

# Cięcie owocujących drzew i krzewów owocowych

## Jabłoń domowa *Malus domestica*



Koronę należy silnie prześwietlać aby promienie słoneczne docierały do każdej części korony, w szczególności do dolnych partii. Ciecie polega na pozostawieniu gałęzi najbardziej owoconośnych w wieku 2-4 lat, usuwamy starsze konary tak aby utrzymać wysokość i rozpiętość całej korony w odpowiednim rozmiarze. Należy wyciąć gałęzie i pędy, które rosną do środka korony, krzyżujące i ocierające się jak również uszkodzone i chore. Owocowanie następuje na szczytowych i zewnętrznych częściach korony. Usuwamy większość pędów pionowych tzw. wilków i konarów położonych zbyt nisko korony. Powinniśmy ciąć koronę tak aby utrzymać formę wrzecionową w której każda partia jest odpowiednio nasłoneczniona. Zwracamy uwagę na wierzchołek korony, tak aby nie dominował nad częścią poniżej i jej nie zaciemniał. Dzięki temu zabiegowi nasze jabłka będą odpowiednio wybarwione i smaczne.



## Grusza pospolita *Pyrus communis*



Wymagają corocznego cięcia prześwietlającego koronę tak aby utrzymać drzewa w odpowiednim zagęszczeniu, rozmiarze i kształcie. U tych drzew owocowych pąki kwiatowe zawiązują się na krótkopędach jednorocznych i wieloletnich. Pąki kwiatowe mogą pojawiać się na pędach bocznych, szczytowych i długopędach. Najliczniej występują na 2-3 letnich i wieloletnich. Ciecie powinno polegać na wycięciu wszystkich silnie rosnących, pionowych przyrostów jednorocznych. Pozostawiamy pędy słabsze i krótkopędy. Wycinamy pędy zagęszczające górną i środkową część korony aby partia gałęzi tych na dole była odpowiednio nasłoneczniona. Grubsze gałęzie od samego przewodnika przycinamy na tzw. czop pod kątem 45 stopni. Pędy roczne wycinamy na 10-15 cm czopy co w najbliższym sezonie wegetacyjnych będzie sprzyjało wyrośnięciu krótkopędów owoconośnych. Jeżeli cięcie wykonamy po kwitnieniu to spowoduje to mniejszy przyrost pędów jednorocznych i będą one słabsze i krótsze.

**2 Rok**



**3 Rok**



**4 Rok**

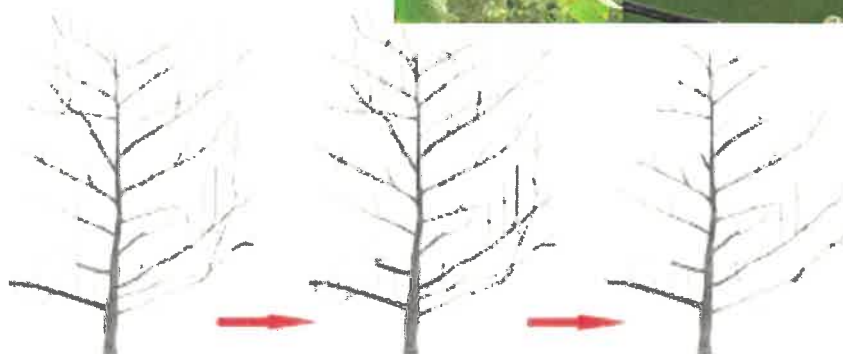




## Śliwa domowa *Prunus domestica*



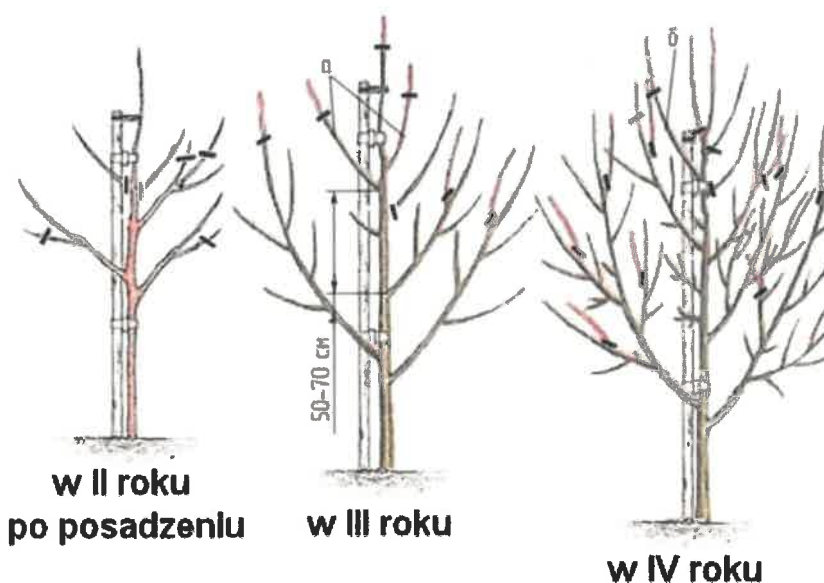
Większość śliw tworzy wąską i wysoka koronę, cięcie prześwietlające ma na celu utrzymanie korony w odpowiednim rozmiarze i wysokości. Podczas tego cięcia wycinamy pokładające się na sobie, chore, połamane i uschnięte gałęzie oraz rosnące do środka korony. Wycinamy gałęzie, które są o zbyt grube i przekroczyły w obwodzie połowę grubości przewodnika. Grubsze pędy przycinamy na tzw. czop z którego najprawdopodobniej wyrośnie nam nowy pęd o odpowiednim kącie i grubości. Usuwamy do 30 % pędów wszystkich pędów. Tniemy tak aby korona zachowała kształt stożka, ponieważ owocowanie występuje na zewnętrznych partiach korony, która będąc odpowiednio nasłoneczniona powoduje odpowiednie wybarwienie i gwarantuje słodki smak zbieranych śliwek.



