

ÎN SUSȚINEREA ANTREPRENORULUI AUTOHTON

Principii tehnologice de formare și tăiere a pomilor fructiferi

Chișinău 2022

Pentru pomicultorii la început de drum, dar și pentru cei cu experiență și care doresc să-și îmbogățească informațiile și abilitățile, este adresată expoziția de publicații, ce răspunde la multiplele întrebări pe care le-ar putea avea în legătură cu lucrările de formare și tăiere a pomilor fructiferi.



Formarea și tăierea pomilor este una din cele mai străvechi măsuri agrotehnice, absolut necesară pentru o producție de calitate și pentru sănătatea copacului, care presupune acțiuni dirijate asupra creșterii, dezvoltării și fructificării acestora, astfel realizându-se un echilibru între dezvoltarea vegetativă și cea generativă, creând o armonie între capacitatea de creștere și fructificare.

Prin formarea și tăierea corectă a pomilor tineri se obține o coroană rezistentă și productivă, ce contribuie la intrarea în rod la timp și sporirea rapidă a producției de fructe. Cu ajutorul tăierii se menține forma necesară, densitatea coroanei, absolut necesare pentru o producție de calitate și pentru sănătatea copacului.



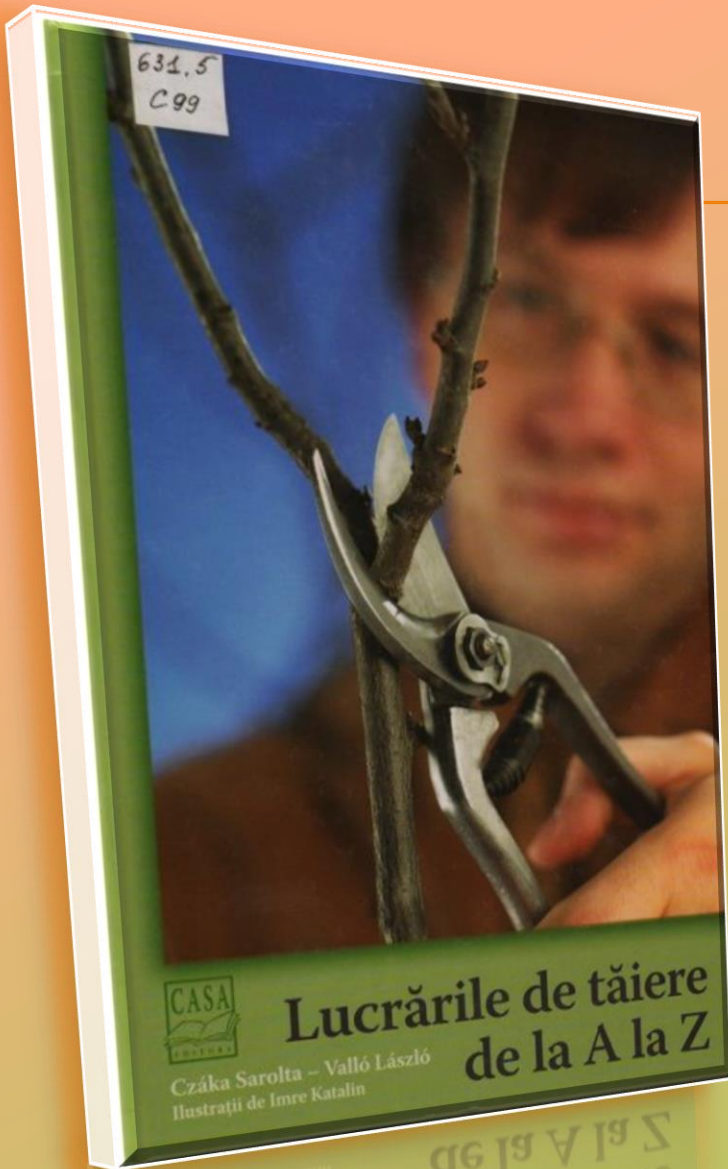
IMPORTANȚA FORMĂRII ȘI TĂIERII POMILOR FRUCTIFERI

- *Favorizează prinderea pomului la plantare*
- *Permite realizarea forme de coroană preconizată*
- *Structura coroanei e menținută la o densitate optimă*
- *Asigură menținerea echilibrului fiziologic în coroană*
- *Menține forma de coroană la parametri proiectați*
- *Contribuie la ameliorarea situației fitosanitare în livezi*
- *Permite restabilirea pomilor afectați de ger, grindină, boli*
- *Influențează metabolismul pomului*



***Când se efectuează lucrările de tăiere a pomilor?
Reguli legate de modul cum trebuie executate tăierile?
Cum se execută tăierile de rodire?
Ce tipuri, termene și tehnici de tăiere sunt practicate?
Cum se fac tăierile pentru diferite tipuri de coroană?
Cum realizăm forme artistice de coroană?
Ce unelte folosim la tăierea pomilor fructiferi?
Ce greșeli comitem la tăierea pomilor fructiferi?***

***Acestea și multe alte lucruri interesante le
puteți afla din lucrările prezentate în expoziția
virtuală ce urmează...***



Czaka, Sarolta. Lucrările de tăiere de la A la Z / S.

Czaka, L. Vallo. - Oradea : Casa, 2014. - 150 p. : il.

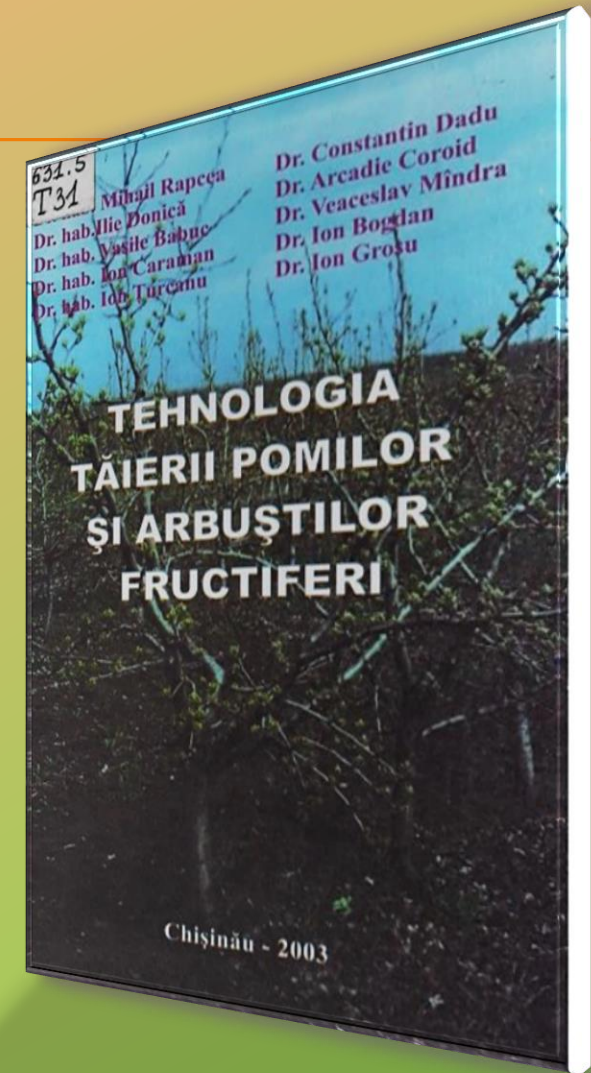
În lucrare sunt prezentate tehnici de tăiere la pomi și arbuști fructiferi, viță-de-vie, arbori și arbuști ornamentali, la conifere și trandafiri.

