

INSTRUCTIUNI DE PLANTARE SI INTRETINERE LA POMII FRUCTIFERI

Plantarea pomilor

Exista doua tipuri de material saditor pentru pomii fructiferi:

- puieti de pomi fructiferi la ghiveci, caz in care plantarea poate fi facuta si in timpul perioadei de vegetatie (mai – septembrie).

- puieti de pomi fructiferi cu radacini goale, caz in care plantarea este recomandat sa se faca toamna in lunile octombrie – noiembrie care este cea mai buna perioada, sau primavara devreme in martie – aprilie.

Inainte de inceperea propriu zisa a operatiei de plantare, este necesar sa se aleaga distante optime de plantare in functie de specie, de forma de coroana si modul de conducere a pomilor fructiferi.

Plantare propriu zisa presupune efectuarea urmatoarelor lucrari:

- Saparea unei gropi de 40/40/40 cm.

- In cazul plantarii puietilor de pomi fructiferi cu radacini goale, se face mocirlirea si fasonarea radacinilor (se inlatura radacinile rupte, uscate, iar celelalte se taie la aproximativ 15-20cm pana cand in sectiune au culoarea alb-sidefie), se adauga pe fundul gropii pamant maruntit, apoi se aseaza sistemul radicular al puietului cat mai rasfirat, se adauga un strat pamant, apoi 3-5Kg mranita (gunoi de grajd fermentat minimum doi ani), se taseaza foarte bine pentru a nu ramane goluri de aer, se uda cu 8-10 litri de apa, dupa care se face umplerea gropii cu pamant, astfel incat punctul de altoire sa fie deasupra solului cu 1-2cm. Atunci cand plantarea se face toamna dupa terminarea operatiilor de plantare, se face bilonarea (musuroirea) plantei, astfel incat aceasta sa nu inghete in perioada de iarna, iar la plantarea de primavara, in functie de conditiile climatice, udarea se continua cu regularitate, aprox 2 saptamani, pana cand planta se prinde.

- In cazul plantarii puietilor la ghiveci nu se face mocirlirea sistemului radicular acesta operatiune nefiind necesara, iar fasonarea se inlocuieste cu destelenirea (rarirea - ruperea) radacinilor formate pe fundul ghiveciului aderente la balot, in cazul in care puietul a stat in ghiveci o perioada mai mare de timp; dupa udarea de aprovizionare efectuata la plantare (10 litri apa) se uda cu regularitate, aproximativ o saptamana, pana ce planta se prinde.

Intretinerea pomilor

a. Lucrari in uscat.

Pentru pomii fructiferi plantati in gradinile ornamentale precum si in livezi, in toamna, in a doua jumatate a lunii octombrie sau in prima jumatate a lunii noiembrie in functie de conditiile climatice, dupa caderea frunzelor, se fac urmatoarele lucrari:

- Tratament fitosanitar 1 impotriva bolilor si daunatorilor cu substante anticriptogamice (Funguran, Zeama bordeleza, Champion etc.) si insecticide specifice tratamentelor de iarna (Oleodiazol, Ovipron, Uleiuri horticole) care combat formele de hibernare (oua, larve) ale daunatorilor speciilor de pomi fructiferi. Mentionam ca tratamentele in uscat trebuie facute atunci cand temperatura mediului inconjurator depaseste valoarea de 8 grade celsius.

- Bilonarea (musuroirea) pomilor tineri aflati in anul unu, doi si trei de la plantare.

- Taieri de formare la pomii tineri in functie de tipul de coroana ales si recomandat.

- Taieri de intretinere si fructificare la pomii aflati pe rod, pentru a obtine o crestere - fructificare echilibrata si pentru a evita intrarea pomilor in alternanta de rodire.

- Tratament fitosanitar 2 impotriva bolilor si daunatorilor cu substante anticriptogamice (Funguran, Zeama bordeleza, Champion etc.) si insecticide specifice tratamentelor de iarna (Oleodiazol, Ovipron, Uleiuri horticole), care combat formele de hibernare (oua, larve) ale daunatorilor speciilor de pomi fructiferi. Acest tratament se face in a doua parte a lunii februarie atunci cand temperatura mediului inconjurator depaseste valoarea de 8 grade celsius, dar inainte de intrarea pomilor in vegetatie.

b. Lucrari in verde.

Lucrarile in verde ale pomilor fructiferi se incep odata cu intrarea in vegetatie in a doua jumatate a lunii martie sau prima jumatate a lunii aprilie in functie de conditiile climatice din anul respectiv si sunt urmatoarele:

- Dezmusuroirea pomilor tineri.

- Copcitul pomilor tineri - inlaturarea radacinilor adventive care apar deasupra punctului de altoire, pentru a evita separarea altoiului de portaltoi si a radacinilor superficiale ale portaltoiului, pentru obtinerea unui sistem radicular profund bine ancorat rezistent la seceta.

- Tratamente fitosanitare pentru combaterea bolilor si daunatorilor specifice fiecarei specii de pomi fructiferi.

- La pomii tineri aflati in perioada de formare a coroanei, in prima jumatate a lunii iulie se fac taieri in verde pentru a castiga timp in formarea coronamentului si a grabi intrarea pomilor pe rod.

- Lucrari ale solului - pe toata durata perioadei de vegetatie solul din jurul pomilor (o "farfurie" cu diametrul intre 0,4-0,8m in functie de marimea pomului) se mentine sapat (ogor negru), curat de buruieni.

- Fertilizare periodica (odata la doua luni), organica sau anorganica, radiculara sau extraradiculara (fertilizare foliara).