

СОРТ «ДІЄТИЧНИЙ» ТОПІНАМБУРА ЯК ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНА СИРОВИНА ОВОЧІВНИЦТВА

Призначення

Сорт може бути використаний для: харчової промисловості як альтернатива традиційним овочевим аналогам; медицини та дієтології — природне джерело інуліну, вітамінів та інших важливих біологічно активних сполук, спрямованих на оздоровлення організму

Характеристики

Багаторічна високопродуктивна рослина. Бульби формуються на підземних укорочених пагонах (столонах) по 20–25 шт. на одній рослині. Мають кулясту або видовжено-овальну форму, рожевого забарвлення. Маса однієї бульби близько 120 г, урожайність — 45,0 т/га. Невиблаглива рослина щодо ґрунтів та умов вирощування, стійка проти несправжньої борошнистої роси, добре зимує. Розмножується бульбами за норми посадки — 1,0 т/га. Для уникнення зниження товарності бульб через зменшення їхнього розміру, розсаджують кожні 2 роки. Сорт «Дієтичний» внесений до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні



Топінамбур, сорт «Дієтичний»

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL6

На замовлення здійснюється розмноження оригінального посадкового матеріалу, надаються рекомендації щодо вирощування та використання даного продукту

Переваги

Бульби сорту містять сухої речовини — 20,6 %, протеїну — 3,2 %, мінеральних речовин — 1,1 %, вуглеводів — 18,6 %. Порівняно з іншими представниками цієї групи рослин мають цінні властивості для збалансованого харчування завдяки депонуванню відносно великої кількості інуліну

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR2

Контактна інформація

Рахметов Джамал Бахлулович, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, +38 044 285 01 20, e-mail: jamal_r@bigmir.net