



**SOLUȚII COMPLEXE PENTRU  
IRIGAREA ARBUȘTILOR FRUCTIFERI**

---

## IRIGAREA PRIN PICURARE A POMUȘOARELOR

Culturile de pomușoare sunt pretențioase cu privire la nivelul de umiditate a solului, astfel încât eficacitatea creșterii depinde direct de aprovizionarea în timp util și suficientă a plantelor cu apă. Organizarea corectă a irigației și hrănirii oferă o recoltă stabilă, reduce probabilitatea bolilor, oferă o oportunitate de a lupta mai eficient împotriva dăunătorilor plantelor.

Astfel, sistemul de **irigare prin picurare** este o parte integrantă și indispensabilă a procesului tehnologic de cultivare și cea mai promițătoare metodă de udare a culturilor de arbuști fructiferi.

Apa de irigare intră în zona de dezvoltare a sistemului radicular, ceea ce face posibilă reducerea ratei de udare și utilizarea mai eficientă a resurselor de apă.

Cu irigarea prin picurare, este ușor să mențineți stratul arabil al solului în stare umedă la nivelul capacității de umiditate specificate. Evaporarea de pe suprafața liberă este neesențială, nu se formează o crustă de sol, structura solului nu este distrusă, spațiile între rândurile rămân uscate, ceea ce reduce creșterea buruienilor.

În funcție de schema de plantare, de regiunea și tipul de sol, precum și de caracteristicile terenului, panta, se selectează tipul de linie de picurare corespunzător. Un sistem de irigare prin picurare selectat corespunzător va asigura nivelul optim de umiditate a solului.

Pentru a iriga culturile de pomușoare, este necesar să se utilizeze sisteme multianuale care vor funcționa pe toată perioada de fructificare.

## AVANTAJELE IRIGĂRII PRIN PICURARE

- Face procesul de creștere cât mai stabil și previzibil posibil;
- Reduce consumul de apă și fertilizanți;
- Îmbunătățește calitatea și aspectul produselor;
- Contribuie la economisirea forței de muncă;
- Asigură un procent ridicat de supraviețuire a puietului plantat;
- Accelerează intrarea în fructificare;
- Permite asigurarea fiecărei plante cu nutrienți ținând cont de fenofază;
- Mărește semnificativ eficacitatea măsurilor de protecție a plantelor împotriva bolilor și a dăunătorilor.

## IRIGAREA PRIN PICURARE ȘI FERTIRIGAREA CULTURILOR DE POMUȘOARE GARANTEAZĂ:

- productivitate înaltă și stabilă;
- prelungirea perioadei de recoltare și consum de fructe proaspete;
- calitate înaltă în timpul recoltării - mai mult de 80% de fructe standard.



## AUTOMATIZARE

Un sistem automat de irigare este un complex tehnic și tehnologic care asigură irigarea automată a unei anumite zone în conformitate cu un program dat. Sarcina lucrătorului se reduce la stabilirea regimului de udare necesar, iar sistemul de irigare efectuează independent aceste lucrări. Acest lucru vă permite să monitorizați rapid indicatorii principali și să evitați dezavantajele controlului manual. Cu ajutorul sistemului automat, în funcție de configurația acestuia, puteți monitoriza principalii parametri: temperatura, consumul de apă, umiditatea, cantitatea de precipitații, PH-ul apei din sistem și mulți alți indicatori.

## AVANTAJELE AUTOMATIZĂRII

- ACCESUL DE LA DISTANȚĂ A TUTUROR INDICATORILOR
- MANAGEMENTUL OPERAȚIONAL
- COSTURI REDUSE A FORȚEI DE MUNCĂ
- ACUMULAREA ȘI STOCAREA DATELOR PE UN SERVER PENTRU URMĂRIREA ȘI UTILIZAREA VIITOARE



## UNITATEA DE FERTIRIGARE AUTOMATĂ

În procesul cultivării pomușoarelor, controlul precis al EC și al pH-ului este unul dintre cei mai importanți factori pentru managementul modern și eficient al nutriției plantelor. Masa de fertirigare este o dezvoltare modernă pentru automatizarea procesului de fertirigare. Dispozitivul vă permite să automatizați complet procesul prin programarea diferitelor succesiuni, oferă o aprovizionare exactă cu acid și până la 5 tipuri de fertilizanți (5+1) conform valorilor stabilite de utilizator. O masă de fertirigare este capabilă să ofere nevoi specifice pentru o varietate largă de proiecte.

## AVANTAJELE NOASTRE

- PROCES DE SELECTARE A ECHIPAMENTULUI MAI FLEXIBIL
- ABORDAREA INDIVIDUALĂ A FIECĂRUI CLIENT
- LINII DE PICURARE CU DEBIT DE APĂ DE LA 0,85 LA 4 L/H
- TUB CU DIAMETRU (12-25MM) ȘI GROSIME DIFERITĂ A PERETELUI (16-46 MIL). CEL MAI RĂSPÂNDIT ESTE 24 ȘI 36 MIL (0,6 ȘI 0,9 MM)
- DISTANȚA DINTRE PICĂTURI POATE FI MODIFICATĂ ÎN INTERVALUL DE LA 15 CM LA 3 M





COMPANIA EXPERT AGROTEH SRL OFERĂ SOLUȚII  
COMPLEXE DE SISTEME DE IRIGARE PENTRU AGRICULTURĂ.  
ECHIPA NOASTRĂ POSEDĂ EXPERIENȚĂ ÎN PROIECTAREA ȘI  
IMPLEMENTAREA CU SUCCES A NUMEROASELOR SISTEME DE IRIGARE.



**SARCINILE DIFICILE LE REZOLVĂM UȘOR,  
IAR CELE IMPOSIBILE - CHIAR MAI REPEDE!**

 [www.expert-agroteh.md](http://www.expert-agroteh.md)

 022 866 955

 I.M. Expert Agroteh S.R.L.  
mun. Chișinău, str. A. Pușkin 60