білою плямою, світло-блакитні весла, човник – білий з чорно-синім кінчиком. У центрі китиці 15-17 квіток, на бокових пагонах в першому ярусі 8-10 квіток. Чашечка з антоціановим забарвленням.

Сорт середньостиглий. Середня урожайність сухої речовини – 83,9 ц/га, насіння – 30,0 ц/га. Стійкий до вилягання, осипання, посухи. Частково уражується фузаріозом, антракнозом. Вміст білка в зерні – 39,4%, в зеленій масі – 18,2%, жиру в зерні - 10,1%. Вміст алкалоїдів: у зерні - 0,010%, у зеленій масі – 0,009%.

Рекомендовано використовувати у зоні Лісостепу та Полісся.

Туман. Оригінація - Інститут землеробства УААН.

Метод виведення: методом індивідуального хімічного мутагенезу з використанням нітрометилсечовини (НМС), проведенням репараційних схрещувань з вихідним сортом Піщевої та індивідуальним доббором на штучному фузаріозному фоні.

Ознаки сорту: Висота рослин через три тижні після появи сходів середня, габітус прямостоячий. Листки зелені. Антоціанове забарвлення стебла на стадії бутонізації слабе. Рослина на початку цвітіння середньої висоти, при зеленій стиглості – середньої. Довжина і ширина верхівкового листочка під час цвітіння середня. Забарвлення квіток блакитно-біле, кінчика човника – синьо-чорне. Довжина боба при зеленій стиглості (біб із середини основного суцвіття) середня. При повній стиглості основне забарвлення зерна біле, орнаментация відсутня. Маса 1000 насінин 355 г. Час початку цвітіння, зеленої стиглості, повної стиглості – середній. Сорт відрізняється від погожого до нього сорту Олешка кількістю на центральній китиці 20-21 квіток, на бокових пагонах в першому ярусі 7-8 квіток, чашечка буро-зелена.

Сорт середньостиглий. Середня урожайність сухої речовини - 88,2 ц/га, насіння – 33,8 ц/га. Стійкий до вилягання, осипання, посухи. Незначно уражується хворобами. Вміст білка в зерні 39,9%, в сухій речовині – 17,6%. В зерні міститься 10,4% жиру. Вміст алкалоїдів у зерні – 0,011%, у зеленій масі – 0,009%.

Рекомендовано використовувати у зонах Лісостепу та Полісся.

Либідь. Оригінація - Чернігівська державна сільськогосподарська дослідна станція.

Метод виведення: індивідуальний добір із гібридної комбінації.

Ознаки сорту: Сходи зелені, опушення рідке. Стебло звичайної форми, висотою 60-90 см. Листки зелені, суцільно краї, подовжено-овальної форми. Суцвіття невелике, малоквіткове, квітки розміщені почергово, квітонос короткий, світло-зеленого кольору. Квітки - великі, парус і крила - білі, човник з кремовим кінчиком. Біб луцильного типу, пергаментний шар - сильний, на рослині - 12-15 бобів. Боби шаблеподібної форми з гострим кінчиком, світло-коричневого кольору, без опушення. Насіння біле, велике, округло-вуглової форми, насіннева шкірка - груба, жовта, рубчик білий, поверхніть насіння гладенька, з матовим блиском. Маса 1000 насінин 360 г.

Сорт середньостиглий. стійкий до фузаріозу, вилягання. Середня урожайність сухої речовини - 90,6 ц/га, насіння – 36,1 ц/га. Вміст сирого протеїну у зерні – 35,9%, у сухій речовині – 18,7%. Вміст алкалоїдів – 0,028%.

Рекомендовано використовувати у зонах Лісостепу та Полісся.