

Источник: «Белорусская нива» - **2013-11-30**

Инфракрасные лампы для... перца и помидоров

РОССИЙСКИЕ ученые изобрели специальные лампы, которые применяются в тепличном хозяйстве и здорово повышают урожайность

Лампы искусственного солнечного света генерируют свет в особом спектре, в котором преобладают красные, фиолетовые и синие цвета. Каждый из них способствует определенной стадии развития растения. Например, красный цвет способствует укреплению стебля, цветков, плодов. Фиолетовый помогает растениям лучше укорениться. Такие лампы актуальны для теплиц со стеклянным покрытием: стекло задерживает определенную часть солнечного спектра, как например ультрафиолет, необходимый для растений.

Пока их можно приобрести за границей, но, как уверяет [НАН Беларуси](#), вскоре и наши разработчики займутся инфракрасными лампами для теплиц.

Подготовил Станислав ЛОБАТЫЙ, «БН»