Cititorii sunt informați care este momentul optim pentru efectuarea tăierilor, care sunt instrumentele potrivite și cum se utilizează acestea astfel încât rănilor produse plantelor să fie cât mai puține, în ce constă întinerirea sau cum se execută o toaletare corectă.

Stilul accesibil de prezentare, schițele precise și tabelele explicite îi ajută pe cititorii mai mult sau mai puțin experimentați să-și însușească repede și ușor tainele lucrărilor de tăiere.

Tehnologia tăierii pomilor și arbuștilor fructiferi / M. Rapcea, I. Donica, V. Babuc s. a. - Ch. : [s. n.], 2003. - 184 p. : fig.

În manual sunt descrise modelele formării rașionale a coroanei pomilor și arbuștilor fructiferi prin tăiere – verigă importantă în complexul de măsuri agrotehnice pentru obținerea recoltelor înalte și stabile de fructe de calitate superioară. Operațiunea de tăiere este foarte importantă, mai ales la pomii tineri, până la încheierea procesului de formare. Tăierea include - îndepărtarea unor ramuri sau a unor părți ale lor cu scopul de a regla condițiile de activitate a pomilor, în special procesele de creștere și funcționare în limitele coroanei deja formate.



DUPĂ TIPUL DE TĂIERE DELIMITĂM:

- ❖ **tăieri de formare** - sunt realizate pentru a corecta, ordona și a da o formă plăcută coroanei pomilor, astfel încât să se dezvolte sănătos, să primească mai multă lumină, cât și să capteze la maxim resursele din sol.
- ❖ **tăieri de fructificare** - au scopul de a echilibra numărul mugurilor care se vor forma și vor rodi pe fiecare ramură, de a întreține coroana, de a regla și încuraja procesul de fructificare și de a revigora vegetația.
- ❖ **tăieri de corectare** - este o tăiere prin care se îndepărtează ramuri care nu au muguri, care sunt prea subțiri și care determină o încărcare inutilă a pomului, cer resurse, dar nu oferă rod.
- ❖ **tăieri de regenerare** – eliminarea ramurilor bătrâne, pentru a stimula creșterea ramurilor tinere, mai rodnice și mai sănătoase. Este o tăiere necesară, pentru că determină direcționarea tuturor resurselor către ramuri mai productive.



Schmid, Heiner. Pomii fructiferi: Sămânțoase, sâmburoase, arbuști : Lucrările de tăiere / H. Schmid. - București : M.A.S.T., 1999. - 224 p. : il. - Bibliogr.: p. 219

Lucrarea conține un șir de exemple referitoare la menținerea pomilor fructiferi. Un capitol aparte e dedicat lucrărilor de tăiere:

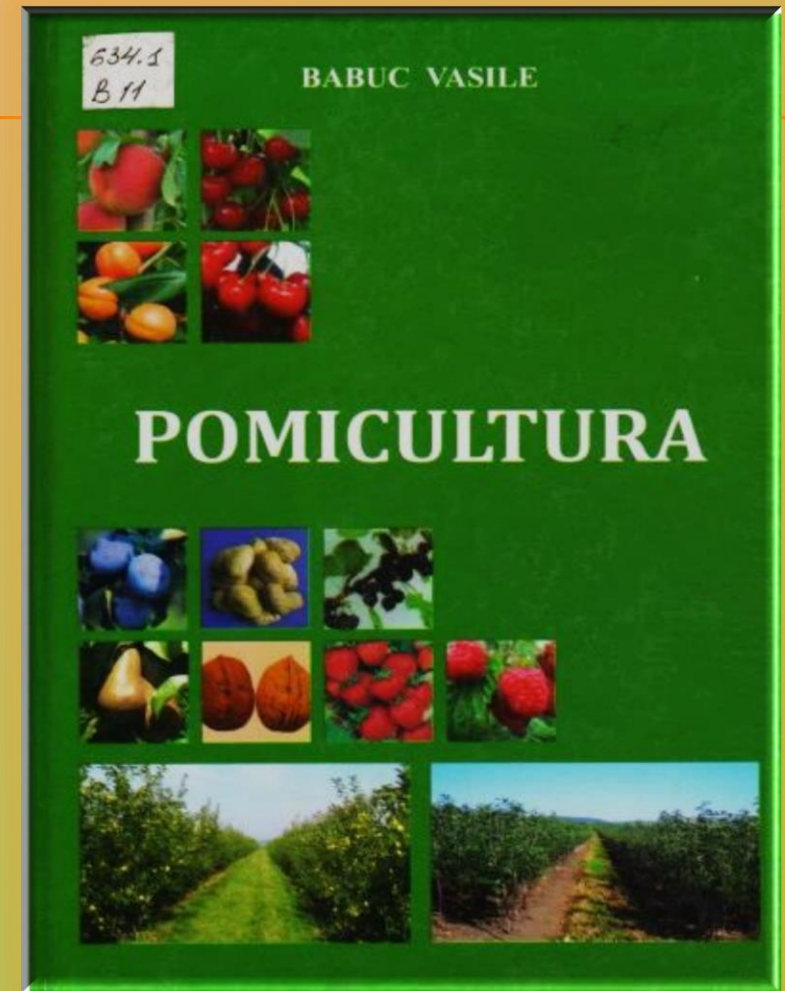
- *când se execută tăierea;*
- *aplicarea practică a tăierii educative;*
- *tăierea de întreținere și întinerire;*
- *adaptarea tăierilor la particularitățile speciilor de pomi;*
- *tăieri de vară (în coroane tinere, în coroane productive);*
- *tăieri de vară la altoi și în coroane întinerite;*
- *creșterea și îngrijirea coroanelor la pomi tineri, bătrâni și la cei altoiți.*



Babuc, Vasile. Pomicultura / V. Babuc ; Univ. Agrară de Stat din Moldova, Inst. St.-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare. – Chișinău: Tipogr. Centrală, 2012. – 664 p. – Bibliogr.: p. 662.

În lucrare sunt generalizate, sistematizate și expuse în mod aplicativ rezultatele cercetărilor științifice și practici avansate în pomicultura autohtonă și din alte țări (*Italia, Olanda, Polonia*).

