

## Infiintarea culturii de capsuni in primavara



Descriere imagine:  
Plantatie de capsuni

**Pentru infiintarea culturilor de capsun, in Romania se folosesc, in general, plante proaspete recoltate din pepiniera, care se planteaza direct in camp. Avem doua perioade de plantare, care pot sa difere cu cateva zile mai devreme sau mai tarziu:**

**toamna, intre 15 septembrie si 15 octombrie; primavara, in intervalul 10-30 aprilie**

**. In cazul plantarilor de primavara, productia maxima de capsuni se obtine abia in anul urmator.**

### Pregatirea solului

Aratura adanca trebuie sa fi fost realizata inca din toamna sau in ferestrele iernii. La fel si fertilizarea organica. Capsunii nu se planteaza daca aratura s-a facut in primavara, lucrarea fiind superficiala.

Daca nu s-au administrat suficiente ingrasaminte cu fosfor si potasiu, acestea se aplica in primavara.

La prelucrarea solului se intrebuinteaza un combinator sau o freza cu tractor. Acestea sunt mai usoare decat discul care taseaza solul, lasandu-l bulgaros. Daca suprafata este de pana la doua hectare, folositi o motosapa (motocultor).

### Plante sanatoase, din soiuri de calitate

In aproximativ 70 la suta din plantatiile cu capsuni din Romania intalnim soiul Premial, urmat de Red Gauntlet, Dana si de soiul Elsanta. In ultimii ani au inceput sa fie lansate in cultura soiurile Magic, Real si Coral.

Pe suprafete mici gasim soiurile: Senga Sengana, Marmolada, Elsinore (indiferent la fotoperioada) etc.

Pe plan mondial, cele mai raspandite soiuri sunt Honeoye, Elsanta, Camorosa, Marmolada, Chandler, Darselect, Clery si Sonata.

Soiuri precum Fresno, Madame Moutot, Talisman, Tioga, Aiko, Totem, Brio, Pajaro, Bogota si multe altele nu se mai gasesc in cultura de zeci de ani.

Nu folositi material din plantatii comerciale care pot fi purtatoare a numeroase boli, precum *Verticillium dhaliae* si *Phytophthora cactorum*, viroze si daunatori specifici, intrucat planta mama afectata, pe langa caracterul de soi, transmite catre stoloni si bolile, virozele, nematozii si daunatorii.

De aceea, solicitati furnizorului documentul de calitate si pasaportul fitosanitar care sa ateste calitatea materialului de plantare.

### **Distanta de plantare**

Plantarea se incepe numai cand solul este uscat si se evita zilele foarte calduroase.

In sistemul clasic de cultura, cand mulcirea se face cu paie, si in functie de sistema de masini agricole folosita in plantatie, distantele de plantare sunt de 75-90 cm intre randuri si de 28-30 cm intre plantele de pe un rand.

Pe suprafete mici, in gradina, cand se lucreaza manual, distanta intre randuri se poate reduce la 65-70 cm. Plantarea se face pe randuri echidistante. Sistemul de plantare in benzi noi ofera posibilitati minime de mecanizare, de aceea nu il recomandam.

Daca doriti infiintarea unei culturi cu mulci de folie neagra, mai intai organizati terenul in functie de sursa de apa si de echipamentele folosite pentru irigare. Se fac straturi cu un coronament de 80-90 cm pe care se intind doua randuri de furtune de irigare prin picurare.

Distanta intre picuratoare poate fi de 10 cm, astfel se va crea o banda de udare uniforma si benefica pentru capsun. Peste ele se pozitioneaza folia de plastic neagra care se fixeaza in pamant.

Aceste operatii se efectueaza la o singura trecere cu masina de bilonat si de pozitionat echipamentul de udare si mulciul de plastic. Daca mulciul nu este perforat, acest lucru trebuie facut manual.

