

## ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИ АКТИВНАЯ РАДИАЦИЯ

### Фотосинтетически активная радиация (ФАР)

Часть солнечной радиации, которую используют растения в процессе фотосинтеза.

Этот участок спектра более или менее соответствует области видимого излучения (в диапазоне длин волн от 400 до 700 нм).

Важна для растений, т. к. позволяет им преобразовывать световую энергию в химическую, необходимую для питания и роста.

Для каждого растения существует своё оптимальное значение ФАР. Недостаток света, как и его избыток, негативно сказываются на растениях, поэтому значение ФАР в теплицах и на фабриках по выращиванию растений всегда подбирается очень аккуратно.