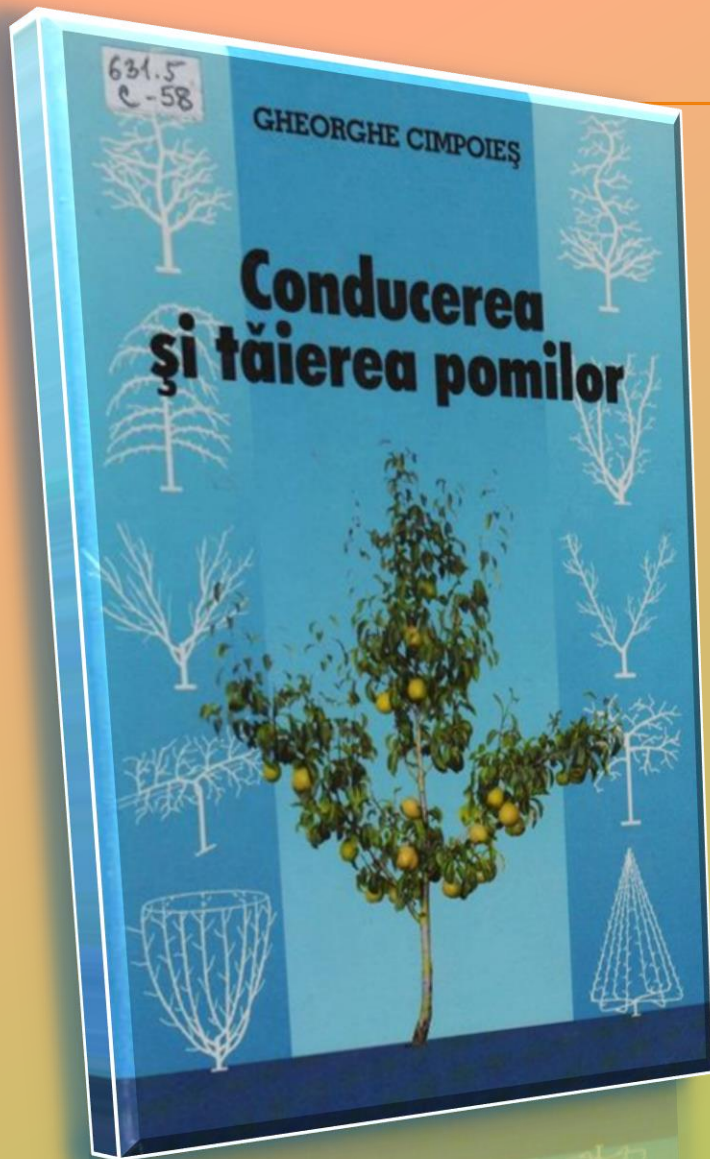
Sunt expuse compact și ilustrate cu scheme, fotografiile, tabele etc. bazele biologice și ecologice ale pomiculturii, recomandări practice argumentate pentru producerea materialului săditor cu valori biologice superioare (altoirea), proiectarea, conducerea și tăierea pomilor, înființarea și exploatarea eficientă a plantațiilor pomicole.



DUPĂ SEZONUL ÎN CARE SE APLICĂ, TĂIERILE SE ÎMPART ÎN:

- ❑ **tăierile în uscat** (sfârșitul lunii februarie și până în prima parte a lunii martie)
- ❑ **tăierile în verde** (în perioada de vegetație sau de vară) - *pentru a obține un echilibru între creșterea și dezvoltarea pomilor fructiferi, cât și pentru a avea producții controlate*

Cu cât se realizează cu mai multă acuratețe și precizie, cu atât mai puțin timp necesită recuperarea plantei, și va fi mai bun rezultatul.



Cimpoiș, Gheorghe. Conducerea și tăierea pomilor / G. Cimpoiș ; Univ. Agrară de Stat din Moldova (Ch.). - Chișinău. : Știința, 2000. - 273 p. : il. - Bibliogr.: p.272-273.

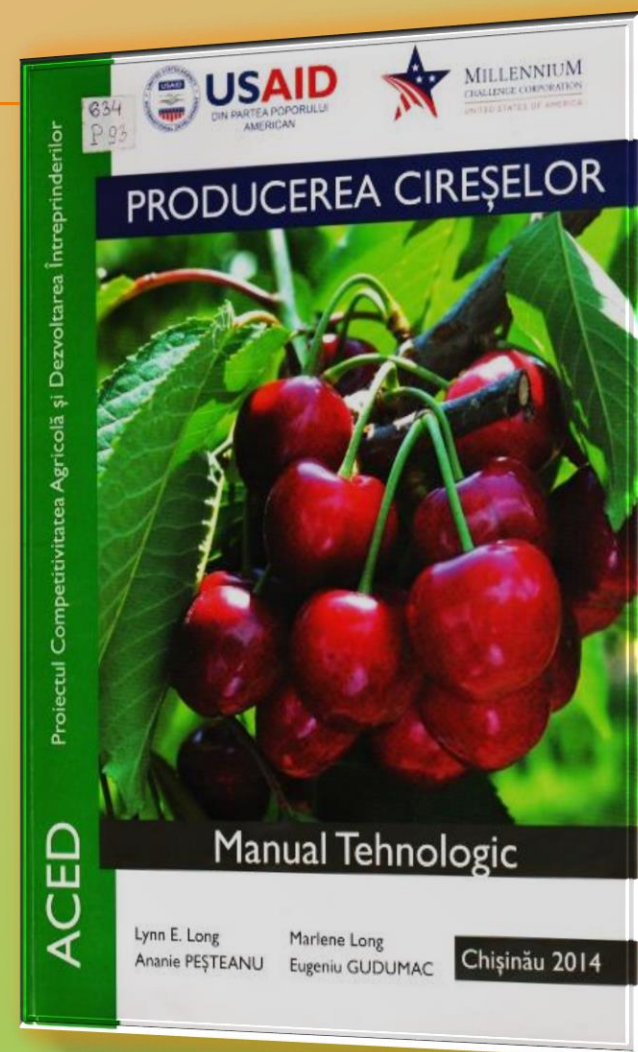
Lucrarea abordează principalele probleme privind **conducerea și tăierea pomilor: însemnătatea taierii pomilor; bazele biologice ale tăierii; moduri, tehnici și tipuri de tăiere; operații tehnice secundare; tipuri de tăieri; mecanizarea tăierii pomilor; tăierea mecanizată de contur; aspectele desăvârșirii tăieri mecanizate** etc. Studiul cuprinde o amplă sinteză a aspectelor teoretice și a modalităților practice de formare și întreținere a coroanei în vederea obținerii unor producții mari și de calitate.

Producerea cireșelor : manual tehnologic / L. E. Long ; USAID, ACED, Millennium challenge corporation. - Chișinău : [ACED], 2014. - 262 p. : il. - Bibliogr.: p. 240-243.

