

## Legumicultura de sezon



Descriere imagine:  
Lada cu cartofi

**Se pare ca primavara se lasa asteptata, însa lucrarile tehnologice de sezon trebuie facute la timp si ca la carte, desigur, în concordanta cu conditiile meteorologice. Înainte de a trece la înfiintarea culturilor de primavara, le putem controla pe cele existente în câmp.**

Asadar, verificam starea de vegetatie a culturilor înfiintate în toamna anului trecut, eventual în aceasta primavara, si luam masuri de prevenire a excesului de apa, când este cazul. Trebuie sa protejam culturile de animalele salbatice si domestice si sa aplicam folie de polietilena în culturile de salata, spanac, ceapa verde si de usturoi verde, pentru a le grabi cresterea.

### **Pregatirea terenului**

Pentru început, solul trebuie afânat la adâncimea de 5-8 cm, prin grapare.

Tot acum se administreaza si se încorporeaza în sol îngrasamintele chimice pentru culturile ce urmeaza a fi înfiintate (morcov, patrunjel, pastârnac, varza si conopida timpurie, gulioare, verdeturi, bulboase, ridichi, bob etc.).

Apoi aplicam erbicidele pentru culturile bulboase, radacinoase, cel de varza si de conopida timpurie, pentru verdeturi, bob etc., înainte de plantare cu 6-8 zile, dar cu încorporarea imediata în sol, înainte de plantat cu 4-5 zile, dar fara încorporare în sol, sau imediat dupa semanat, la mazare.

Deschidem rigole la adâncimea de 16-18 cm, în vederea modelarii solului pentru înfiintarea culturilor de radacinoase, bulboase, varza si conopida timpurie, verdeturi, în vederea irigarii prin scurgerea apei pe r

igole, apoi modelam solul în straturi înaltate.

## **Înfiintarea culturilor**

Lucrarea se poate face prin **semanat direct în câmp**

: radacinoase (4-6 kg/h morcov, patrunjel pastârnac), **razare** (250 kg/ha), salata (2,5 kg/ha), spanac (20 kg/ha); **prin plantarea bulbilor**: ceapa (600 kg/ha) si ceapa verde (1500 kg/ha); **prin rasad**: varza si conopida timpurie, gulioare, salata.

Pregatim rasadul pentru plantare, prin udare si tratarea preventiva, îl scoatem din rasadnita si-l transportam la locul de planare. Apoi marcam terenul pentru plantarea la distanta între rânduri de: 70 cm la varza/conopida timpurie; 25- 35 cm la gulioare; 20-25 cm la salata, precum si între plante pe rând: 20-22 cm la varza/conopida timpurie; 23-25 cm la gulioare; 20 cm la salata.

Dupa ce se distribuie, rasadul se planteaza astfel: varza si conopida timpurie, gulioare, 60-70 mii plante/ha, iar salata, 90-110 mii plante/ha. Dupa aceea irigam, pentru a asigura prinderea rasadurilor, cu norme de 150 m<sup>3</sup> apa/ha.

## **Producerea rasadurilor la culturile timpurii**

Pe de o parte, vom pregati rasadnitile pentru repicat, iar pe de alta parte, vom continua semanaturile. Despre confectionarea rasadnitelor pentru repicat am scris în editia din ianuarie.

? **La tomate, amestecul de pamânt va contine 50% mranita, 25% pamânt de telina si 25% nisip, care se dezinfecteaza.** Amestecul se transporta (7 m<sup>3</sup> pentru rasadurile necesare la un hectar), pentru a umple ghivecele (sau confectionam cuburile nutritive de 7x7x7 cm) sau pentru a-l repartiza în rasadnite ca strat nutritiv (15-17 cm grosime) la repicarea tomatelor timpurii (65-75 mii bucati pentru rasadurile necesare la ha).

Apoi trecem la lucrarile de întreținere a rasadurilor: controlat si dirijat temperatura, aerisit, udat, fertilizat, tratat preventiv contra agentilor patogeni si daunatorilor etc.

? **Pregatim amestecul pentru ardei (40% mranita, 50% pamânt de telina si 10% nisip), patlagele vi nete (40% mranita, 40% pamânt de telina si 20% nisip), tomatele de vara (50% mranita, 25% pamânt de telina, 25% nisip)**

Dupa ce se dezinfecteaza si se transporta, acesta se repartizeaza în rasadnite ca strat nutritiv (10-12 cm grosime) pentru semanat ardei, patlagele vinete, tomate de vara.

La ardei, la patlagelele vinete si la tomatele de vara, desimea de semanat va fi:

- mai des, când se vor repica (1000-1200 de fire pe m<sup>2</sup>), la 5-6 cm între rânduri, 1-2 cm între seminte pe rând ;
- mai rar, când nu se vor repica (400-600 fire pe m<sup>2</sup> la tomate si vinete, 600-800 fire pe m<sup>2</sup> la ardei), la 8-10 cm între rânduri, 4-5 cm între plante pe rând.

Norma de samânta este de 0,300 kg la ha la tomate (60-65 mii fire de rasaduri); 0,800 kg/ha la ardei (80-90 mii fire de rasaduri) si 0,800 kg/ha la patlagelele vinete (60-65 mii fire de rasaduri).

Ulterior vom face lucrari de îngrijire la sematurile de tomate timpurii din rasadnite: dirijat t emperatura, aerisit, udat (cu apa calda), plivit buruieni, acoperit (noaptea) si descoperit (ziua) cu rogojini/fole, completat cu gunoi cald potecile dintre tocure etc.

## **PLANTAREA CARTOFULUI TIMPURIU**

Epoca de plantat este primavara cât mai devreme, în sole la 6 -8 cm, când temperatura medie ajunge la 6°C (20-25 martie în zonele mai calde si 1-10 aprilie în zonele mai racoroase). Norma de samânta este 3000-3500 kg/ha.

Lucrarile sunt urmatoarele:

- transportarea tuberculilor fortati la câmp;
- deschiderea rigolelor de plantare cu adâncimea de 6-8 cm, la interval de 60-70 cm, preferabil cu mijloace mecanizate;
- distribuirea tuberculilor de cartofi încoltiti pe rigolele de plantare la distanta de 20-28 cm unul de altul ( asigurând 60-70 mii plante la ha);
- acoperirea tuberculilor cu pamânt maruntit, fara a distruge coltii formati si bilonarea rândurilor (rigolele) plantate cu tuberculi.

## **ORGANIZAREA ACTIVITATILOR**

? Actualizam graficul de activitati pentru urmatoarele luni cu estimarea necesarului de forta de munca, mijloace financiare etc.

? Întocmim liste cu materialele necesare în lunile urmatoare pentru contractarea procurarilor.

? Încheiem contracte de creditare, de servicii, de aprovizionare cu produse pentru etapa urmatoare, precum si pentru livrarea legumelor.

? Pregatim pentru valorificare (vânzare) unele produse legumicole din silozuri/depozite din productia anului anterior.

*Silvica AMBARUS, SCDL Bacau*