

Pregătirea livezilor pentru sezonul rece



Descriere imagine:
Livada toamna

In miez de toamna, culegerea roadelor din livezi este aproape incheiata, cu exceptia fructelor din soiurile cu coacere tardiva, care se vor recolta inclusiv in luna noiembrie. In paralel cu valorificarea, ne vom concentra si pe depozitarea productiilor tarzii sau timpurii, iar acolo unde productiile s-au recoltat integral, plantatiile se vor pregati pentru intrarea in sezonul rece.

Pregătirea pomilor pentru iernare

Dupa caderea fruzelor, una dintre preocuparile pomicultorului este sa ingrijeasca si sa pregateasca plantatia pentru iarna. In acest sens se recomanda aplicarea unor tratamente fitosanitare speciilor semintoase, respectiv la piersic, cais, prun, cires si visin, pentru *Sphaerotheca pannosa*, *Monilinia laxa*, *Taphrina deformans*, *Stereum purpureum*, *Gnomonia* etc., in scopul diminuarii infectiilor cauzate de rapan, fainare, monilioze, acarieni, paduchi testosi, afide, psilide etc.

Totodata, se iau masuri agrotehnice si de igiena culturala prin inlaturarea, strangerea si arderea frunzelor cazute, a fructelor atacate si mumificate, a crengilor rupte si a altor resturi vegetale.

In ceea ce priveste solul, se administreaza ingrasaminte organice, 50-60 t/ha, tinand cont de faptul ca administrarea ingrasamintelor organice in livada se executa o data la trei ani sau ingrasaminte chimice complexe, in cantitate de 150-200 kg/ha.

Tot acum, se efectueaza aratura adanca de toamna, pentru a introduce sub brazda frunzele, fructele depreciate, mumificate si resturile vegetale. In plantatiile intelenite, sub proiectia coroanei se sapa copca, in jurul pomilor, si se executa lucrarea solului intre randuri si pe rand.

In livezile cu intervale inierbate, cele cu varsta de peste trei ani se desteleneasc, iar cele intretinute

alternativ in ogor se pregatesc pentru insamantat.

Lucrari de toamna-iarna

In luna noiembrie se poate incepe defrisarea pomilor razleti, neproductivi, debili sau bolnavi, completand in acelasi timp golurile din parcelele, cu pomi din aceleasi specii si de acelasi soi.

In aceasta perioada, in functie de temperaturile de afara, se mai pot executa taieri ale pomilor. O atentie deosebita se va acorda in perioada de toamna-iarna lucrarilor de curatare a coroanei, prin eliminarea ramurilor rupte sau bolnave.

Pana la aparitia temperaturilor negative si pana la primul inghet al solului, se continua plantarile de pomi si de arbusti fructiferi.

O grija deosebita se va acorda materialului saditor, in timpul transportului, pentru ca radacinile sa nu fie expuse la frig sau la deshidratare, avand in vedere ca radacinile sunt mult mai sensibile la temperaturi scazute si la uscure, spre deosebire de partea aeriana.

In general, radacinile pomilor si mai ales cele de cais, de piersic si de migdal, care sunt usor deshidratate, pun in pericol prinderea dupa plantare, chiar daca se incearca rehidratarea sau se fac mai multe irigari dupa plantare.

Dupa plantare, in jurul tulpinii se formeaza obligatoriu un musuroi care sa depaseasca usor marginile gropii, pentru a proteja partea inferioara a plantei de frig si de uscaciune.

Plantatiile noi trebuie protejate impotriva rozatoarelor, daca perimetrul plantatiei sau curtii nu este imprejmuit, prin invelirea tulpinii cu diferite materiale, precum sunt: tulpini de porumb, de floarea soarelui, hartie cerata, folie de polietilena perforata etc.

INTRETINEREA STOLONIERELOR SI A PEPINIERELOR

â€œ In stolonierele comerciale se recolteaza si se valorifica stolonii, apoi se administreaza ingrasamintele organice, se afaneaza solul intre randuri si, in caz de necesitate, se iriga.

In plantatiile comerciale de capsun se completeaza golurile si se trag pe rand filamentele cu stoloni pentru intinerirea si ingrosarea benzii fructifere.

Pentru capsunariile nou infiintate, acolo unde exista posibilitati, se recomanda administrarea pe rand, in jurul plantelor, a mranitei care, pe langa aportul de elemente nutritive, are rol de a proteja planta peste iarna. Si aici se afaneaza solul, se completeaza golurile si se iriga.

â€œ In pepiniere se continua scoaterea pomilor desfrunziti si etichetati pe soiuri si se transporta in spatiile amenajate pentru depozitare, la punctele de stratificare si de desfacere, protejandu-i de frig si de rozatoare.

In campul I al pepinierelor, in functie de zona si tipul de sol, dar si de experienta pepinieristului, mai ales pe terenurile usoare si cu vanturi puternice, se iau masuri de protejare a ochilor altoi printr-o usoara musuroire.

Pe soluri grele, aceasta lucrare se evita, deoarece ochii altoi se pot asfixia.

In scolile de puieti si marcotiere materialul se recolteaza, se sorteaza si se stratifica, iar in camp se insamanteaza ultimii samburi si semintele.

CONDITII OPTIME DE DEPOZITARE

In luna noiembrie se continua depozitarea fructelor si se creeaza conditiile necesare pastrarii acestora, prin reglarea temperaturilor si a umiditatii in depozite, in beciuri, in camere, sau in spatii improvizate. Introducerea fructelor in depozite trebuie sa se faca in celule, pe soiuri, cu ambalaje, sau in camere cu stelaje diferite.

In ceea ce priveste temperatura, se vor avea in vedere oscilatiile de la zi la noapte si se evita procesul de "transpiratie" a fructelor, care va reactiva ciupercile aflate in stare latentă pe suprafata produselor.

Temperatura se controleaza prin aerisire, respectiv prin inchiderea spatiilor de depozitare. Temperatura de pastrare a fructelor se mentine in limitele 0oC-4oC, iar umiditatea va fi de 85-90%. Dirijarea umiditatii atmosferice in spatiile de depozitare se poate face prin udarea pavimentului sau prin amplasarea de vase cu apa, evitandu-se astfel deshidratarea fructelor.

Antonia Ivascu