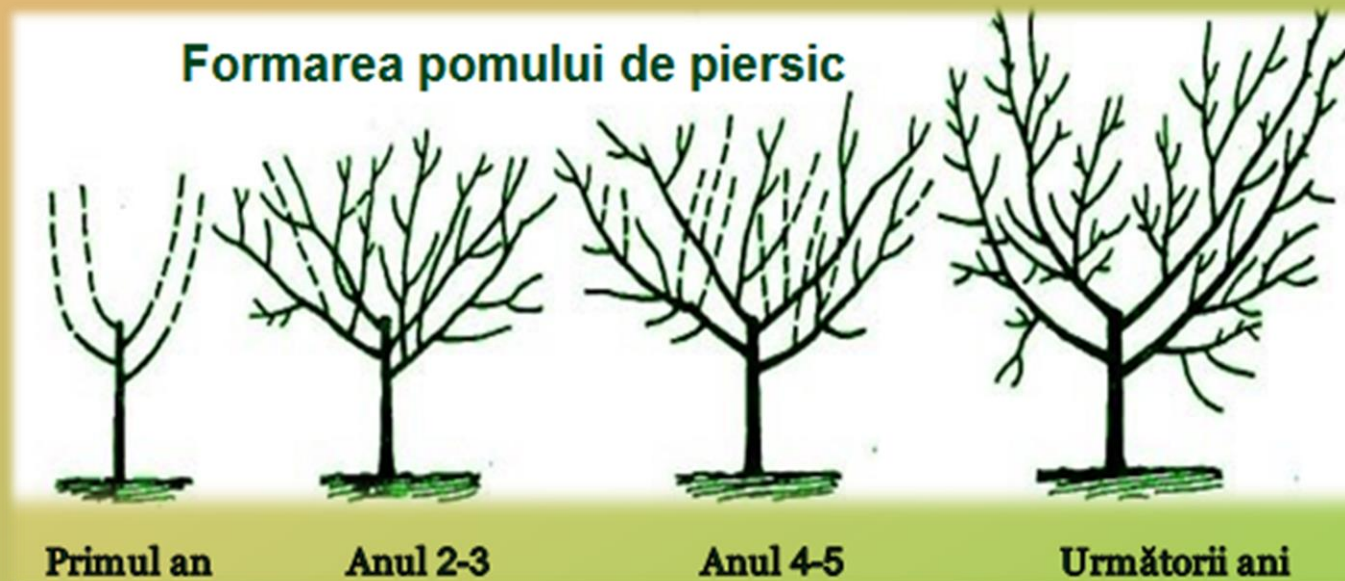
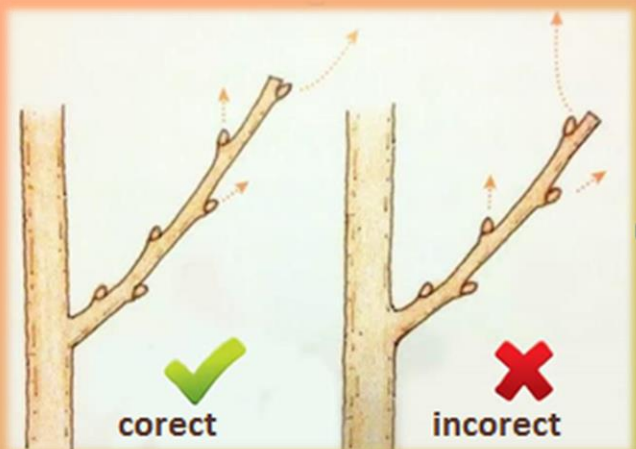
Din cuprins:

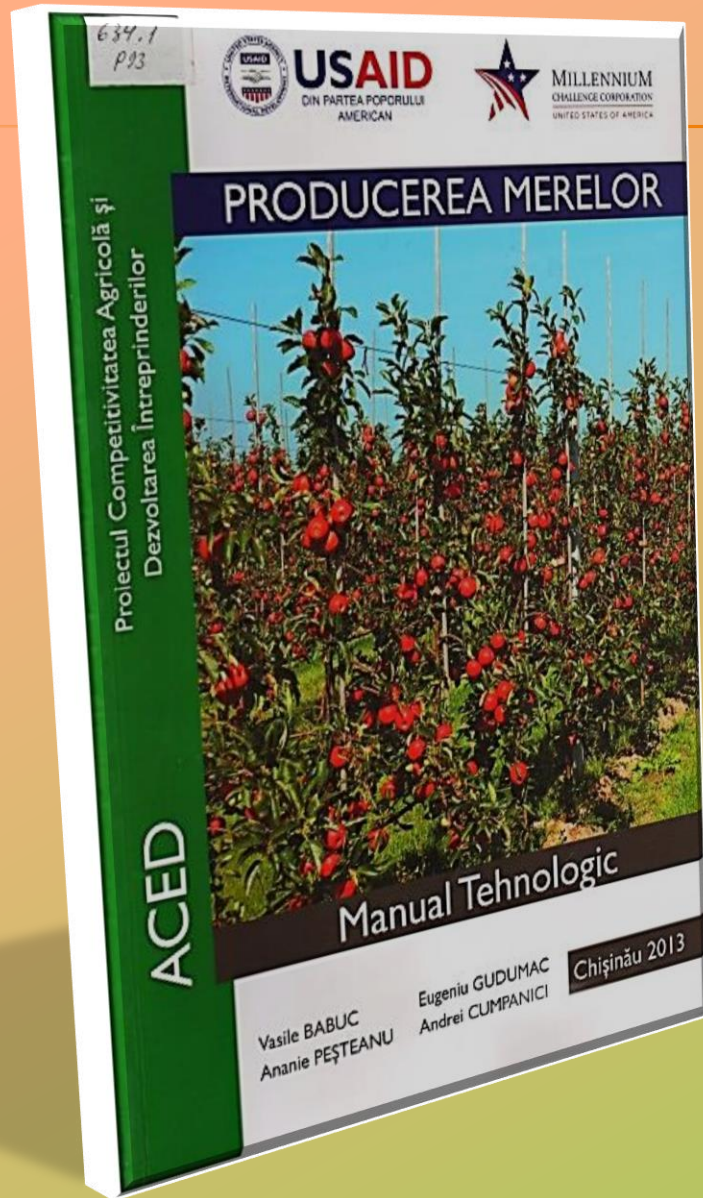
Capitolul VIII. Tăierea pomilor de cireș:

- tăierea pomilor de cireș altoiți pe un portaltoi ne-precoc;
- tăierea pomilor tineri altoiți pe un portaltoi ne-precoc;
- tăierea pomilor maturi altoiți pe un portaltoi ne-precoc;
- tăierea pomilor de cireș altoiți pe un portaltoi precoc;
- tăierea pas cu pas pentru gestionarea productivității



Copacii tăiați corect vor crește viguros și vor da o roadă bogată!





Producerea merelor: manual tehnologic / V. Babuc [s. a.] ; USAID, ACED, Millennium challenge corporation. - Chișinău : [ACED], 2013. - 240 p. : il. - Bibliogr.: p. 221-225

Realizarea obiectivelor indicate în această lucrare, vor permite pomicultorilor să utilizeze corect asociațiile soi/portaltoi în conformitate cu cerințele față de mediu și aplicarea tehnologiilor moderne, adaptate la condițiile concrete de producție.

