PLANȘA 12 • DUPĂ PLANTARE

# PRIMELE 30 DE ZILE DECID UNIFORMITATEA CULTURII

**Urmărește rădăcinile, coroana și umiditatea solului.**

## 1 ZIUA 0



- coroana la nivelul solului
- rădăcinile așezate vertical
- udare imediată
- verificarea benzii de picurare

## 2 ZILELE 1–7



- menține solul umed, nu saturat
- verifică plantele ofilite
- corectează adâncimea greșită
- completează rapid golurile

## 3 ZILELE 8–14



- caută rădăcini noi, albe
- urmărește frunzele din centru
- elimină plantele cu putregai
- începe nutriția numai după pornirea rădăcinilor

## 4 ZILELE 15–30



- menține creșterea echilibrată
- îndepărtează florile prea timpurii, dacă plantele sunt slabe
- elimină stolonii din cultura pentru fructe
- verifică dăunătorii săptămânal

## SEMNE BUNE

Rădăcini albe • frunză centrală nouă • coroană fermă



## SEMNALE DE ALARMĂ

Miros de mucegai • coroană brună • rădăcini moi • ofilire persistentă



## NU FORȚA PLANTA CU ÎNGRĂȘĂMÂNT

O plantă fără rădăcini active
nu poate folosi corect o doză mare.



**În prima lună construim planta; producția vine după înrădăcinare.**

**Udă după măsurători și observații, nu după obișnuință.**

Recomandări pentru
10–1.000 de plante

www.capsuni.eu

Agro TIPS



## 🍓🌱 PRIMELE 30 DE ZILE DUPĂ PLANTARE DECID UNIFORMITATEA CULTURII

În prima lună după plantare nu urmărim o vegetație spectaculoasă și nici o fructificare forțată. Obiectivul principal este formarea unui sistem radicular activ, menținerea unei coroane sănătoase și obținerea unei culturi uniforme.
O plantă care se înrădăcinează corect va putea utiliza eficient apa și elementele nutritive. În schimb, dacă rădăcinile rămân inactive, dozele mari de îngrășământ nu vor corecta problema și pot accentua stresul prin creșterea salinității în zona radiculară.

### 1. ZIUA PLANTĂRII

În momentul plantării trebuie să verificăm:
✅ **coroana la nivelul solului** – punctul de creștere rămâne liber, fără să fie acoperit cu pământ;
✅ **rădăcinile așezate vertical** – fără îndoire în formă de „J";
✅ **solul presat ușor în jurul plantei** – pentru un contact bun cu rădăcinile, fără compactare excesivă;
✅ **udarea imediată** – pentru stabilizarea solului și eliminarea golurilor mari de aer;
✅ **funcționarea benzii de picurare** – fiecare sector trebuie verificat înainte ca plantele să intre în stres.
O plantare prea adâncă poate favoriza putrezirea coroanei, iar una prea superficială lasă rădăcinile expuse și favorizează deshidratarea.
La culturile mulcite, banda de picurare trebuie montată pe sol, sub folie, suficient de aproape de rând pentru ca apa să ajungă în zona rădăcinilor.

### 2. ZILELE 1–7 – PERIOADA DE ADAPTARE

În primele zile, planta pierde apă prin frunze, în timp ce sistemul radicular încă nu funcționează la capacitate normală. Din acest motiv, umiditatea trebuie menținută relativ constantă, dar fără saturarea solului.
Verificăm zilnic:

- umiditatea la nivelul rădăcinilor;
- plantele ofilite sau deshidratate;
- coroanele plantate prea adânc;
- rădăcinile rămase deasupra solului;
- debitul și uniformitatea picurării;
- eventualele plante compromise.

⚠️ **Nu orice plantă ofilită are nevoie de mai multă apă.**
Dacă solul este deja foarte umed, ofilirea poate fi provocată de lipsa oxigenului, deteriorarea rădăcinilor, putrezirea coroanei sau o problemă fitosanitară. Udarea suplimentară poate agrava situația.
Acesta este și momentul potrivit pentru completarea golurilor cu plante sănătoase, de aceea plantele nerecuperabile trebuie identificate cât mai devreme.

### 3. ZILELE 8–14 – CONFIRMAREA ÎNRĂDĂCINĂRII

În această etapă ar trebui să apară primele semne clare ale reluării creșterii.