## Czereśnia ptasia *Prunus avium*



Podczas cięcia czereśni które już owocują unikamy skracania pędów jednorocznych tylko większość z nich wycinamy. Usuwamy pędy rosnące blisko siebie i wyrastające pod kątem ostrym ponieważ gdy je pozostawimy grozi to w okresie rozwoju i dojrzewania owoców wyłamaniem gałęzi pod zbyt dużym ciężarem. Pędy silniejsze od innych, słabe, chore i zasychające wycinamy. U starszych drzew zaleca się usuwać gałęzie boczne których średnica jest większa niż połowa przewodnika, takie gałęzie wycinamy na czopy o długości ok 10 cm na tych pędach wyrosną młode pędy, które w drugim roku będą gałęziami owocującymi i będą plonowały przez następne 3 lata, które po upływie tego czasu należy wyciąć. Po silnym cięciu odmładzającym wyrosnie nam dużo pędów jednorocznych, które możemy wyciąć w okresie letnim, pamiętamy aby wyciąć najsilniejsze pędy, słabsze i te o długości ok 50 cm pozostawiamy.





## Wiśnie pospolita *Prunus cerasus*



Tniemy je silnie, wycinamy nawet do 30 % pędów zagęszczonych i огоlacających się. Pozostawiamy 1-2 lenie gałązki rosnących na zewnątrz korony. Nadmierne zagęszczenie środka korony powoduje nierównomierne dojrzewanie owoców i w związku z mniejszym przewiewem powietrza sprzyja chorobom grzybowym. Jeśli z jednego miejsca wyrasta kilka pędów pozostawiamy tylko jeden. Nie możemy dopuszczać do tego aby gałęzie rosły pod kątem ostrym oraz nigdy nie wycinamy starych gałęzi na czop. Jednorazowo wycinamy od 20-30 % gałęzi. Na starszych wiśniach co 4 lata skracamy silnie wierzchołki. Po wykonaniu tego zabiegu na skróconych konarach pojawi się dużo nowych pędów które będą obficie owocowały w następnym okresie wegetacji. Jeśli sukcesywnie będziemy zastępować stare gałęzie młodymi i odpowiednio prześwietlać koronę możemy drzewo utrzymać w mniejszych rozmiarach o zwartej formie, młodych pędach owoconośnych, które będą odwdzięczały nam obfitym równomiernym plonem.





## Brzoskwinia zwyczajna *Prunus persica*



Coroczne cięcie prześwietlające ma na celu regulowanie liczby i długości pędów owocujących. Cięcie powinno być wykonywane w fazie tzw. różowego pąka. Pędy roczne powinny wyrastać na gałęziach szkieletowych na zewnątrz korony. Konary a w zasadzie ich wierzchołki należy skracać tak aby nie zacięniały dolnych i środkowych partii korony. W koronie wrzecionowej utrzymujemy wąską górę i szeroki dół korony. Najsilniejsze i grubsze przyrosty skracamy na ok 10 oczek, słabsze na ok 5 oczek. Najsłabsze i cienkie pędy usuwamy całkowicie lub pozostawiamy na ok 2 oczka. Grubość pozostawionych pędów powinna być taka jak średnia grubość ołówka szkolnego.



## Morela zwyczajna *Prunus armeniaca*



Odcinamy wszystkie uszkodzone fragmenty aż do zdrowego drzewa. Silne cięcie pozwala na odtworzyć koronę z nowych przyrostów. Wszystkie nowo wyrosnięte pędy pozostawiamy dla uzyskania równowagi pomiędzy pomniejszoną koroną a rozległym systemem korzeniowym. W następnym sezonie wegetacyjnym pozostawiamy rosnące poziomo i ukośnie, zdrowe, grubsze pędy o średniej długości ok 40-60 cm aby odtworzyć uszkodzoną część korony. Cięcie wykonujemy w kwietniu. Pędy skracamy o 1/3 lub o 1/2 ich długości. Słabe pędy wycinamy na obrączkę. Silne pędy na długość ok 30 cm co spowoduje liczne rozgałęzienia na których pojawia się pąki kwiatowe.



Opracował :Gracjan Falkowski  
Instruktor ogrodniczy PZD Szczecin



