

## посев и уход

Баклажан - растение с длительным периодом развития от появления всходов до технической спелости плодов у самых скороспелых сортов проходит 85-100 дней, а до полной спелости семян 130 дней и более. Это и понятно, если учесть, что его дикорастущие предки - многолетние растения. Благодаря селекции получены более скороспелые сорта, но все равно баклажан - культура южных районов. Да и там его высевают обычно уже в конце зимы в парники и теплицы, а ранней весной рассаду пересаживают в открытый грунт.

Баклажаны очень требовательны к теплу. Для прорастания семян нужна высокая температура. При 20-25°C всходы появляются через 8-10 дней после посева, при 13-14°C - только через 18-25 дней.

Однако продолжительную жару он плохо переносит. Оптимальная температура для роста и развития культуры - 25-30,5° С, а при температуре около 20° С приостанавливается оплодотворение, завязывание и рост плодов. Если температура воздуха продолжает снижаться до 15,5° С, происходит опадание цветков и завязи, растение перестает расти и с течением времени погибает.

Рассаду выращивают без пикировки, т.е. посевом семян на постоянное место в первой-второй декаде марта. Высаживают ее в грунт 45-50-дневной, с 6-7 листьями после 15 мая. На 1 м<sup>2</sup> размещают 4-5 растений.

При уходе за растениями следует учитывать, что они очень требовательны к влажности почвы, поэтому при недостатке ее происходит увядание, опадение бутонов и цветков, плоды деформируются.

Баклажаны выдерживают высокие дозы минеральных удобрений, но особенно эффективны подкормки навозной жижей в период цветения.

Баклажан - светолюбивое растение, однако лучше он развивается при коротком световом дне. Для выращивания рекомендуются скороспелые сорта с вегетационным периодом менее 120 суток.

Пасынкование и прищипку не проводят.

Урожайность баклажанов высокая - 5-6 кг с 1 м<sup>2</sup>.