Capitolul IV. Conducerea și tăierea pomilor de măr:

- *modul și gradul tăierilor;*
- *procedee complementare tăerii pomilor;*
- *aplicarea regulatoriilor de creștere cu acțiune retardantă;*
- *tipuri de tăieri și tăierea rădăcinilor;*

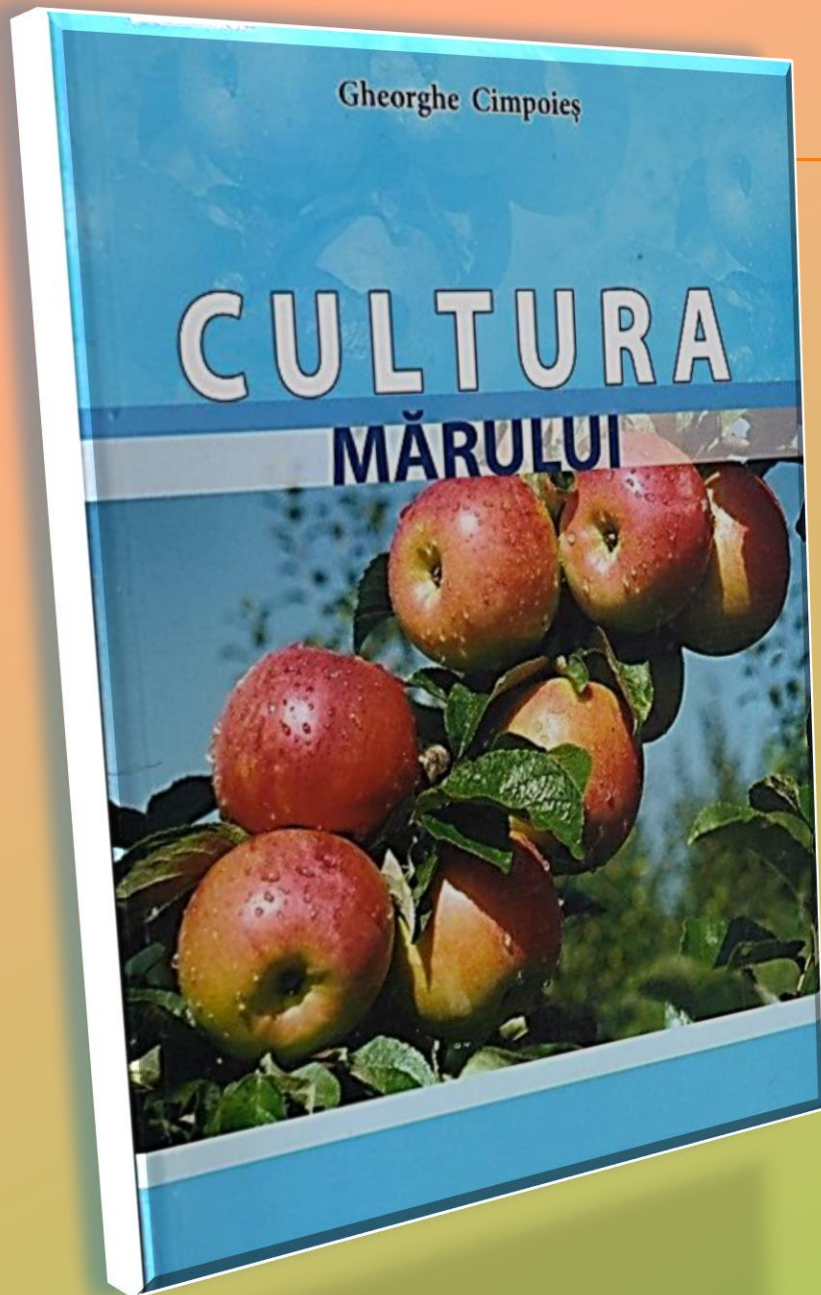
Afaceri în pomicultură: (mărul, prunul, cireșul și vișinul). Partea I/ Agenția Națională de Consultanță și Școlarizare în Agricultură (Chișinău); Sub. red. M.Rapcea. – Ch.: [s. n.], 2004 (Tipogr. Centrală). – 104 p.: il. – Biblioigr.: p. 101.

Prezenta publicație este dedicată producătorilor agricoli și antreprenorilor rurali ce doresc să inițieze o afacere nouă în domeniul dat, reabilitând sectorul pomicol existent.

Capitolul 1. 10. **Formarea și tăierea pomilor de măr**

- 1.10.1. ***Cerințele față de formare și tăiere***
- 1.10.2. ***Particularitățile de tăiere a pomilor de măr***
- 1.10.3. ***Formele de coroană***





Cimpoieș, Gheorghe. Cultura mărului [Text] / G. Cimpoieș ; Univ. Agrară de Stat din Moldova. - Chișinău : Bons Offices, 2012. - 382 p. : il. - Bibliogr.: p. 380-382 (64 tit.).

La elaborarea acestei lucrări au fost folosite realizările științifice ale cercetătorilor de la Catedra de Pomicultură a Universității Agrare de Stat din Moldova, în domeniul culturii mărului și unele publicații de specialitate din țările cu pomicultură avansată, precum și experiența proprie de cca 40 de ani a lui **Gh. Cimpoieș**.

Un capitol aparte conține informații privitor la tăierea pomilor și formarea coroanelor, metode și tipuri de tăiere, tăierea mecanizată de contur, epoca de tăiere, conducerea și tăierea pomilor după formele de coroană etc.



Mihuț, Eugen. Cultura pomilor fructiferi / E. Mihuț. - Timișoara : WALDPRESS, 2005. - 164 p. : tab + 8 f. fig. - (Revista "Ferma"). - Bibliogr.: p. 162-163.

