

LIBRIS

We know
books

Tăierea pomilor fructiferi

Guy Langlais
Jean Richard

Traducere de Edith Negulici


PRESTIGE
București - 2025

Editor: Luminița Bratu

Copertă: Flory Preda

Tehnoredactare: Florența Sava

Corectură: Georgeta Nicolae

We know
books

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
LANGLAIS, GUY

Tăierea pomilor fructiferi/Guy Langlais, Jean Richard, trad. de Edith
Negulici. - București: Prestige, 2025
ISBN 978-630-332-178-3

I. Richard, Jean
II. Negulici, Edith (trad.)

634.1

Titlul original: CATCHING THE ASCENSION WAVE

Copyright © Ottawa 2011 Broquet inc.

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec

1^{er} trimestre 2011

Révision: Denis Poulet, Diane Martin

Conception graphique: Nancy Lépine

Éditeur: Antoine Broquet

Tous droits de traduction totale ou partielle réservés pour tous les
pays. La reproduction d'un extrait quelconque de ce livre, par quelque
procédé que ce soit, tant électronique que mécanique, en particulier
par photocopie, est interdite sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

Copyright © 2025 Editura Prestige
pentru ediția în limba română

TOATE DREPTURILE, REZERVATE.

Nicio parte a acestei cărți nu poate fi utilizată sau reprodusă în
vreun fel fără permisiunea scrisă a editurii, cu excepția citatelor
scurte, încorporate în articole critice sau în recenzii.

Tel.: 0732.55.88.33

www.edituraprestige.ro

www.facebook.com/edituraprestigeoficial



Cuprins

Prefață	7
INTRODUCERE ÎN TĂIEREA POMILOR FRUCTIFERI	9
Noțiuni de fiziologie vegetală	11
Influența luminii	11
Competiția între ramuri	13
Forme extrem de productive	14
Forma piramidală	15
Forma de cupă	15
Alimentarea mugurilor cu sevă	16
Acțiune-reacțiune	16
Echilibrul pom fructifer-fructe	17
Regenerarea ramurilor	18
Câteva noțiuni și definiții	20
Tăierea unei ramuri	22
Vindecarea rănilor	22
Metoda de scurtare a unei ramuri	25
Cea mai bună perioadă a anului pentru tăierea pomilor fructiferi	27
Efectul tăierii sau reacția pomului fructifer	29
TĂIEREA POMILOR FRUCTIFERI	31
Tăierea de formare	32
Tăierea de întreținere și de fructificare	40
Tipuri de tăiere de fructificare	40
Principiul ABC	42
	5

Optimizarea producției	46
• Barajul de sevă	46
• Dirijarea ramurilor	47
• Crestarea tulpinilor	48
• Regenerarea pe un mugur fix	48
• Calitatea mugurilor influențează fructele	48
Pomii fructiferi pitici necesită tije de susținere	51
Țăierea de regenerare	52
• Regenerarea unui pom fructifer bătrân	52
• Noul echilibru	53
• Priviți cu atenție	55
• Tăiați ramurile puternice în avantajul celor mai fragile	56
Țăierea radical	58
• Reacția mugurilor latenți	58
• Reacția spectaculoasă	59
• Tratamentul lăstarilor lacomi	60
Țăierea pomilor fructiferi în timpul verii	61
Pomul fructifer prea încărcat de roade	61
Ramuri prea aplecate	62
Ramurile prea aplecate nu au nevoie de tije de susținere	62
Importanța tăierii	63
Informații suplimentare	63
TĂIEREA PERILOR, A PRUNILOR ȘI A CIREȘILOR	65
TĂIEREA PERILOR	67
TĂIEREA PRUNILOR	71
TĂIEREA CIREȘILOR	77
Credit foto și imagini	78

Prefață

Acum câțiva ani, la rugămintea lui Jean Richard, am actualizat cuprinsul cărții *Arbres et arbustes fruitiers, Production écologique des fruits et petits fruits*. Domnul Richard fiind mentorul meu în ceea ce privește tăierea pomilor fructiferi, a fost o plăcere să colaborez cu el. Mi-a plăcut atât de mult această experiență de scris, încât astăzi recidivez cu o carte despre tăierea pomilor fructiferi. Această carte oferă principalele informații și noțiuni tehnice privind tăierea de formare a coroanei arborilor fructiferi și tăierea de fructificare a merilor, a perilor, a prunilor și a cireșilor. În plus, explică principiile tăierii de regenerare la pomii bătrâni, așa cum sunt practicate de Jean Richard.

Sper că *Tăierea pomilor fructiferi* vă va oferi noi cunoștințe importante despre pomii fructiferi pe care-i iubiți și pe care îi veți putea cultiva cu respectul demonstrat de Jean Richard în întreținerea și îngrijirea lor.

Guy Langlais



INTRODUCERE ÎN TĂIEREA POMILOR FRUCTIFERI





Introducere în tăierea pomilor fructiferi

NOȚIUNI DE FIZIOLOGIE VEGETALĂ

Tăierea pomilor fructiferi este absolut necesară? În condiții de producție liberă și fără intervenție umană, pomii fructiferi adoptă o formă naturală proprie speciei lor.

Ramurile florifere (de rod) sunt frecvent mai arcuite și dau numeroase fructe, cel mai adesea de calibru mic. În plus, producția lor este adesea biennială.

Tăierea pomilor fructiferi le permite producătorilor și pomicultorilor să lucreze în armonie cu arborele, pentru a remedia dezavantajele și a încuraja sănătatea și productivitatea. Tăierea bine executată este supusă regulilor fiziologiei vegetale. Aceste noțiuni trebuie, așadar, bine integrate și controlate de pomicultor. Iată-le pe cele principale:

Influența luminii

Lumina hrănește pomul fructifer (fotosinteza), îndreaptă ramurile, induce înflorirea și asigură coacerea fructelor. Lumina este însăși baza productivității pomilor fructiferi. Tăierea acestora va facilita pătrunderea luminii de-a lungul trunchiului pomului fructifer, va favoriza o mai bună poziționare a ramurilor în raport cu lumina soarelui și va asigura coacerea mai uniformă a fructelor.



Competiția între ramuri

Într-un pom, toate ramurile sunt în competiție între ele. De aceea, ramurile coroanei, întotdeauna cel mai bine luminate, atrag seva mai hrănitoare. Prin urmare, dezvoltarea celor mai înalte și mai îndepărtate ramuri se face în detrimentul celor mai mici; acestea din urmă se usucă treptat și mor.

Acest fenomen natural, numit „elagaj”, reprezintă o pierdere semnificativă a productivității fructelor.

Bătrânul pom fructifer abandonat este un bun exemplu (Fotografia 1). Pentru a contracara acest fenomen, este necesar să dirijați pomul fructifer spre forme mai productive, care vor inversa acest fenomen al îmbătrânirii și care vor permite optimizarea calității producției în timp ce vor facilita recoltarea.

foto 1