

Кіровоградський 22. Оригінатор - Кіровоградська державна сільськогосподарська дослідна станція, Інститут кормів УААН.

Метод виведення: методом складної, ступінчатої гібридизації (вільне перезапилення), масовим багаторазовим добром.

Ознаки сорту: Кущ прямостоячий. Стебло зелене, висота – 112 см., бокових гілок на стеблах 7-8 до 10. Кущистість сильна і середня 4-6 до 8 стебел. Залистяність 42 – 48%. Листки середньої величини; опушення незначне; темно-зеленого кольору в нижньому ярусі і світло-зелене у верхньому ярусі. Суцвіття – китиця, циліндрична і веретеновидна; довжина середня і довга; середньої щільності, рожевого кольору. Насіння середньої величини, квасолевидної форми, зеленувато-бурого кольору, твердого до 2-3%. Маса 1000 насінин 19,3 г. Відрізняється від Кіровоградського 83 короткою китицею.

Сорт середньостиглий. Має високу посухостійкість та зимостійкість. Стійкий до осипання та вилягання. Ураженість хворобами незначна. Середня урожайність сухої речовини за роки випробування у зоні Лісостепу 99,9 ц/га, в зоні Степу – 87,2 ц/га; насіння – 11,2 ц/га. Рекомендовано використовувати у зоні Лісостепу та Степу.

Аметист донецький. Оригінатор – Донецький інститут агропромислового виробництва УААН.

Метод виведення: гібридизація, індивідуальний та масовий добір.

Ознаки сорту: Форма куща - пряма. Стебло: слабо опушене, висота - 87-110 см, 8-10 міжвузля. Кущистість середня (в суцільних посівах 5-8, в широкорядних – 10-20). Залистяність 53-57%. Листки темно-зеленого кольору, форма листочків – еліптична, опушення - відсутнє або слабе, восковий наліт - відсутній, листки дуже м'які. Прилистки середнього ярусу – загострені з широкою основою, зелені, опушення слабе. Суцвіття: китиця, веретено видної та циліндричної форми, довжиною - 9-15 см /головні пагони/, рихле, колір – слабо-рожевий з червоним, фіолетовим та частково жовтим відтінком. Боби: довжина - 3-5 мм, ширина 3-4 мм, напівкулястої форми, напівсплюснені, коричневі або слабокоричневі. Насіння: квасолевидної форми, світло-коричневе, жовте, 5-10% - твердих. Маса 1000 насінин 22,8 г.

Сорт має високу посухостійкість, зимостійкість, стійкий до ураження основних хвороб. Середня урожайність сухої речовини 75,8 ц/га, максимальна – 127,0 ц/га. Вміст білка 14,6%, клітковини – 34,5%. Середньостиглий, 80 днів до першого укосу.

Рекомендовано використовувати у зоні Степу.

Козлятник лікарський (кормовий)

Гарант. Оригінатор - Національний ботанічний сад ім. М.М.Гришка НАНУ.

Метод виведення: багаторазовий індивідуальний відбір, зразки насіння місцевої популяції, ВІК № 7056, Німеччина № 291886, № 285066.

У природних умовах росте в Південно-Західній Азії, на півдні Європи – по берегах річок, на вологих ґрунтах. В Україні – від півдня Лісостепу до Криму і плавнів нижнього Дніпра. Зустрічається на засолених ґрунтах. Вологолюбивий. Утворює потужні травостої. Зацвітає в травні – на початку червня. Запилюється комахами. Кущ прямостоячої форми. Стебло: форма закруглена, товщина на висоті 10 см - 10-12 мм, висота – 155 см, соковите, 10-15 міжвузля. Кущистість середня – 10-15 стебел на кущ. Висота рослин – 145-155 см. Листки: довжина -

28-31 см, ширина – 9-10см, форма – непарноперистоскладні, черешкові, соковиті. Суцвіття – прямостояча китиця, довжиною 8-32 см, слабкої щільності, забарвлення віночку - біле. Насіння - нирковидної форми, зелено-жовтого кольору. Вегетаційний період - 125 днів. Урожайність сухої речовини: середня – 185,0 ц/га, максимальна – 195,4 ц/га. Вміст білка – 25,5%, клітковини - 26,7%, багатий на аскорбінову кислоту. Сорт дає 2-3 укуси, можна використовувати на одному місці 5-8 років. Зимостійкий, стійкий до засухи, до ураження хворобами.

Рекомендовано використовувати в усіх зонах України.

Лядвенець рогатий.

ОВіМарС-1. Оригіатор - Ужгородський національний університет, кафедра генетики і фізіології рослин.

Метод виведення: індивідуальний родинний добір.

Ознаки сорту: Сходи зелені. Куш розлогий до прямостоячого. Габітус 58-68см у фазі бутонізації, у фазі плодоношення 88-103см. Стебло зелене, пагони висхідні до вертикальних, опушення слабе або відсутнє. Листок – ланцетний, зелений, слабо опушений або без опушення, трійчастий з коротким черешком і двома прилистками яйцевидної форми. Суцвіття: простий 4-7 квітковий головчастий зонтик, квітки жовтого кольору. Насіння дрібне, округле, темно-буре або темно-коричневе, маса 1000 насінин –1,1-1,5 г.

Сорт має високу посухостійкість та зимостійкість, середню стійкість до осипання та полягання. Вегетаційний період 140 днів. Залистяність - 72,4%. Зберігається в травостой 5-8 років. Вміст білка 22,6%, клітковини - 26,4%. Сорт швидко відростає навесні, після скошування та випасання на другий і наступні роки користування, стійкий до витравлювання худобою, має високу кормову цінність, 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 89,2 ц/га, максимальна – 95,5 ц/га, насіння – 1,2 ц/га.

Строки посіву за типовою технологією для конюшини і люцерни. Насіння краще збирати з перших двох укусів.

Норма висіву у травосумішах (із трьох-чотирьох компонентів) на сіно становить 3-5 кг, на випас – 4-6 кг, чистим насінням лядвенцю рогатого – 10-12 кг на 1га. Догляд та внесення добрив - як для конюшини та люцерни.

Напрямок використання – сінокопний.

Рекомендовано використовувати у зонах Лісостепу та Полісся.

ОВіМарС-2. Оригіатор - Ужгородський національний університет, кафедра генетики і фізіології рослин.

Метод виведення: індивідуальний родинний добір.

Ознаки сорту: Сходи зелені. Куш розлогий. Габітус у фазі бутонізації на другий рік 48-58 см. Стебло зелене, пагони висхідні, опушення слабе. Листок – ланцетний, зелений, слабо опушений, трійчастий з коротким черешком і двома прилистками яйцевидної форми. Суцвіття: простий 4-7 квітковий головчастий зонтик, квітки жовтого кольору, можливі відтінки. Насіння дрібне, округле, темно-буре або темно-коричневе, маса 1000 насінин –1,0-1,54 г.