Capitolul V. Tăierile la pomi fructiferi

5.1. Operațiuni tehnice principale

5.2. Operațiuni tehnice secundare

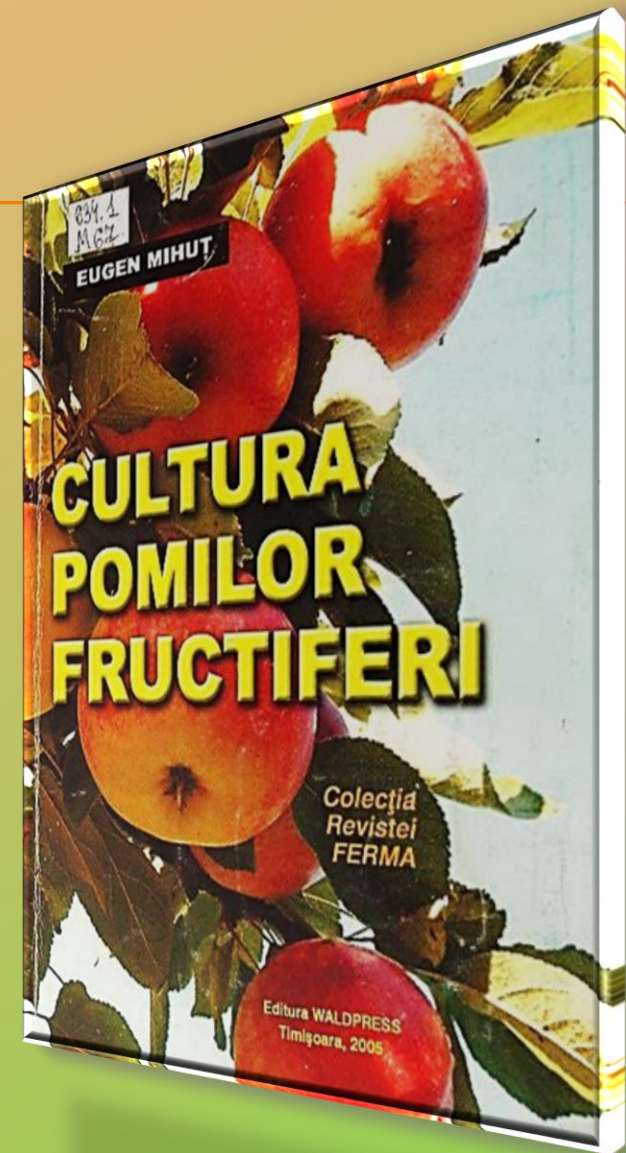
5.3. Tăierile de formare

5.4. Sisteme de coroană

5.5. Tăierile de rodire și întreținere a coroanelor

5.6. Tăierile de corectare a coroanelor

5.7. Tăierile de regenerare



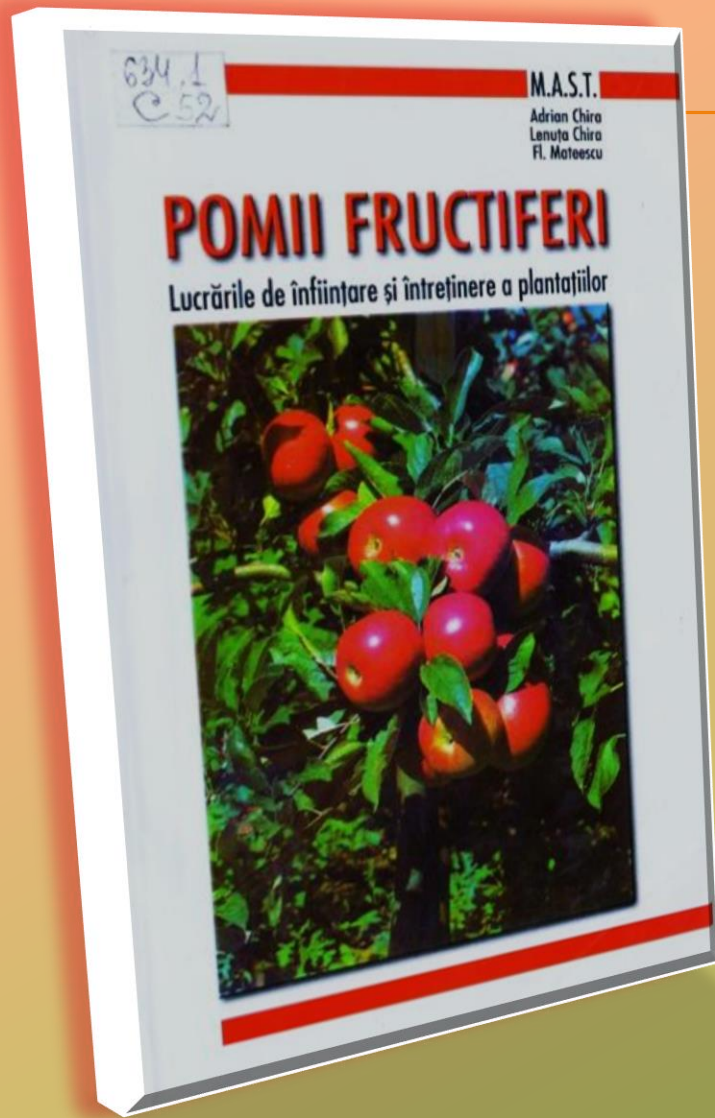
Unelte necesare la formarea și tăierera pomilor :
foarfecă de grădină, fierăstrău de pomi, scară, mănuși de grădină



Câteva dintre cele mai comune greșeli pe care ar trebui de evitat la formarea și tăierera pomilor sunt:

- realizarea operatiunilor de taiere cu foarfeci si alte unelte nepotrivite
- taierea prea multor ramuri sau a unor portiuni prea mari din acestea
- prea putine taieri sau taierea unor portiuni prea mici din ramura
- efectuarea taierilor iarna cand temperaturile sunt inca prea reduse





Chirca, Adrian. Pomii fructiferi : lucrările de înființare și întreținere a plantațiilor. Ed. a 5-a / A. Chira, L. Chira, F. Mateescu. - București : MAST, 2006. - 365 p. : fig. - Bibliogr.: p. 365.

Tăierile de formare au ca scop principal obținerea de coroane bine echilibrate, bine luminate și aerisite. În această lucrare sunt expuse detaliile tehnice ale tăierilor de formare a coroanelor cel mai des folosite.

Capitolul X. **Tăierile de formare a coroanelor**

10.1 *Clasificarea formelor de coroană*

10.2 *Particularități de formare a unor tipuri de coroană (piramidale, globuloase, aplatizate)*

10.3 *Tăierile în verde. Tăierile de întreținere și de regenerare*

Adăscăliței, Mihai. Recomandări privind specificul tăierii pomilor de măr și păr în perioada de toamnă-iarnă 2001-2002 = Рекомендации по обрезке плодоносящих деревьев яблони и груши в осенне-зимний период 2001-2002 / M.Adăscăliței, I.Grosu , C.Dadu ; . - Chișinău : [s. n.], 2002. - 24 p. : il. - rom., rus.

În lucrarea dată putem găsi diferite metode practice de tăiere a pomilor; restabilirea creșterii pomilor după suprimarea vârfurilor de schelet și semischelet cu vârsta mai mare de 4 – 5 ani; tăierea prin trecerea la o ramură lateral; determinarea locului de tăiere eficientă după zonele anuale de creștere și formare a ramurilor de garnisire; tăierea ramurilor din partea de jos a coroanei cu creșterea slabă, vârful cărora atârnă spre suprafața solului; reducerea înălțimii coroanei pomilor de măr roditori etc.





Lupșa, Nicolae. Livada de pomi / N. Lupșa. - București : [s. n.], 1991. - 144 p. : il. - (**Călăuza grădinarului întreprinzător ; vol. 2**).

Din cuprins:

Cum se fac tăierile pentru diferite tipuri de coroană?

Cum se execută tăierea în anul doi, trei și patru de la plantare?

Când trebuie făcute tăierile la pomi?

Cum se execută tăierile de rodire?

Câteva reguli legate de modul cum trebuie executate tăierile?

Cum se execută tăierile la pomii bătrâni pentru prelungirea vieții și rodirii lor?



Abordări în publicații periodice



Muşat, Marian. Tăierile de toamnă și bolile livezii [Text] / M. Muşat // Ferma. - Timiș, 2021. – Nr. 20. – P. 77



Balan, Valerian. Calendarul pomicultorului [Text] / V. Balan // Businessul Agricol. – Chișinău, 2014. – Nr. 1-2. – P. 12-17



Donica, Ilie. Tăierea în uscat a pomilor de măr / I. Donica, C. Dadu [et al.] // Pomicultura, viticultura și vinificația. - Chișinău, 2011. - Nr. 3. - P. 6-7



Donica, Ilie. Tăierea pomilor de măr în condițiile Republicii Moldova / I. Donica, C. Dadu, M. . Rapcea, A. Donica // Pomicultura, viticultura și vinificația. - Chișinău, 2013. - Nr. 1. - P. 11-12.

Abordări în publicații periodice



Всегда в форме

ОБРЕЗКА ДЕРЕВЬЕВ. С ЧЕГО НАЧАТЬ?

