

Link do produktu: <https://drzewka-owocowe.pl/jarzebina-jadalna-szczepiona-czerwona-sadzonki-160-180-cm-p-1033.html>



## JARZĘBINA jadalna szczepiona czerwona - sadzonki 160 / 180 cm

Cena	<b>78,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>14 - 20 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>212</b>
Kod producenta	<b>00002212</b>
Producent	<b>Gospodarstwo Rolne</b>
Informacje	<b>Jesteśmy gospodarstwem rolnym i nie jesteśmy płatnikiem VAT</b>
Dokument sprzedaży	<b>Na życzenie kupującego wystawiamy Rachunek Uproszczony</b>
Transport	<b>Rośliny na czas transportu wyjmowane są z donic. Nie powoduje to uszkodzenia systemu korzeniowego, który jest prawidłowo zabezpieczony i ofoliowany. Spakowanym roślinom zapewniamy odpowiednią wilgotność ziemi, w której zostaje do Państwa wysłana.</b>
Dostawa	<b>Paczki dostarcza </b>
Rabaty	<b>3% od 300zł   6% od 1000zł   9% od 2000zł   12% od 5000zł</b>

### Opis produktu

JARZĘBINA JADALNA SZCZEPIONA CZERWONA

CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ DRZEWKA 160 / 180 cm

JARZĘBINA jadalna szczepiona czerwona WCHODZI W PRZYSZŁYM ROKU W OWOCOWANIE

JARZĘBINA JADALNA SZCZEPIONA CZERWONA jest odmianą bardzo często kupowana i docenianą ze względu na jadalne owoce, które coraz bardziej goszczą na naszych stołach ze względu na walory smakowe jak i na dużą zawartość minerałów a w szczególności zawiera sporo witaminy C. Drzewo o kulistej koronie, dorastające 7-8 metrów i szerokości 3-4 m. Czerwone owoce o przyjemnym, kwaskowato słodkim smaku są jadalne i zawierają dużo witaminy C. Pojawiają się jesienią. Z względu na przepiękny wygląd drzewa warto znaleźć jej w ogrodzie szczególne miejsce, gdzie będzie mogła w pełni zaprezentować swe walory. Dobrze komponuje się w pojedynkę w narożnikach ogrodu jak i centralnych jego miejscach. Jest to roślina bardzo chętnie wybierana do urozmaicania zieleni miejskiej bądź ogródków osiedlowych.

Rodzaj rośliny Jarzębiny i jarzęby

## PRZYKŁADOWE POTRAWA Z UŻYCIEM JARZĘBINY W SZCZEGÓLNOŚCI PASUJE DO DAŃ MIĘSNYCH Z DZIKIEJ ZWIERZINY

Wczesną wiosną wypuszcza złożone, pierzaste liście barwy jasnozielonej, W maju liście stają się ciemnozielone, zaś drzewko zakwita na biało. W sierpniu staje się dwubarwne: czerwone owoce kontrastują z zielenią liści. W październiku kontrast zanika – liście stają się szkarłatne. Z czasem drzewko traci liście i na drzewie pozostają owoce aż do stycznia. Czerwone owoce dodają uroku zimowej scenerii, ale z czasem zostają zjedzone przez ptaki.

Jarzębina rośnie na glebach zwykłych jak i na żyznych, bez szczególnych wymogów glebowych, choć nie lubi podmokłych terenów, stanowisko słoneczne, jak będzie posadzone w miejscu cienistym spowoduje częściowe wybarwienie owoców jak i liści.

Wymaga dla siebie zielonego tła, na przykład iglaków lub trawnika, aby wiosną mogła w pełni zachwycić urodą swoich dużych i obficie kwitnących kwiatów. Ze względu na dużą odporność na zanieczyszczenia jest bardzo cenionym drzewem stosowanym w zieleni miejskiej.

