

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.