

Calendarul pomicol pentru luna aprilie



Descriere imagine:
Flori de cires

În luna aprilie se finalizează tăierile de fructificare la speciile pomicele în toate zonele țării. Tăierile la pomii și arbuștii fructiferi, au drept scop formarea coroanelor pomilor tineri și a tufelor de arbuști fructiferi, consolidarea acestora în plantațiile pe rod pentru a susține producția, corectarea celor ce au fost neglijate o anumită perioadă, crearea unui echilibru între creștere și rodire, reglarea încărcăturii cu muguri de rod, precum și regenerarea pomilor îmbătrâniți, degenerați și lipsiți de creșteri.

Tăierile de întreținere

Tăierile de întreținere a coroanelor au ca scop asigurarea echilibrului între creștere și rodire, conducerea acestora pe verticală și orizontală, încadrarea în spațiu în funcție de forma de coroană și a distanțelor dintre pomi pe rând. După intrarea pe rod se fac și unele scurtări ale prelungirilor exagerate a unor șarpante și chiar a ramurilor de semischelet, care cresc în interiorul coroanei, a lastarilor lacomi, precum și a unor formațiuni debile ce îndeșesc inutil coroana.

La **mar** și **par** formațiunile tinere de rod ca: pinteni, tepuse, smicele și nuieluse nu se taie, iar mladita se scurtează la 2-3 muguri floriferi. De asemenea, lastarii de rod tineri nu se scurtează. Cele ce au vârsta de 3-4 ani de rod se taie deasupra a 1-2 tepuse sau pinteni.

La gutui

ramurile anuale lungi care poartă muguri mici, se scurtează la 1/3 din lungime. Maciuliile în general nu se scurtează, cu excepția celor slabe care se taie deasupra unui mugure vegetativ de la baza.

La sâmburoase (prun, cais, cires si visin)

ramurile mixte tinere în vârsta de 2 -3 ani, nu se taie decât dacă depăsc lungimea de 40-50 cm. Ramurile de un an, de semischelet, ce cresc în interiorul coroanei până la lungimea de 30-40 cm nu se scurteaza. Cele de semischelet în vârsta de peste 5-6 ani, pe care se gasesc muguri de rod, îmbatrânite, se rein tineresc printr-o scurtare la 1-3 ramificatii de la punctul de insertie.

Taierile anuale la piersic sunt obligatorii având în vedere ca aceasta specie fructifica mai ales pe ramuri mixte si lungi în vârsta de un an, în caz contrar pomul se degarniseste, iar rodul se deplaseaza la periferia coroanei. Ramurile mixte, viguroase, se scurteaza la 60-70 cm.

Taierile de regenerare

Taierile de regenerare se aplica pomilor în plantatiile îmbatrânite, neglijate o anumita perioada, fara cresteri anuale, cu productii de fructe neînsemnate cantitativ si de calitate inferioara. Acestea au menirea r efacerii coroanelor prin scurtarea ramurilor de schelet si semischelet, într-o perioada de 3-4 ani, cu scopul de a stimula pornirea de noi cresteri si garnisirea acestora cu formatiuni de rod. Lucrarea poate începe din toamna dupa caderea frunzelor si se continua până primavara, la începutul vegetatiei.

Taierea de regenerare a pomilor trebuie sa fie însoțita de o lucrare adâncă a solului, mult sub proiectia coroanei, ocazie cu care se realizeaza si o întinerire a sistemului radicular, însoțita obligatoriu si de o fertilizare puternica. Ranile rezultate, cu dimensiuni de peste 4-5 cm diametru, se acopera cu mastic, vopsea sau chiar amestec de pamânt si balega.

La **arbustii fructiferi**, taierile au în vedere formarea tufei si mentinerea numarului corespunzator de tulpini, precum si întinerirea acestora prin înlocuirea celor îmbatrânite cu lastari noi.

În functie de conditiile climatice, dupa trecerea pericolului revenirii gerurilor si a brumelor târzii, acolo unde la piersic si cais taierile s-au facut cu lasarea unor rezerve de ramuri (decă încarcatura de muguri de rod este prea mare, iar rarirea fructelor va fi prea complicata si minutioasa), se fac corecturile necesare, si se lasa încarcatura normala de formatiuni fructifere pe pom. Dupa taieri, se scot ramurile rezultate si alte resturi vegetale din livada si se ard, pentru prevenirea extinderii unor agenti patogeni.

Tratamente fitosanitare

Efectuarea tratamentelor fitosanitare se face la avertizare pentru combaterea gargaritei florilor de mar, rapanului, fainarii, focului bacterian si a bolilor de scoarta la speciile semintoase, moniliozei, acarienilor, afidelor la prun, cires, visin si cais, Taphrinei la piersic, fainarii la coacaz, putregaiului cenușiu la capsun etc. O atentie deosebita se va acorda stropirilor de primavara cu solutiile clasice: zeama bordeleza, zeama sulfocalcica, sulf muiabil precum si uleiuri de tip Oleocarbetox, Oleoecalux, Oleodiazol sau US1, în concentratiile recomandate de firmele furnizoare.

