

Колісник Анатолій Володимирович
к.б.н., доцент кафедри селекції ,насінництва і генетики,

Тесля О.В.

Михайлюк В.М.

здобувачі вищої освіти СВО Магістр
Полтавська державна аграрна академія,
м. Полтава, Україна

Аналіз сортового складу горошку посівного (ярого) у Державному реєстрі сортів рослин придатних для поширення в Україні

Горошок посівний (ярий) - цінна кормова культура, що здатна забезпечувати один з найвищих серед однорічних кормових культур збір сухої речовини, кормових одиниць та сирого протеїна з одиниці площі. Вона вирізняється швидким нарощенням вегетативної маси, що дає можливість досить рано використовувати її на корм. Максимальний вихід сирого протеїну зафіксовано в період наливу зерна. Його вміст у насінні бобових у 2,0–2,5 рази більший ніж у зерні злаків, а за складом незамінних амінокислот – більш повноцінний, тому розв'язання проблеми рослинного білка неможливе без постійного нарощування виробництва зерна бобових культур[1,2]. Саме тому нами був проаналізований сортовий склад горошку посівного (ярого) в Державному реєстрі сортів рослин, придатних до поширення в Україні за останні п'ять років (2014-2019)[3].

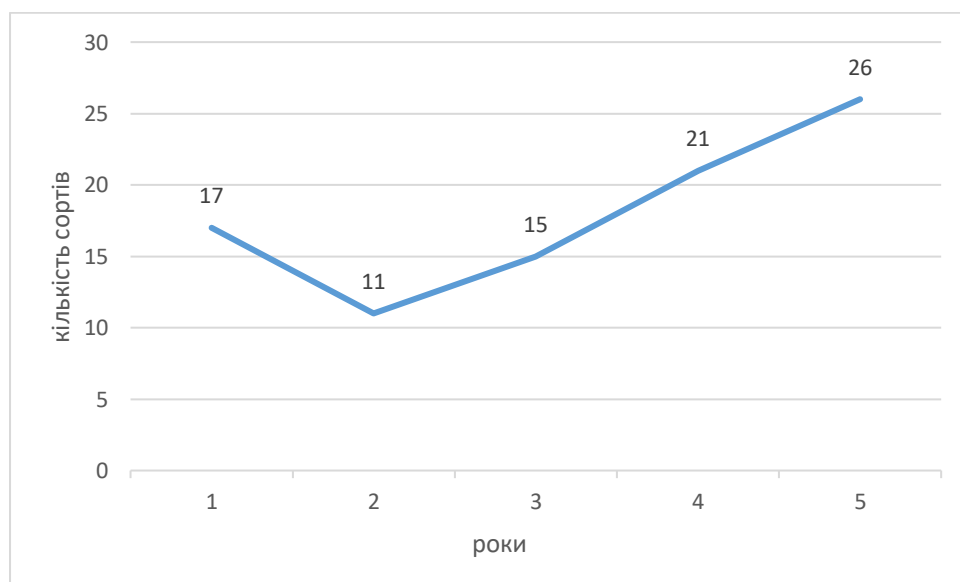


Рис.1 Динаміка кількості сортів горошку посівного за останні п'ять років .
(1-2015, 2- 2016, 3-2017, 4- 2018, 5-2019)

На жаль, селекцією даної культури займаються на даний момент тільки 4 наукові установи. В Державному реєстрі сортів рослин придатних для

поширення в Україні станом на серпень 2019 року представлено 26 сортів горошку посівного (ярого), з них 21-відчизняного походження(рис.1).

Зменшення кількості сортів в реєстрів у 2016 році в подальшому збільшилась у 2019 році до зазначеного вище. Причому в останні роки з'явилися сорти іноземної селекції. Але все ж основними є сорти вітчизняної селекції: це Інститут кормів та сільського господарства Поділля (м. Вінниця) - 8 сортів, Білоцерківська досвідна селекційна станція (БЦДСС)– 6 сортів, Полтавська державна сільськогосподарська державна дослідна станція(ПДСГДС) та Тернопільський інститут АПВ по 4 сорти (рис.2).

