

Капельное орошение является методом полива, при котором подача воды осуществляется в прикорневую зону растений регулируемыми небольшими порциями при помощи специальных дозаторов.

Капельное орошение имеет ряд преимуществ:

- значительная экономия воды, энергии, удобрений и трудовых затрат;
- дает оптимальный объем влаги в вегетационный период, что обеспечивает дыхание корневой системы и способствует ее развитию;
- вместе с водой к растениям поступают и удобрения, вследствие чего происходит довольно быстрое усвоение питательных веществ;
- оно снижает риск болезней растений, поскольку вегетативная масса и плоды не намокают;
- его можно проводить на солнцепеке;
- оно предотвращает распространение сорняков, потому что зона между рядами не поливается;
- ухаживать за растениями, например, опрыскивать или собирать урожай, можно в любое время;
- такую систему можно использовать даже на участках с непростым рельефом и

склонах;

- для такого орошения не требуется высокое давление воды в трубах, что дает возможность экономить на насосах;

- такая система дает возможность регулировать качество, периодичность и количество орошения, а также глубину увлажнения;

- способствует значительному урожаю и качеству плодов.