



Сорт яблони Зорка

Разработчик (e-mail, телефон)

Козловская Зоя Аркадьевна, д-р с.-х. наук, zoya-kozlovskaya@tut.by, +375 17 506 66 38

Сроки выполнения

1988-2011 гг.

Краткая характеристика

Высокозимостойкий сорт, высокоустойчив к парше, скороплодный (вступает в товарное плодоношение на 3-й год после посадки в сад однолетними саженцами), с высокой средней урожайностью (33,0 т/га на подвое 62-396 при схеме посадки 4,5 х 2 м), с регулярным плодоношением, одномерными пурпурными плодами сладкого вкуса. Средняя масса плода 170 г. Товарность урожая – 96 %. Плоды характеризуются длительным сроком хранения в обычной газовой среде – до 150 дней.

Научно-технический уровень (соответствует мировому, республиканскому)

Превосходит лучший отечественный аналог сорт Имант по средней урожайности, регулярности плодоношения, одномерности плодов.

В условиях Беларуси сопоставим по качеству плодов с лучшими зарубежными аналогами, превосходит их по зимостойкости, а отечественные – по качеству плодов.

Наличие патента

–

Степень готовности к освоению

Сорт проходит государственное испытание в Республике Беларусь и Российской Федерации; научно-производственное испытание – в Институте садоводства (Добеле, Латвия), Институте садоводства (Бабтай, Литва), частном питомнике Жака Пако (Бельгия). В РУП «Институт плодородства» имеются маточные насаждения, позволяющие ежегодно производить не менее 10 тыс. оригинальных саженцев.

Экономические показатели (затраты на 1 руб. вложенных средств, срок окупаемости)

Уровень рентабельности – 133,0 %, прибыль – 11,76 тыс. руб./га (117,6 млн. руб./га до деноминации).

Экспортный потенциал

Посадочный материал будет востребован при закладке промышленных садов в регионах Российской Федерации и странах Балтии со схожими климатическими условиями; плоды – на рынке Российской Федерации.

Импортозамещение

594 тыс. руб. (5,94 млрд. руб. до деноминации).