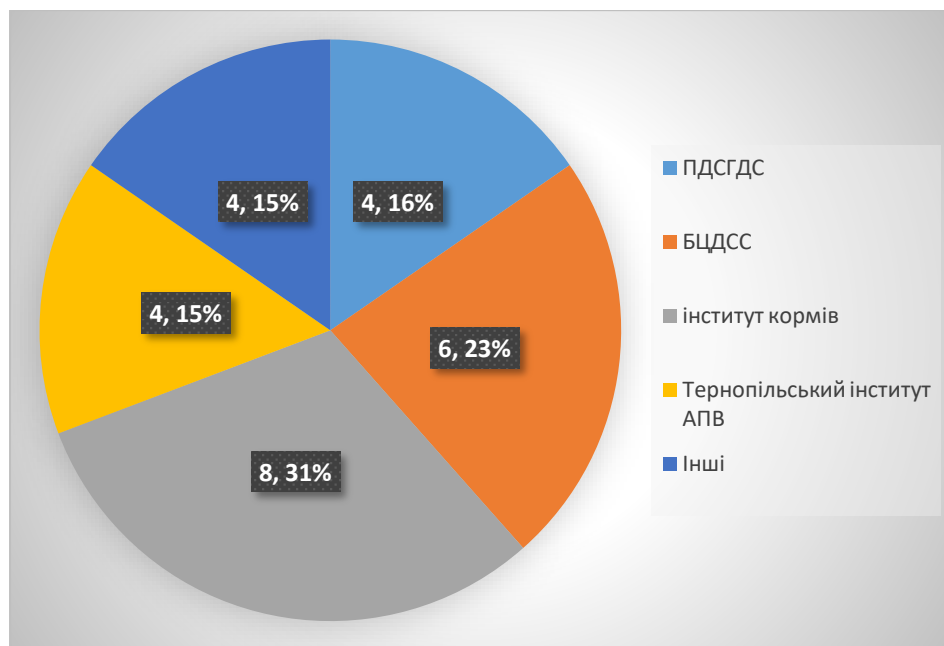


Рис.2. Структура сортів горошку посівного за основними оригінаторами у Державному реєстрі сортів рослин України – 2019 рік.

Аналіз показав що 30 % сортів внесені до Державному реєстрі сортів рослин придатних для поширення в Україні понад 15 років тому (рис.3).

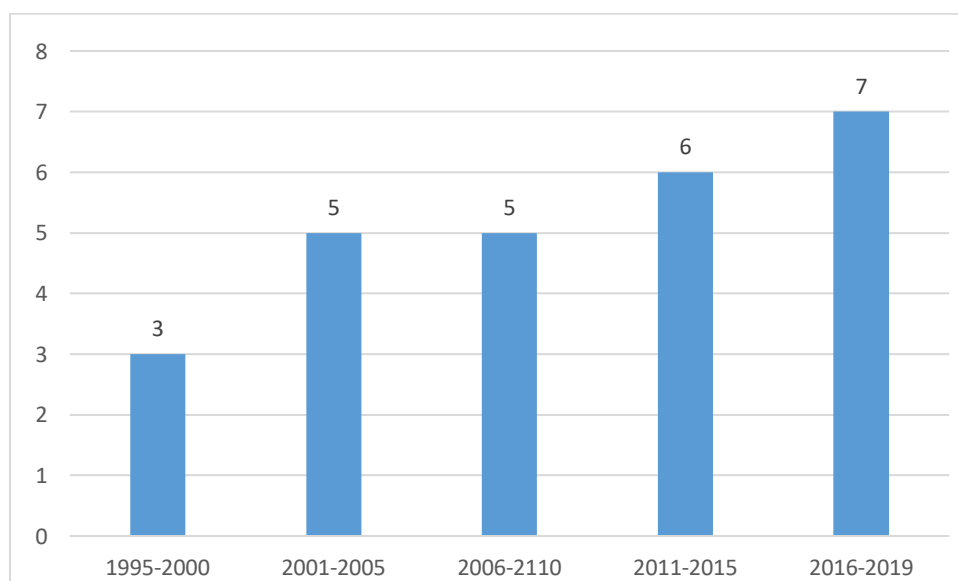


Рис. 3. Кількість сортів за термінами внесення до Реєстру - 2019 рік

Але в цілому кількість нових сортів сортів які реєструються збільшується, в тому числі і вітчизняними селекційними установами. Так у 2016-2019 роках це 3 з 7, а 2011-2015 всі 6. Все це підтверджує що інтерес до горошку посівного (ярого) в Україні зростає.

Бібліографічний список

- 1 Косолапов В. М., Трофимов И. А. Роль кормовых зернобобовых культур в укреплении кормовой базы животноводства. Зернобобовые и крупяные культуры, 2012. № 1. С. 98–101.
2. . Тюрин Ю. С., Золотарев В. Н., Косолапов В. М. Основные направления селекции и новые сорта вики посевной. Кормопроизводство, 2013. № 2. С. 26–27.
3. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні на 2015,2016,2017,2018,2019 роки. <https://sops.gov.ua/reestr-sortiv-roslin>