🔎 **Semnele favorabile sunt:**
✅ rădăcini noi, albe sau crem-deschis;
✅ apariția unei frunze centrale noi;
✅ coroană fermă și sănătoasă;
✅ frunze care își mențin turgescența;
✅ creștere relativ uniformă între plante.
Verificarea rădăcinilor se face prin desfacerea atentă a solului lângă câteva plante reprezentative, fără a smulge sau răni inutil cultura.
Dacă plantele nu formează rădăcini noi, trebuie verificată cauza înainte de aplicarea fertilizanților:

- adâncimea greșită de plantare;
- sol prea uscat sau saturat;
- drenaj insuficient;
- salinitate ridicată;
- temperatură nefavorabilă;
- rădăcini deteriorate;
- boli ale rădăcinii sau coroanei.

Nutriția poate fi începută sau adaptată numai după ce plantele prezintă semne de înrădăcinare activă, iar concentrația soluției trebuie corelată cu analiza apei, fertilitatea solului și starea materialului săditor.

### 4. ZILELE 15–30 – CONSTRUIREA PLANTEI

După instalarea sistemului radicular, planta trebuie să intre într-o creștere vegetativă echilibrată.
În această perioadă:

- mențineți o umiditate uniformă, fără bălțire;
- adaptați treptat nutriția la starea plantelor;
- urmăriți uniformitatea frunzelor noi;
- eliminați plantele cu putregai sau degradare avansată;
- controlați săptămânal prezența dăunătorilor;
- îndepărtați stolonii dacă obiectivul culturii este producția de fructe;
- evaluați florile timpurii în funcție de soi, tipul plantei și vigoare.

🌸 **Îndepărtarea primelor flori nu se aplică automat tuturor plantelor.**

La soiurile remontante și la plantele slab înrădăcinate, eliminarea primelor flori poate permite direcționarea resurselor către rădăcini și frunze. La soiurile unifere, eliminarea florilor poate reduce recolta principală și trebuie decisă în funcție de tehnologia de cultură.

**SEMNE CĂ PLANTA EVOLUEAZĂ CORECT**

✅ rădăcini noi, deschise la culoare;
✅ frunză centrală nouă și sănătoasă;
✅ coroană fermă;
✅ creștere vegetativă echilibrată;
✅ plante relativ uniforme pe rând;
✅ sol umed și aerat în zona rădăcinilor.

Frunzele vechi pot rămâne temporar afectate după plantare. Evaluarea trebuie făcută în primul rând după starea coroanei, rădăcinile noi și evoluția frunzelor centrale.

**SEMNALE DE ALARMĂ**

❌ miros de mucegai sau fermentație în zona rădăcinilor;
❌ coroană brună, moale sau necrozată;
❌ rădăcini moi, brunificate ori putrezite;
❌ ofilire persistentă, inclusiv dimineața;
❌ lipsa frunzelor noi;
❌ plante care se desprind ușor din sol;
❌ extinderea simptomelor în grupuri sau pe același sector de irigare.

Când apar asemenea simptome, nu este suficient să administrăm un biostimulator sau mai mult îngrășământ. Trebuie verificată cauza: apa, drenajul, adâncimea plantării, salinitatea, temperatura și starea fitosanitară.

⚠️ **NU FORȚAȚI PLANTA CU ÎNGRĂȘĂMÂNT**

O plantă fără rădăcini active nu poate utiliza eficient o doză mare de fertilizant. Concentrația excesivă din jurul rădăcinilor poate îngreuna absorbția apei și poate provoca arsuri sau blocaje nutritive.
Fertilizarea foliară și biostimulatorii pot susține anumite procese, dar nu pot înlocui un sistem radicular sănătos și un sol corect aerat.

**DE CE ESTE IMPORTANTĂ UNIFORMITATEA?**

O cultură uniformă poate fi irigată, fertilizată și protejată mult mai precis. Într-o cultură neuniformă, aceeași intervenție poate fi prea puțină pentru plantele viguroase și excesivă pentru cele slabe.
De aceea, în prima lună trebuie corectate rapid golurile, diferențele de adâncime, problemele de irigare și focarele fitosanitare.

✅ **În prima lună construim planta; producția vine după înrădăcinare.**
✅ **Udă și fertilizează după măsurători și observații, nu doar după calendar sau obișnuință.**

🌐 www.capsuni.eu

**AgroTips – informații practice pentru rezultate mai bune.**

#AgroTips #Căpșuni #PlantareaCăpșunului #Primele30DeZile #Înrădăcinare #PlanteFrigo #IrigarePrinPicurare #CulturaCăpșunului #CapsuniEu