

‘Тирас’ (1,02), ‘П.12.4-3’ (1,06), ‘З.14.64-2’ (1,08), ‘П.10.9-3’ (1,1), ‘П.14.17-14’ (1,1), ‘П.13.22/3’ (1,11), ‘З.15.96/4’ (1,11), ‘Базалія’ (1,18), ‘Г.11.23/12’ (1,21), ‘З.14.73/9’ (1,27), ‘П.15.36-3’ (1,34), ‘П.15.5/27’ (1,4) і ‘Радомисль’ (1,48).

Отже, в умовах Центрального Полісся з метою одержання стабільного врожаю картоплі

слід вирощувати сорти: ‘Тирас’, ‘Базалія’, ‘Радомисль’, ‘Серпанок’, ‘Межирічка 11’, ‘Партнер’ і ‘Летана’. Попередньо виділені перспективні гібриди картоплі з високим показником адаптивного потенціалу можуть бути використані, як джерела високої потенційної продуктивності в комбінативній селекції.

УДК 635.48:631.527

Позняк О. В., молодший науковий співробітник лабораторії селекції та технології овочевих рослин

Касян О. І., в. о. директора

Чабан Л. В., науковий співробітник лабораторії селекції та технології овочевих рослин

Кондратенко С. І., старший науковий співробітник лабораторії селекції та технології овочевих рослин

Дослідна станція «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН України

E-mail: olp18@meta.ua

ВІТЧИЗНЯНИЙ СОРТ РЕВЕНЮ ЧОРНОМОРСЬКОГО ‘БЕРЕЗІЛЬ’

Ревінь чорноморський (*Rheum rhaponticum* L.) – багаторічна рослина родини Гречкові (Polygonaceae). Цінність його полягає в тому, що продукція з відкритого ґрунту до споживача надходить у ранньовесняні терміни. У черешках міститься велика кількість органічних кислот (яблучна, бурштинова, лимонна), які надають їм приємного освіжаючого смаку. Продукція багата на вітаміни (А, В, С, D, РР), а також пектином, мінеральними речовинами, клітковиною. На сьогоднішній день у Державному реєстрі сортів рослин, придатних для розповсюдження в Україні, сорти ревеню чорноморського відсутні. В Україні вирощують переважно популярний матеріал ревеню чорноморського, тому створення високопродуктивних сортів є актуальним напрямом селекції.

На Дослідній станції «Маяк» Інституту овочівництва та баштанництва НААН створено конкурентоспроможний сорт ревеню чорноморського ‘Березіль’. Згідно наказів Міністерства аграрної політики та продовольства України № 28 та № 27 від 21.01.2022 р. прийнято рішення про виникнення майнового права інтелектуальної власності на цей сорт та на його поширення відповідно. Отже, він буде внесений до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні, найближчим часом.

Рання урожайність черешків за перший збір становить 27,1 т/га (при масі одного товарного черешка 170 г). Відношення маси черешків до маси листка загалом (включаючи листову пластинку) 70,1%. Довжина та ширина листової пластинки 40,0 см та 38,8 см відповідно. Довжина та ширина товарного черешка у нового сорту 52,1 см та 2,8 см відповідно. Період від ранньовесняного відростання рослин до першого збирання черешків 30 днів.

Інтенсивність зеленого забарвлення листової пластинки сильна. Пухирчастість листової пластинки слабка; хвилястість країв – слабка. Кількість жилок листової пластинки, що виходять із черешка – п’ять. Черешок середньої довжини, ширини та товщини. Основне забарвлення шкірки черешка зелене. Поширення покривного забарвлення шкірки черешка біля основи – крапчасте, по середині – крапчасте, трохи нижче листової пластинки – відсутнє. Опушення черешка відсутнє. Ребристість дорсальної сторони черешка слабка. Забарвлення м’якоті черешка зелене.

Сорт ревеню чорноморського ‘Березіль’ рекомендується для освоєння агроформуваннями усіх форм власності та господарювання та в приватному секторі в усіх зонах України.

УДК 633.174:631.5

Правдива Л.А., кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник

Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України

E-mail: bioplant_@ukr.net

ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ СОРГО ЗЕРНОВОГО

Сорго зернове – це високопродуктивні злакова культура, яка має значні переваги над іншими сільськогосподарськими культурами, за рахунок своїх господарсько-цінних біологічних особливостей. Вирощується для харчової промисловості, для кормовиробництва та для біоенергетики.

Відомо, що добрива сприяють не лише підвищенню продуктивності культури, а й до зміни біометричних та якісних показників головним є

правильне визначення норми внесення добрив, враховуючи ґрунтово-кліматичні умов вирощування.

Сорго зернове має високу здатність використання природних ресурсів, тим не менш вирощування і продуктивність зерна залежить від взаємодії рослин з навколишнім середовищем та від технологічних факторів, одним з яких є внесення добрив, які сприяють підвищенню врожайності та якості.