

Стан та перспективи розвитку селекції, насінництва овочевих і баштанних культур в Україні

Президія Національної академії аграрних наук України зазначає, що в рамках програми наукових досліджень «Овочеві і баштанні культури» колективами Інституту овочівництва і баштанництва НААН та співвиконавцями програми за останні п'ять років виконано значний обсяг досліджень з теоретичної основи селекції овочевих і баштанних культур, удосконалено методи селекційної роботи, створено генетичну колекцію сортозразків, виділено принципово новий вихідний матеріал та виведено цілий ряд високоврожайних сортів і гібридів, стійких до біотичних і абіотичних факторів. Останнім часом здійснюється поступовий перехід до гетерозисної селекції, зокрема, збільшується відсоток гібридів огірка, томата, баклажана, перцю солодкого. Напрацьована селекційна база для створення гібридів моркви, буряку, редьки, капусти, цибулі та інших овочевих і баштанних культур. Для прискореного створення сортів і гібридів у селекційному процесі активно використовуються теоретичні й практичні напрацювання з генетики, біотехнології і імунітету овочевих і баштанних рослин. За програмою досліджень проводиться значне оновлення робочих колекцій новими генетичними джерелами, одержаними із НЦГРРУ, колекція якого за овочевими, баштанними і малопоширеними видами рослин на початку 2014 р. становила понад 4700 сортозразків.

До Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні, занесено 170 сортів і 23 гібриди овочевих, баштанних і малопоширених видів рослин, що становить 29 % від загальної кількості зареєстрованих сортів і гібридів вітчизняної селекції (665 зразків) *(Про засідання бюро Президії НААН // Національна академія аграрних наук України (<http://uaan.gov.ua>). – 2014. – 19.11).*