

Серадела посівна

Іскорость. Оригінатор - Інститут сільського господарства Полісся УАН.

Метод виведення: індивідуально-масовий добір.

Походить із Західного Середземномор'я. Впроваджена на Поліссі на початку ХХ століття, тому вважається культурою новою.

Ознаки сорту: Рослина розлога, має середню кількість розгалужень. Стебло: довге без антоціанового забарвлення, опущення відсутнє. Листки: розмір – малі, форма – ланцетовидна, ясно-зеленого кольору, опущення слабке. Прилистки відсутні. Суцвіття: кількість квіток – від чотирьох до п'яти, рожевого кольору, жилкування квіткових пелосток сильне. Біб: за довжиною та ширину – середній, кількість члеників – понад шість, вигин відсутній. Час цвітіння дуже ранній. Рослина холодостійка, вологолюбна, тіневитривала. Сходи витримують зниження температури до мінус 5-7°C. Оптимальні умови для проростання насіння 8-10°C. Вегетаційний період -104, в підсіві - 160 днів. Цвітіння розтягнуте. Дає два укоси. Висота рослин -68 см. Середня урожайність сухої речовини 57,8 ц/га, насіння 4,8 ц/га. Вміст білка 16,4%, клітковини – 32,9%.

Сорт характеризується інтенсивним ростом в початкових фазах розвитку рослин (0,21-0,68 см за добу).

Сорт використовується на зелений корм, на сіно, на сидерат.

Основи вирощування: Сівба – рання, звичайна, рядкова або широкорядна через 45 см. Норма висіву відповідно – 45 і 25 кг/га. Необхідна обробка насіння нітратом або розчином розтертих бульбочкових бактерій. Збирають на сіно під час цвітіння, на насіння – коли побуріють нижні плоди.

Рекомендовано використовувати в усіх зонах України.

Гарбуз кормовий

Кавбуз Здоров'яга. Оригінатор - Інститут оздоровлення і відродження народів України.

Метод виведення: методом обробки насіння гарбуза місцевого сорту екзогенними нуклеїновими модифікованими кислотами (e-ДНТ) виділеними з кавуна із послідуючим добором високоврожайних, високоцукристих форм, стійких до дії екстремальних факторів зовнішнього середовища.

Ознаки сорту: Сім'ядолі широкоеліптичної форми. Стебло зелене. Листова пластинка велика, зелена. Черешок довгий, товісина (біля основи) середня. Жіноча квітка: довжина чахолистка середня, інтенсивність оранжевого забарвлення маточки (перед розкриттям) – середня. Чоловіча квітка: квітконіжка довга, діаметр квітконіжки середній, інтенсивність зеленого забарвлення квітконіжки середнє, опущення квітконіжки слабке, чахолисток довгий. Плід: основне забарвлення плодоніжки жовте, розмір великий, довжина – середній, діаметр – великий, форма повзводжного розрізу – круглий, форма ніжки – сплюснута, форма верхнього кінця – плескаті, боріздки – наявні, відстань між боріздками коротка, шкірка має два кольори, основне забарвлення шкірки – сіре, інтенсивність його середня, вторинне