Jest bardzo odporna na zanieczyszczenie powietrza, odporna na mróz (-30C), nie wymaga zabezpieczeń na zimę, znakomicie daje sobie radę z wszelkimi chorobami grzybowymi jak i szkodnikami.

W okresie kwitnienia należy nawozić wieloskładnikowymi nawozami

Towar doskonale zapakowany na czas transportu: pakowany w pudło, korzenie umieszczone w wilgotnej ziemi bez donicy, ponieważ donica kaleczy pozostałe rośliny podczas transportu. Roślinki są włożone razem do worka foliowego a wszystko owinięte specjalną folią

## Instrukcje sadzenia

### Instrukcje sadzenia

1. Wykopujemy dołek, zawsze większy od korzeni rośliny.
2. Wlewamy wiadro wody (około 10 litrów) do wykopanego dołka - jak roślina jest mniejsza to oczywiście mniej lejemy wody.
3. Wkładamy roślinkę i zasypujemy ziemią.
4. Ważne: roślina ma być na środku wykopanego dołka oraz ziemia ma być delikatnie ubita wokół pnia drzewka/krzaczką.
5. Nie dajemy żadnego obornika i nawozu pod korzenie ponieważ może tylko popalić młode pędy korzeniowe.
6. Na koniec podlewamy roślinę (około 10 litrów wody) - w okresie obfitych opadów nie trzeba tak obficie podlewać po posadzeniu.
7. Jeżeli drzewko jest małe, dobrze jest wbić obok palik zabezpieczający.
8. Jeżeli sadzimy rośliny w polu lub na otwartej przestrzeni dobrze jest drzewko zabezpieczyć siatką przeciw dzikiej zwierzynie.
9. Po zakończeniu sadzenia trzeba delikatnie roślinę nawozić nawozem granulowanym wieloskładnikowym posypując wokół rośliny garstkę na 1 roślinę czyli +- 1 czubata łyżka od zupy.
10. Po posadzeniu w okresie suszy podlewamy raz dziennie a nawet rano i wieczorem.
11. Po tygodniu od sadzenia jest dobrze zapobiegawczo wykonać oprysk od grzyba Topsinem a za 14 dni dobrze jest opryskać również zapobiegawczo od robaka Mospilanem, ten środek jest tani i bardzo dobry ponieważ jest to środek który działa w wysokich temperaturach oraz głęboko wnika w roślinę i ją dobrze zabezpiecza od szkodników.
12. Rośliny w okresie wiosennym w naturalny sposób nie mają liści dzięki czemu lepiej znoszą czas przewozu, natomiast w okresie jesiennym rośliny w naturalny sposób mają już liście przebarwiające się na żółto, czerwono brązowo lub już ich też nie mają - po prostu roślina zaczyna przygotowywać się do odpoczynku zimowego.

## Kiedy Kupić?

**Rośliny kupowane w okresie wiosennym** dla lepszego przetrwania czasu przewozu wyjmowane są z ciemnej chłodni i z tego powodu roślina ma zakłócony cykl wegetacji co wpływa na jej wygląd - ma mniej rozwinięte liście lub ich prawie brak, dzięki czemu po włożeniu jej do gruntu i wysokim temperaturom powietrza oraz mocnemu podlewaniu szybko zaaklimatyzuje się w danym miejscu nasadzenia i będzie miało ładne przyrosty.

**Rośliny kupowane w okresie późnowiosennym** aż do czasu jesieni mają liście które podczas przewozu najczęściej więdną ale proszę się tym nie przejmować - to jest naturalny system obronny rośliny żeby całość nie uschła, dlatego proszę oberwać uschnięte liście i mocno podlewać aż roślina wypuści nowe.

**Rośliny kupowane jesienią/zimą** w naturalny sposób nie posiadają liści, więc proszę się tym nie przejmować tylko po posadzeniu rośliny trzeba ją podlewać, a gdy pojawią się duże mrozy należy zabezpieczyć ją przed niską temperaturą.

