

УДК 635.1

ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КАРТОПЛІ

Литовченко А.В., Пастухов В.І.

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

Щороку все більше людей відмовляються від посадки картоплі в особистих домогосподарствах. Причин цьому може бути безліч. Зі слів, деяких, володарів домогосподарств можна зрозуміти, що основною причиною відмови від посадки картоплі є низька врожайність. В інтернеті є безліч відео, заснованих на власних здогадках їх авторів для примноження врожайності картоплі, які не несуть жодної інформативності. Але щоб зрозуміти проблему малого врожаю мало знати просто як посадити картоплю. Необхідно мати мінімальні знання з морфології картоплі та зрозуміти агротехнологію її вирощування.

У картоплю вирощують, як однорічну багатостеблову рослину - щороку висаджують бульби, з яких протягом одного вегетаційного періоду одержують урожай нових стиглих бульб. Свіжозібрані молоді бульби цього ж літа не можуть бути використані для отримання другого врожаю - вони перебувають у періоді спокою і, будучи висадженими, не проростають. Розмножується рослина вегетативно - бульбами, а також насінням. Вирощування з насіння застосовується переважно у селекційній практиці при створенні нових генотипів.

Досить часто люди думають, що картопля досить невибаглива культура. Але це не так. Різноманіття сортів повністю дозволяє підібрати сорт який буде підходити до того чи іншого регіону України. Для прикладу досить багато підприємців з зони Поліської низовини привозять картоплю яка була вирощена в кислих вологих торф'яних ґрунтах на продаж в регіони харківської області зі степовими сухими лужними ґрунтами, люди не розуміючи агрономічних властивосте даного сорту та бачучи якість та кількість картоплі, в погоні за врожаєм садять цю картоплю, таким чином не мають жодного врожаю. Передчасна посадка картоплі у ґрунт може призвести до впадання її у фазу спокою, а за низьких (нижче 5°) може призвести до гибелі коренеплоду. Ідеальні умови для росту майже всіх сортів картоплі це 20° повітря і 15-18° для ґрунту. За температури більше 30° утворення бульб припиняється.

Список літератури:

Пастухов В.І. Перспективи розвитку промислового виробництва овочів в Харківському регіоні / Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. Випуск 124, т.1 – Харків. – 2011. С.308-313.