Exista si folie bicolora pentru capsuni: pe o parte neagra, pentru a impiedica lumina si crestererea buruienilor, iar pe cealalta parte alba, pentru a evita supraincalzirea solului si vatamarea fructului in verile foarte calduroase.

Se planteaza doua randuri pe un strat, in general la o distanta de 35-45 cm intre randuri si de 28-32 cm intre plantele de pe un rand. Densitatea este de 40-50 mii de plante/hectar.

### **Plantarea propriu-zisa si fertilizarea**

â€¢ Plantarea manuala este cea mai raspandita si cu rezultate bune la prindere, dar mai costisitoare. Se folosesc plantatoare speciale in forma de U, cu sapa sau cu plantatoare in forma de lingura, in defavoarea celor conice, utilizate in legumicultura.

Plantarea se face dupa o irigare prealabila, cu una-doua zile inainte, sau dupa o ploaie, dar abia cand terenul s-a zvantat la suprafata.

Se marcheaza terenul cu tarusi la distantele de plantare dintre randuri, apoi se intind sarme sau sfori cu distanta marcata intre plantele de pe rand. Daca sforile nu sunt insemnate, se face o masura care se va folosi pentru primele cateva zeci de plante. Astfel, se creeaza foarte repede obisnuinta, renuntandu-se la masura.

Daca operatiunea se face cu plantatorul special de capsuni, plantele nu se mai mocirlesc, iar radacina nu se mai fasonaza, aceasta fiind fasonata in momentul plantarii.

Daca se planteaza cu lingura de plantat sau cu sapa, mai intai se fac gropile, dupa care se planteaza stolonii cu radacina dreapta, pana la nivelul coletului. Dupa plantare, mugurele central trebuie sa fie la nivelul solului.

Daca acesta ramane cu 1-2 cm deasupra solului, sau daca se ingroapa usor in pamant, plantele se inradacineaza greu si se usuca. De asemenea, daca gropita (copca) din pamant nu este suficient de adanca, varful radacini se indoaie in sus.

â€¢ Plantarea mecanica se executa cu masina de plantat rasaduri, fie si de legume: MPR 5 sau MPR 6, con comitent realizandu-se si udarea. Plantele trebuie fasonate inainte - frunzele si radacina, iar dupa plantare se verifica toate plantele, iar greselile de plantare se corecteaza manual.

Procentul de prindere este mai scazut la plantarea mecanica, de aceea, dupa doua saptamani se pot completa toate golurile.

â€¢ Fertilizarea se face in functie de aprovizionarea solului si de ingrasamintele organice folosite la pregatirea terenului. Se aplica: azot (100-120 kg/ha substanta activa); fosfor (55-60 kg/ha substanta activa); potasiu (100-150 kg/ha substanta activa).

Se prefera ingrasamintele imbogatite in special cu magneziu si cu zinc si se evita administrarea de azot in exces.

Fertilizarea se face fractionat, de doua-trei ori pe an, din care o treime se aplica toamna (cele cu fosfor si potasiu) si restul, primavara.

## **SFATURI PRACTICE**

â€¢ Eventualele inflorescente se elimina, pentru a stimula dezvoltarea sistemului radicular;

â€¢ Indiferent de umiditatea solului, plantele de uda pentru a asigura un contact mai intim al plantei cu sol

ul și o bună pornire în vegetație, iar solul se tasează bine în jurul plantei;

⌘ Dacă furnizorul n-a aplicat nici un tratament plantelor livrate, la două-trei săptămâni de la plantare trebuie să efectuați primul tratament împotriva principalelor boli, folosind un produs pe bază de cupru, care este mai puțin toxic, eficient și ieftin.

⌘ Plantele proaspete trebuie plantate în termen de două-trei zile din ziua în care au fost scoase din stolonieră. Dacă materialul a fost tratat înainte de livrare, el se poate folosi cinci-șase zile, cu condiția ca plantele să fie păstrate în beciuri sau în magazine răcoase.

*Nelu Orlaie*