Порой стелвясь с тем, что садоводы не считают обрезку деревьев в саду обязательным агротехническим приемом. Ведь дерево и само растет, и цветет, и плодоносит. Значит, делать ему больше, самому силы и время тратить? Да и сплотно разрастаться, как именно надо, если никогда раньше ничем подобным не занимался. Так зачем же нужна обрезка? И как к ней приступиться в первый раз?

А МОЖЕТ, ПУСТЬ САМО РАСТЕТ?

Нетронуте секатором или иной дерево будет цвести весной, и цветы пышной. Но парадокс в этом и проблема для садовода, а не декоративного дерева. Цветков - тысяч, они завяжут плоды, но за счет чего будут получаться питательные вещества? Даже если их останется 4-5%, как и положено «умному» дереву, сбрасывающему излишки сразу после цветения и во время множественного опадения завязей, все равно это будет очень большой урожай, который никому прокормит. Известно, что для роста 100-граммовой массы

плодов требуется не меньше 200 кг. см поверхности листьев. Да еще много листовых пластинок необходимо для общего развития дерева: роста корневой системы, закладки будущего урожая, подготовки всех органов и тканей к перезимовке и пр. Если листьев не хватает, чтобы дать питание для всех этих целей, дерево истощается, снижается продуктивность, зимостойкость и вредители. Со временем мельчают плоды. Вывод напрашивается сам собой. Дерево нельзя запускать. Каждый год оно должно давать хорошие определенные приросты с листьями. Наилучшим

считается такое состояние плодородного дерева, когда боковые и верхушечные приросты ветвей средние, примерно 40-60 см. У самых нижних в кроне ветвей допустима немого меньшая длина. Даже если дерево уже сформировалось само собой и никогда не знало секатора, еще можно изменить ситуацию.

УЧИТЬСЯ НИКОГДА НЕ ПОЗДНО

Целевая направленная обрезка давно перестала быть секретом в садоводстве. Однако нет, пожалуй, агроприема более сложного, требующего определенных знаний, чем обрезка. Наилучшим



Обрезка взрослого дерева



Всегда в форме

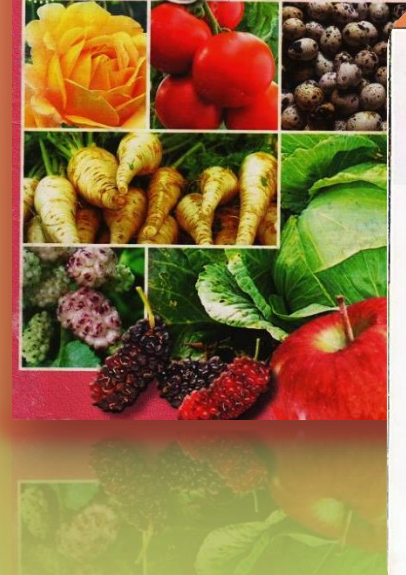
ХИТРОСТИ ФОРМИРОВКИ КУСТОВИДНОЙ ВИШНИ

Все сорта вишни делятся на древовидные и кустовидные. У древовидных сортов (вишня обыкновенная, черешня) урожай в основном развивается на букетных веточках на 2-3-летней древесине. Сорта кустовидной вишни (уральской и алтайской селекции, созданные на основе вишни степной) плодоносят на однолетних приростах и букетных веточках. От ее формирования и пойдет речь.

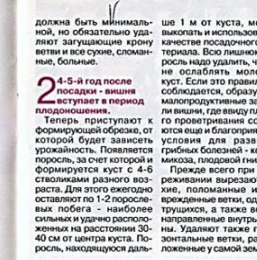
ФОРМИРОВКА КОРНЕСОБСТВЕННОЙ ВИШНИ

Вишня уральской селекции - это многостольный куст высотой 1-3 м. Формируют его за счет поросли (отпрысков), которая у корнесобственных растений сохраняет признаки материнского куста.

1 Первые годы после посадки. В этот период самое главное - предупредить



Обрезка порослевой вишни: а - самые старые ветви; б - загущающая поросль; в - кусты внутри ветви; г - обвисающая; д - загущающий центр



Обновлены ветви разного возраста

2 4-5-й год после посадки - вишня вступает в период плодоношения. Теперь приступают к формирующей обрезке, от которой будет зависеть урожайность. Появляется поросль, за счет которой и формируется куст с 4-6 стволиками разного возраста. Для этого ежегодно оставляют по 1-2 порослевых побега - наиболее сильные и удаленные от центра куста. Поросль, находящуюся даль-

ше 1 м от куста, можно выкопать и использовать для высадки в питомнике и прививки. В связи с тем что вишня формирует на однолетних приростах, количество образующихся на них почек имеет значение как для получения урожая, так и для образования новых приростов. Наиболее продуктивный урожай обеспечивается с кустов при наличии у них ежегодного прироста не меньше 30-40 см. Поэтому крайне важно поддерживать данный прирост, так как только в этом случае образуется достаточное количество боковых почек, обеспечивающих нормальное ветвление и урожай.

3 Период активного плодоношения (возраст 4-10 лет). Уход за растениями направлен на поддержание оптимального прироста (30-40 см). При длине прироста 40-50 см закладывается больше вегетативных (ростовых) почек, увеличивающих ветленность, что ведет к загущению кроны. Снижению урожайности. К тому же старые приросты могут совершенно не выдать и зимой обмерзнуть. На коротких же приростах (10-20 см и меньше) формируется одна верхушечная вегетативная почка, все другие - генеративные (цветковые, плодовые). После плодоношения они отмирают, и остается лишь рубцы, ветви полностью оголяются. Поскольку боковые вегетативные почки не образуются, на приростах и ветвях формируются и ветвления коротких при-

Романова, Л. Обрезка деревьев. С чего начать? / Л. Романова // Приусадебное хозяйство. - Москва, 2019. - N. 2. - С. 44-47

Исакова, М. Хитрости формирования кустовидной вишни / М. Исакова // Приусадебное хозяйство. - Москва, 2019. - N. 3. - С. 28-31

Abordări în publicații periodice



Пришла пора

СКОЛЬКО СРЕЗАТЬ, А СКОЛЬКО ОСТАВИТЬ?

Многие предпочитают проводить обрезку кустарников осенью. Это и для растений лучше, и садоводу удобнее. Сегодня поговорим, какой обрезки требуют самые распространенные в наших садах ягодные кустарники.

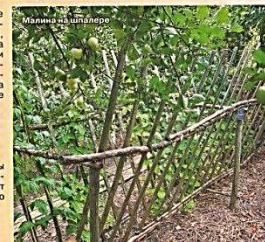
ОБРЕЗКА МАЛИНЫ

Здесь все просто. У малины двухлетний цикл роста. В первый год она формирует вегетативные побеги. На второй год эти побеги цветут и дают урожай. Все очевидно, что задача садовода - оставить одревесневшие и срезать двухлетние, которые в прошедшем сезоне дали урожай. Отличить эти побеги легко: у молодых побегов кора гладкая, у двухлетних - грубая, шершавая, с трещинами. При обрезке можно не срезать побег сразу у земли, а удалить его частями, начиная сверху. Иногда это удобнее, если побег путается. Вам не придется с большой разветвленной побег тащить из куста целиком. Все срезаемые ветки - в костер!

