



СОРТ ЛЮПИНУ БІЛОГО КОРМОВОГО БАРВІНОК

Коротка характеристика

Новий сорт люпину білого кормового Барвінок створений методом складної гібридизації, з наступним багаторазовим індивідуальним добором на інфекційному фоні. Сорт на 2020 рік занесений до «Державного реєстру сортів рослин придатних для поширення в Україні» і рекомендований до вирощування у зоні Полісся і Лісостепу. За даними випробування у закладах Українського інституту експертизи сортів рослин врожайність насіння в 2018-2019 роках у зоні Полісся становила до 4,31 т/га, у зоні Лісостепу – до 4,63 т/га. Врожайність зеленої маси у зоні Полісся досягала 81,4 т/га. Сорт Барвінок відрізняється скоростиглістю, тривалість періоду вегетації в середньому становила 100 днів у зоні Полісся та 95 днів в зоні Лісостепу. Перевищує стандарт та аналоги за стійкістю проти хвороб: стійкість проти фузаріозу, сірої гнилі, бурої плямистості – 9-10 балів. Характеризується стійкістю до весняних приморозків, вилягання, осипання, відносно посухостійкістю і дружністю досягання. Вміст білка у насінні становить до 40,5 %, олії – до 11,0 %, алкалоїдів – 0,025%.

Очікуваний результат

Рівень рентабельності вирощування насіння еліти становить 154,0 %. Широке впровадження нового сорту за рахунок високої врожайності забезпечить збільшення обся-

гів виробництва насіння і продуктивності праці, економію енергоресурсів та дозволить покращити родючість ґрунту і екологічний стан агроландшафтів.

Публікації, охоронні документи

Левченко Т. М., Байдюк Т. О., Вересенко О. М. Створення сортів люпину білого кормового та отримання високоякісного насіннєвого матеріалу. Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН». Київ, 2017. Вип. 4. С. 166–176.

Свідоцтво № 200364 про Державну реєстрацію сорту рослин від 05.02.2020 р.

Напрями, сфера, об'єкт застосування

Агроформування різних форм власності

Авторський колектив

Левченко Т.М., Байдюк Т.О., Вересенко О.В., Корнійчук М.С., Ткаченко Н.В.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут землеробства НААН»,
тел. (044) 526-23-27
e-mail: iznaan@ukr.net