

## ♦ МИНЩИНА

Директор Минской овощной фабрики Владимир Парчевский:

# «Технологии и урожайность на уровне евростандартов»



**Н**А Минской овощной фабрике собирают урожай томатов, выращенных с использованием светодиодной технологии досветки. Как и в прошлом году, под таким освещением помидоры созрели раньше, чем под обычными лампами.

Совместный проект Центра светодиодных и оптоэлектронных технологий, Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси и овощеводов при финансовой поддержке инновационного фонда Мингосрысполкома стартовал еще в 2015 году. За это время ученые доказали, что использование светодиодных источников позволяет увеличить количество ликопина

(пигмента, который обладает антиоксидантными свойствами, расщепляет жиры, снижает риск возникновения некоторых форм рака и других заболеваний), аскорбиновой кислоты, белка, фенольных соединений. Светодиоды позволяют обеспечить оптимальный спектр излучения для цветения, синтеза полезных витаминов и антиоксидантов, других процессов у разных растений, удлиняют сроки хранения, усиливают сопротивляемость бактериальным и грибковым заболеваниям. Преимущества светодиодов перед газоразрядными лампами в энергосбережении и экологической безопасности.

Нам давно полюбились огурцы, томаты, перец, баклажаны, салат, зеленый лук, пряные травы, в том числе руккола и базилик, от Минской овощной фабрики.

Цех защищенного грунта предприятия состоит из четырех участков, суммарная полезная площадь которых 16 гектаров. А это почти 14 процентов от площадей теплиц Минской области. 51 процент себестоимости тепличной продукции — это затраты на энергоносители, рассказал директор КУП «Минская овощная фабрика» Владимир Парчевский:

— Стараемся снизить затраты за счет энергосберегающих технологий, повышения урожайности. Евростандарт предусматривает 63—65 килограммов с квадратного метра. Мы собираем больше 60 килограммов. Земля у нас хорошая, на ней растет все, если вложены человеческий труд и душа.

**Елена КЛИМОВИЧ, «СГ»**  
klimovich@sb.by