ОБРЕЗКА РЕМОНТАНТНОЙ МАЛИНЫ

У ремонтантной малины после окончания плодоношения, осенью удаляют все стебли целиком. Это

распространенная практика для этой культуры в условиях средней полосы, Сибири, северных регионов. На юге все-таки люди могут получить с нее два урожая, как и задумывалось селекционерами. У нас это трудно. Летний урожай если и будет, то в ущерб осеннему. И еще: по отзывам садоводов, ягоды бывают неуклонно хуже, потому что на двухлетних побегах (а именно на них формируются июльские урожаи) ягоды образуются в нижней их части



Однако в регионах, где снега зимой выпадает мало, есть практика не обрезать побеги осенью, чтобы они зацвели раньше весной, а в это время питательные вещества уже поступают во все побеги, все почки растений, которые готовятся к пробуждению. И когда на приходе в сад с секачотором в срезаем ветви, то удалим и часть изумительно зеленого лиственного материала, который при осенней обрезке могли бы расходовать более рационально - только на те побеги, которые будут расти и плодоносить в этом сезоне.

ОБРЕЗКА ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ

Начинают ее с удаления сломанных, больших ветвей, тех, которые трутся друг о друга, и тех, которые смотрят вниз. Подтягивают ветви, которые наклонились еще ниже, ягоды будут касаться земли, начнутся, загнивать. Плодовые почки закладываются на побеге текущего года. Чем этот побег мощнее, длиннее, тем больше будет на нем урожай. Чем побег старше, тем сильнее урожай снижается на концы побегов. Куст черной смородины оптимально выращивать не больше 15 лет. Затем выкорчевать. А в саду, на новом месте, посадить молодые саженцы.

Осенью на одном кусте может быть 15-20 веток

ПОЧЕМУ ОБРЕЗКА - ОСЕНЬЮ?

Все садовые кустарники просыпаются рано весной. Садовод может еще раскопаться, только обнаружить, что почки уже распустились. И тогда на приходе в сад с секачотором в срезаем ветви, то удалим и часть изумительно зеленого лиственного материала, который при осенней обрезке могли бы расходовать более рационально - только на те побеги, которые будут расти и плодоносить в этом сезоне.

Есть и другой момент: пока листопадное растение спит и то, на выделении, если побег срезать. А когда вырастет соя, растение восстановит, но места сразу оккупировать, если побег срезать. Кроме того, мы удалим со стороны побегов, устроенных на зиму вертикальной, споры возбудителей болезней.

НА КАКОЙ ВЫСОТЕ ОБРЕЗАТЬ?

Если можно побег удалить полностью, то не стоит оставлять пенки. Всегда срезайте как можно ближе к земле. На ее уровне.



Пришла пора

6 ВОПРОСОВ ПРО ОБРЕЗКУ ЯГОДНИКОВ

Наступает время весенней обрезки плодовых деревьев и ягодных кустарников. А для чего вообще нужна такая операция? Какова ее роль в жизни растений и конкретно - ягодников?

1. НУЖНА ЛИ ЯГОДНИКИМ ОБРЕЗКА?

Обрезка - важнейший агрохимический прием, направленный на получение ежегодных высоких урожаев и крупных ягод. Именно с помощью систематической обрезки регулируется нагрузка куста.

Любая обрезка включает два основных приема: прореживания и укорачивания. Комбинированное прореживание того или иного звена от сорта и возраста образующего растения.



2. КАКОВЫ ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ДЛЯ ВЕСЕННЕЙ ОБРЕЗКИ?

Точных сроков для обрезки не существует, надо ориентироваться на местные погодные условия. Хотя смородины и крыжовника обрезают рано, планируя обрезку, дождитесь момента, когда основание куста и нижние ветви освободятся от снега.

Но не затягивайте эту работу до распускания листьев, так как в этом случае растения будут вынуждены тратить питательные вещества, они пойдут на

3. КАКОВЫ РАЗЛИЧИЯ В ОБРЕЗКЕ РАЗНОВЕЗРАСТНЫХ РАСТЕНИЙ?

В первый, а иногда и во второй год после посадки саженца главная цель садовода - сформировать полноценный куст (12-15 ветвей). Достижением этого достигают путем заглубления части побегов при посадке, чтобы вызвать рост дополнительных побегов из спящих и заглубленных

К почве (у смородины они на корнях, а у крыжовника таких почек нет), и короткой обрезкой надземной части саженца.

На всех веточках, а их, как правило, 2-3, оставьте лишь 3 почки, считая снизу, от поверхности почвы. Урожай, естественно, в этом году не ждите. Кстати, это правило соблюдайте и при посадке растений с закрытой корневой системой. При посадке заглубите саженца на 8-10 см, побег сильно укоротите, оставив 3 почки над поверхностью почвы.

Со 2-3-го года после посадки годные кустики начинают вступать в плодоношение. В этом возрасте удаляйте только очень слабые, растущие из земли молодые (нулевые) побеги, особенно расположенные в центре куста. Оставьте лишь 3-4 из них, самых сильных, размещающих по периферии куста (20-40 см от центра).

В этом случае куст не будет лишиться загущен. Солнечный свет сможет равномерно поступать ко всем листьям, обеспечивая полноценный фотосинтез.

И не забудьте о ежегодной санитарной обрезке: удаляйте целиком слабые ветви и побеги (или их части до сильного бокового разветвления), а также сломанные, поврежденные болезнями и вредителями, затиненные, перегибающиеся, лежащие на земле.

Чтобы способствовать втягиванию оставленных нулевых побегов, срежьте верхушки до их первой



сильной почки сверху, а также искривленные верхушки, пораженные тлей и мучнистой росой. Обрезку такого типа проведите до достижения кустами черной смородины и крыжовника 5-6-летнего возраста (до 15-20 ветвей). Учтите, что у многих сортов нарастающие ветви в диаметре утолщаются уже на 2-3-й год.



Калугина, Л. Сколько срезать, а сколько оставить? // Л. Калугина // Приусадебное хозяйство. - Москва, 2019. - N. 9. - С. 36-39

Полунина, А. 6 вопросов про обрезку ягодников // А. Полунина // Приусадебное хозяйство. - Москва, 2020. - N. 3. - С. 40-42

Vă așteptăm cu drag la bibliotecă!



<https://brts.md/>



<https://lpccbrts.blogspot.com/>



<https://www.facebook.com/Biblioteca.Republicana.Tehnico.Stiintifica>



<https://www.youtube.com/channel/UCIhYJVW4cXSzsaC9z8wdIQw/featured>



<https://www.instagram.com/tehnicoستيintifica/>



<https://www.tiktok.com/@brtsince>

Chișinău, str. Ion Creangă, 45

Program pentru utilizatori:

Luni - Vineri 8⁰⁰-17⁰⁰

Sâmbătă - Duminică – fără program

tel: +373 022 50-11-25

+373 022 50-11-28

+373 022 50-11-29

e-mail: brts.ince@gmail.com

CHIȘINĂU 2022

