

## ДОБІР СОРТУ КАРТОПЛІ – ВАЖЛИВИЙ ЕТАП ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ

Картопля і продукти, що одержують від її переробки здатні вирішити проблему продовольчого забезпечення населення України. Сприятливі природно-кліматичні умови, які необхідні для оптимального росту і розвитку культури досягають практично всю територію України та дозволяють впроваджувати інтенсивні технології вирощування. Критерієм високих і гарантованих урожаїв картоплі є застосування нових високопродуктивних сортів та якісного садивного матеріалу [1]. Науково-дослідними установами встановлено і практикою багатьох господарств підтверджено, що впровадження сортів, рекомендованих для даної ґрунтового-кліматичної зони, підвищує врожайність і валовий збір культури на 20–25%.

В сучасних умовах сорт став засобом, без якого неможливо реалізувати нові наукові розробки, ні матеріально-технічні ресурси, головним з яких є земля.

Відповідно до статті 14 Закону України «Про охорону прав на сорти рослин», сорт вважається придатним для поширення в Україні, якщо він відмінний, однорідний та стабільний, може бути використаний для задоволення потреб суспільства, не заборонений для поширення з підстав загрози життю і здоров'ю людей, нанесення шкоди тваринному і рослинному світу, збереженню довкілля [2].

Для потреб сільськогосподарського виробництва в Україні офіційно зареєстровано понад 140 сортів, серед яких 75 сортів української селекції та 29 німецької, 26 голландської, 1 шотландської, 1 польської, 1 російської [3].

Найбільш популярними і поширеними в Україні є наступні: ранні сорти – Загадка, Повінь, Серпанок, Божедар, Тирас, Скарбниця, Карлик 04; середньоранні – Світанок київський, Фантазія, Добročин, Левада, Оберіг, Завія; середньостиглі – Лілея, Слов'янка, Явір, Довіра, Звіздаль; середньопізні – Червона рута, Тетерів, Поліське джерело, Дорогинь, Поліська ювілейна. Сорт Загадка рекомендований на півдні України як двохвροжайна культура, а новостворений сорт Солоха, який має фіолетове забарвлення м'якуша – для дієтичного харчування.

В поточному році на полях ДП «ДГ «Подільське» Тернопільської державної сільськогосподарської дослідної станції ІКСГП НААН» проводилось вивчення впливу ґрунтового-кліматичних умов західного Поділля на впровадження у технологічний процес нових сортів картоплі різних груп стиглості. Попередник – пшениця озима. Догляд за насадженнями – загальноприйнятий для зони вирощування.

У вивченні перебувало 16 сортів картоплі. Погодні умови у період досліджень були досить сприятливими для формування повноцінного врожаю більшості сільськогосподарських культур, і картоплі в тому числі. Серед усіх сортів, що вивчались в умовах року, найбільшу врожайність на час останнього підкопування (14.08) сформували: середньостиглий сорт Околиця (23,1 т/га), ранній сорт Кіммерія (22,4 т/га) та Зелений гай (21,5 т/га). На дослідній станції ведеться пошук нових сортів вітчизняної селекції придатних для вирощування в умовах області.

Правильний вибір сортів для певних ґрунтового-кліматичних умов і напрямів використання – головна передумова отримання високих урожаїв відповідної якості. У виробничих умовах, за порівняно однакової агротехніки та практично рівних витратах, нові сорти досліджуваної культури при використанні якісного насінневого матеріалу високих репродукцій здатні значно підвищити валову врожайність.

### Список використаних джерел

1. Кравченко О.А., Шарапа М. Г., Знаменський О. П. Агротехнічні прийоми вирощування високих урожаїв картоплі в зонах Полісся та Лісостепу України (догляд за посівами та збирання врожаю). Картоплярство. Київ: Аграрна наука. 2010. Вип. 39. С. 209–222.
2. Закон України «Про охорону прав на сорти рослин» [Електронний ресурс] // Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1993, № 21, ст.218. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3116-12#Text>.
3. «Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні на 2021 рік» [Електронний ресурс]. Режим доступу: [www.sops.sops.gov.ua](http://www.sops.sops.gov.ua).
4. Білінська О.М., Бурак І.М., Кулька В.П., Олекшій Л.М. Продуктивність добазового матеріалу картоплі в умовах Західного Лісостепу залежно від застосування біопрепарату Альбіт. SCIENCE AND PRACTICE: IMPLEMENTATION TO MODERN SOCIETY: IX Міжнародна научно-практична конференція (18-19.04.2021). Манчестер, 2021. С. 844–851.