

IRIGAREA PRIN PICURARE A LEGUMELOR



Irigarea prin picurare este o metodă de neînlocuit la cultivarea culturilor de legume.

Cu irigarea prin picurare, apa și îngrășămintele dizolvate în ea, agenții de protecție a plantelor și alte componente sunt livrate direct în sistemul radicular al culturii cultivate într-o cantitate dozată precis.

Irigarea prin picurare s-a dovedit de mult timp a fi o tehnologie eficientă care ajută la eliminarea riscurilor de eșec a culturii din cauza lipsei de umiditate.

AVANTAJELE IRIGĂRII PRIN PICURARE

- Eficiență - accesul la apă are loc direct în zona rădăcinii plantelor;
- Productivitatea culturilor crește de câteva ori odată și cu îmbunătățirea calității produsului;
- Economie - consum redus de apă, îngrășămintele, energie și cheltuieli de amenajare, întreținere;
- Organizarea sistemului este posibilă pe zone cu relief complex și pe versanți;
- Este minimizată eroziunea solului;
- Solul primește condiții favorabile ținând cont de toate nevoile culturilor.

SISTEMUL DE IRIGARE PRIN PICURARE INCLUDE:

- SURSA DE ALIMENTARE CU APĂ (STAȚIE DE POMPARE)
- STAȚIE DE FILTRARE
- NODUL DE PREGĂTIRE ȘI APLICARE A FERTILIZANȚILOR ȘI A PRODUSELOR PENTRU PROTECȚIE
- CONDUCTA PRINCIPALĂ
- REGULATORI DE PRESIUNE
- CONDUCE DE DISTRIBUȚIE
- SUPAPE DE ELIBERARE A AERULUI
- SUPAPE DE ÎNCHIDERE ȘI REGLARE
- LINIA DE IRIGARE (PICURĂTOAREA)
- DISPOZITIVE DE CONTROL ȘI MĂSURĂ



IRIGAREA PRIN IMPULSURI

Irigarea prin picurare cu puls este o tehnică de irigare utilizată în principal cu irigarea prin picurare care prevede menținerea unui nivel optim de umiditate a solului prin reducerea duratei și creșterii frecvenței de udare. Apa poate fi aplicată suficient de lent pentru a se potrivi cu viteza de infiltrare și pentru a preveni pierderi prin drenarea în adâncime sau scurgeri de suprafață.



IM Expert Agroteh SRL

MD-2005, Republica Moldova, Chișinău, str. A Pușkin 60

Tel/Fax: 022 866 950, 022 866 955

GSM: 0791 30 079

expertagroteh@gmail.com

www.expert-agroteh.md