



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

“Gheorghe Ionescu-Șișești”

B-dul Mărăști 61, 011464, București, România

Tel: +40-21-3184450; 3184451; Fax: +40-21-3184478;

E-mail: [relatii@asas.ro](mailto:relatii@asas.ro) Internet: <http://www.asas.ro>

## JURNALUL AGRICOL

*-Fenomene climatice, culturi, creșterea animalelor, cercetare, soluții-*

*Nr. 2, marți, 16 ianuarie 2018*

### Lucrări de sezon în pomicultură

**(ianuarie – februarie)**

#### 1. Tăieri

##### a) Tăierile de întreținere

Creșterea și ramificarea continuă a ramurilor conduce treptat la îndesirea coroanei, unele șarpante se arcuiesc sub greutatea rodului și duc la apariția de noi creșteri în zona de curbură. Tăierile de întreținere urmăresc corectarea acestor modificări apărute în coroană, limitarea înălțimii și lărgimii coroanei, echilibrarea elementelor de schelet ce compun coroana.

Pentru început, se observă cu atenție coroana pomului, se scot ramurile rupte, uscate și bolnave, și apoi se trece la îndeplinirea obiectivelor specifice.

Limitarea extinderii coroanelor în înălțime se realizează prin suprimarea axului coroanei și transferarea creșterii acestuia pe o ramură laterală înclinată.

Coroana trebuie menținută în parametrii proiectați prin scurtarea șarpantelor care depășesc spațiul rezervat, prin distanțele de plantare, iar ramurile de la bază care atârână și împiedică efectuarea lucrărilor solului și erbicidarea se elimină sau se scurtează. De asemenea, trebuie limitată grosimea gardurilor fructifere (în general la 1,5-1,8 m) pentru a nu stânjeni trecerea tractoarelor și mașinilor necesare efectuării tratamentelor fitosanitare și a celorlalte lucrări.

Tăierile de întreținere trebuie să urmărească o echilibrare a elementelor de schelet prin corectarea poziției ramurilor aplecate sub greutatea rodului și prin completarea spațiului liber în cazul ruperii ramurilor. De asemenea, pe fiecare ramură de schelet rămasă se intervine cu tăieri de rărire și scurtare, astfel încât ramurile să fie cât mai uniform repartizate în spațiu.

##### b) Tăierile de fructificare - la măr și păr

La măr și păr, tăierile trebuie realizate anual. Ramificațiile de rod care au fructificat de mai multe ori se scurtează prin tăieri deasupra unei formațiuni apropiată de bază. Se scurtează în zona lemnului ramurile de doi ani, astfel încât să se obțină o ramificare moderată. Se taie, de asemenea, ramificațiile mai depărtate de bază și cele epuizate cu început de uscare. În anii cu un rod bogat, tăierile de regenerare a formațiunilor de rod sunt mai intense. **Nu se taie formațiunile de rod tinere, pintenii, țepușele, bursele, smicelele sau nuielușele și nici vetrele de rod tinere. În schimb, cele care au rodit de 3-4 ori se taie deasupra uneia sau două țepușe ori piteni mai apropiați de bază. În același timp, nu se scurtează ramurile de un an care au crescut după tăierea de regenerare a semi scheletului.**

La prun.....

În cazul prunilor vorbim despre o tăiere pentru rărire, în cazul în care ramurile sunt prea dese. Totodată, ramurile de semi schelet, purtătoare de formațiuni fructifere, se taie pentru a se elimina ramificațiile de garnisite după rodire. Pot fi tăiate și ramurile mijlocii și lungi în vârstă de peste doi ani, pentru a stimula creșterea unor ramificații noi, mai tinere. **Nu se taie ramurile de rod scurte, buchet sau buchet ramificat. Ele se îndepărtează după mai mulți ani de tăiere prin tăierea ramurilor semi schelet care le poartă. Ramurile de un an nu se taie decât dacă sunt prea dese.**

## 2. Tratamente fitosanitare de iarnă

- Scop: prevenirea sau limitarea atacului bolilor și dăunătorilor prin reducerea rezervei din anul anterior.

- Ca fungicide se utilizează produse pe bază de hidroxid de cupru și oxiclaură de cupru.

- Ca insecticide se utilizează produse de tipul uleiurilor horticole, împotriva păduchilor țestoși, păduchelui lănos, ouălor de acarieni și de afide.

- Produsele se aplică atunci când pomii nu au ramurile și trunchiul acoperite de zăpadă sau chiciură, ci când sunt uscați.

## 3. Fertilizarea cu îngrășăminte organice

Se face în ferestrele iernii cu gunoi de grajd 30-40 t/ha sau gunoi de păsări 10-15 t/ha.