

ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ РЕДИСА

А. П. Шкляр, Р. С. Яковицкая, *Белорусский НИИ овощеводства, Минск*

В БелНИИ овощеводства возобновлена селекционная работа по редису. В задачи наших исследований входило: изучить исходный материал различного географического происхождения по важнейшим хозяйственно-биологическим и морфологическим признакам; провести отбор по результатам изучений, который позволит выявить генетические источники последующей гибридизации и выведения новых сортов.

Изучено 12 сортообразцов редиса отечественных, из ближнего и дальнего зарубежья. Семена высевали 20 апреля в необогреваемой теплице, площадь делянок - 10 м², площадь питания - 80 см². В качестве стандарта использовался сорт Альба (БелНИИО). В период вегетации проводили фенологические наблюдения.

Из 12 выделились 3 сортообразца: 18/9 (селекционный отбор от гибрида Рубин х Заря), Милка (Прага), Ксения (Украина). У корнеплодов этих образцов отмечена высокая товарность (75-90%), отсутствие дряблости и цветущности. Корнеплоды имели нежную и сочную мякоть. По урожайности все они были на уровне стандарта и незначительно отличались друг от друга. В среднем урожайность составила 3-3,5 кг/м². Характерные для данного сорта, сортообразца лучшие корнеплоды были высажены в конце мая в питомник гибридизации для свободного переопыления.