

Сорт має високу посухостійкість та зимостійкість, середню стійкість до осипання та полягання. Вегетаційний період – 140 днів. Залистяність 56,8%. Зберігається в травостої 5-8 років і більше. Вміст білку 20,9%, клітковини - 21,5%. Сорт швидко відростає навесні, після скошування та випасання на другий і наступні роки користування, стійкий до витравлювання худобою, невибагливий до ґрунтів, здатний витримувати досить тривалі затоплювання та кислотність. Однак високі врожаї можна одержувати, в основному, на слабо кислих ґрунтах або після вапнування. Добрі врожаї бувають на всіх основних типах не чорноземів, в тому числі глинистих ґрунтах. Середня урожайність сухої речовини становить 85,0 ц/га, насіння – 1,4 ц/га.

Напрямок використання – пасовищний.

Рекомендовано використовувати у зонах Лісостепу та Полісся.

Динамо. Оригінація - Інститут сільського господарства Полісся УААН, Інститут кормів УААН.

Метод виведення: Масовий відбір із місцевої популяції.

Ознаки сорту: Габітус напівпрямостоячий. Довжина рослини - середня. Забарвлення листка - світло-зелене, довжина центрального листочка - від середнього до довгого, ширина - від середнього до широкого. Початок цвітіння - від раннього до середнього. Квітка: частота рослин з дуже темно-синіми і фіолетовими квітками - відсутня або дуже мала; частота рослин зі строкатими квітками - відсутня або дуже мала; частота рослин з кремовими, білими або жовтими квітками - дуже висока. Довжина стебла (найдовше стебло разом з китицею при повному цвітінні) - середня. Натуральна висота, коли ранній сорт досягає періоду появи квіткових бруньок після першого зрізу, другого і третього – середня. Стійкість до вертициліозного вілту – *Verticillium albo-atrum* Resistance to *Verticillium albo-atrum* - дуже висока. Залистяність - 38-53%. Зимостійкий та посухостійкий. Має середню стійкість до полягання та осипання. Ураження хворобами - незначне.

Середня урожайність сухої речовини становить 77,2 ц/га, максимальна – 84,0 ц/га, насіння – 3,9 ц/га.

Сорт відрізняється від подібного сорту Лотос - середньостиглістю, світло-зеленим кольором.

Напрямок використання – лукопасовищний.

Рекомендовано використовувати у зонах Лісостепу та Полісся.

Люпин жовтий

Обрій. Оригінація - Інститут землеробства УААН.

Метод виведення: при внутривидовій гібридизації методом рекомбіногенезу фузаріозо-стійкого мутанта 798 з сортом Промінь.

Ознаки сорту: Рослина висока, прямостояча через три тижні після появи сходів. В стадії бутонізації листки світло-зеленого кольору, стебло з середнім антоціановим забарвленням, високе. Верхівковий листок довгий, широкий. Квітки хромово-жовтого кольору, кінчик човника – синьо-чорний. Біб середньої довжини. Зерно в повній стиглості - сіре. Маса 1000 насінин 125-130 г. Сорт скоростиглий, після нього можна сіяти озимі культури, не вилягає, придатний для механізованого збирання, боби не розтріскуються, стійкий до весняних приморозків (-5⁰С), високостійкий до фузаріозного в'янення, толерантний до вірусів і антракнозу. Гірка речовина відсутня.

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 доббором 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 орнаментацияю 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 доббором 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.