În aceasta luna se încheie actiunea de plantare la pomi, arbusti fructiferi si partial capsun, iar în paralel se pot completa golurile în plantatii. Udarea saptamânala a pomilor plantati în acest sezon este obligatorie, pentru asigurarea prinderii.

Daca nu s-au efectuat din toamna sau în ferestrele din timpul iernii, se finiseaza lucrarile solului prin executarea araturii sau discuirii între rânduri, peste tot sau în benzi alternative.

În functie de încarcatura cu muguri de rod, se administreaza îngrasaminte organice si 1/3 din doza de azot.

Alte lucrari specifice lunii aprilie

? Se sapa sau se erbicideaza benzile pe rând, se destelenesc intervalele înierbate de peste 3 ani si se însamântează cele care urmeaza a se înteleni.

? Se verifica gramezile cu materiale fumigene destinate prevenirii pierderilor provocate de îngheturile si brumele târzii de primavara precum si utilajele specializate de producere si distribuire a fumului în livezi (acolo unde acestea exista).

? La pomii unde rozatoarele au ros aproape circular tulpinile, se mai pot face altoiri în punte, sau se înlocuiesc. La cei cu rosaturi mai mici, ranile se badijoneaza cu amestec de pamânt si baleza de vaca sau mastic.

? În capsuniile comerciale se mobilizeaza si se grebleaza terenul între rânduri, se plivesc buruienile din rândurile conturate, se pregatesc materialele pentru producerea fumului, se asigura materialele pentru mulcit (paie, folie, rumegus). În stoloniere, dupa recoltarea stolonilor, se afâneaza terenul între rânduri si se completeaza golurile.

? În pepinierele pomicole se încheie plantatul puietilor portaltoi si a marcotelor. Se rupe crusta de pe bilanele însamântate în toamna, se dezmușuroiesc ochii altoi acolo unde au fost protejati peste iarna, se încheie taierile la cep si scosul salbaticului în câmpul II de formare, lucrare ce consta în scurtarea portaltelui la 12-15 cm deasupra ochiului altoi (în cazul formarii pomilor cu cep) sau la 1,5-2 mm deasupra ochiului în cazul formarii fara cep.

Tratamente pentru combaterea agentilor patogeni si daunatorilor

Nr. ord.	Specia	Agentul patogen/Dăunătorul	Produsul	Conc. %	Observații
1	Măr	Gărgărița florilor	Ekalux S Carbetox 37 EC	0,10 0,50	Inceputul dez muguritului
		Făinare	Karathen Kumulus 80 S	0,10 0,30	Inceputul dez muguritului
		Focul bacterian Rapăn	Zeama bordelează Champion 60 WP	0,5 0,2	Inceputul infrunzirii mugurilor floriferi
2	Păr	Focul bacterian, Rapăn, Pătarea albă și brună a frunzelor	Zeama bordelează Champion WP	2,0 0,3	Inceputul infrunzirii
		Focul bacterian Rapăn Oua hibemante de acarieni, punci meliferi	Turdacupral PU Zeama bordelează US-RV 92 % Ekalux S	0,5 2,0 1,5 0,1	Răstirarea inflorescențelor
3	Cireș Vișin	Liturarea bacteriană și micotică Antracnoza frunzelor Monilioză; Insecte defoliatoare	Turdacupral PU Zeama bordelează - US1-92 % Ekalux S	0,4 0,5 1,5	Infoirea corolei; La scuturarea petalelor
4	Piersic Cais	Liturarea bacteriană și micotică Monilioză Antracnoză (cais) Deformarea frunzelor (piersic)	Turdacupral PU Zeama bordelează - US1-92 %	0,04 1,0 1,5	Deschiderea primei flori; La scuturarea petalelor
5	Coacăz	Antracnoza	Topsin M 7U	0,1	La infrunzire
		Făinare Sfredelitorul tulpinilor Insecte defoliatoare	Metoben 70 Captadin 50 PU Neoron 500 EC US 1-92 %	0,1 0,25 0,1,1,5	(3 frunze detașate) La apariția inflorescențelor. La înflorire
6	Zmeur	Pătarea brună a ramurilor Pătarea albă a frunzelor Acarieni Gărgărița florilor, Afide	Turan 76 PU Ziram 76 Sintox 25 Sinoratox R 35	0,4 0,4 0,2 0,1	La infrunzire
		Făinare Pătarea brună a ramurilor Antracnoza Gărgărița florilor Gândacul zmeurului	Captadin 50 PU Metoben 70 Sinoratox R 35	0,2 0,1 0,1	La înălțarea inflorescențelor
7	Căpșun	Putregaiul fructelor Făinarea Pătarea albă și brună Gărgărița florilor Molia căpșunului	Captadin 50 PU Dithane M 45 Sinoratox R 35	0,2 0,2 0,1	La apariția și înălțarea inflorescențelor.

Articol publicat în revista *Ferma* nr. 2(46)/2007

Antonia Ivascu, Adriana Stanga