SADZONKI DRZEWEK MOGĄ NIEZNACZNIE RÓŻNIĆ SIĘ OD SIEBIE, CO NIE WPŁYWA NA, JAKOŚĆ ROŚLINEK. DRZEWKA DANYCH RODZAI RÓŻNIĄ SIĘ OD SIEBIE WYGLĄDEM. JEDNE SĄ TYLKO JEDNYM PATYCZKIEM BEZ BOCZNYCH GAŁĄZEK, DRUGIE MAJĄ TROCHĘ ROZWIĘTĄ KORONKĘ - ALE JEDNE I DRUGIE PO ROKU BĘDĄ ZACZYNAŁY TWORZYĆ PRAWIDŁOWĄ FORMĘ DRZEWKA DANEJ ODMIANY.

## Nawożenie i Pielęgnacja

### Nawożenie roślin

Do zasilania roślin możemy stosować nawozy organiczne (naturalne) oraz mineralne (o zróżnicowanym składzie). W okresie wiosennym rośliny potrzebują nawozów zasobnych w azot, późnym latem i jesienią nawozimy je mieszankami potasowo-fosforowymi (w odpowiednich dawkach).

### Nawożenie drzewek

Wiosenne nawożenie azotem młodych drzewek owocowych należy zastosować na przełomie marca i kwietnia. W roku pierwszym oraz drugim 50 g azotu, w trzecim i czwartym - 80 g. Na glebach lekkich w sadzie owocującym należy zastosować od 60-120 kg azotu na hektar. W dawkach: 1/3 w marcu, 1/3 po kwitnieniu, 1/3 po 20 czerwca.

### Nawożenie krzewów

Nawozy azotowe stosujemy tylko do końca czerwca, później już tylko te zawierające fosfor i potas. Stosowanie: Nawozy mineralne stosuje się na wilgotną glebę, rozsypując granulki lub proszek wokół roślin i delikatnie przekopując grabkami z wierzchnią warstwą gleby. Następnie nawóz i glebę trzeba dobrze podlać.

### Pielęgnacja roślin

Pielęgnacja roślin to szereg ważnych czynności mających wpływ na ich prawidłowy rozwój. Dwa podstawowe zabiegi to podlewanie oraz nawożenie. Zarówno dawka nawozu jak i wody musi być dopasowana do wymagań konkretnego gatunku. W skład pielęgnacji wchodzi też przycinanie rozrastających się gałęzi drzew i krzewów. Ma ono między innymi na celu usunięcie chorych pędów i pobudzenie rośliny do rozwoju. Ważne zabiegi to również ściółkowanie, przesadzanie i usuwanie chwastów.

## Sadzonki jarzębiny

Jarzębiny to niewysokie drzewa o ładnym regularnym pokroju. Ich korona jest świetlista i rzadka. Sadzone często jako drzewa ozdobne oraz stanowiące bazę pokarmową dla ptaków zimujących w kraju. Nie jest to drzewo wymagające szczególnej opieki. Bardzo dobrze rośnie w półcieniu. Wiosna na gałązkach pojawiają się kwiaty zebrane w baldachy. Pod koniec lata dojrzewają jej owoce w odcieniu pomarańczowym. Wtedy są widoczne z daleka. Stanowią bardzo ładną ozdobę ogrodu, utrzymując się do późnej jesieni, a nawet zimy. Jarząb pospolity (tak fachowo nazywa się jarzębina) to bardzo wartościowy nabytek do ogrodu. Zwracając się ku ekologii - sadząc jarzębinę zapewniamy ptakom śpiewającym (gil, drozd) pożywienie w zimowych miesiącach. Ptaki te żywią się też szkodnikami roślin m.in. ślimakami, dlatego powinniśmy je zachęcić do przebywania w naszym ogrodzie przez cały rok.

## Drzewo jarzębiny

Wartościowa roślina o zastosowaniu nie tylko ozdobnym. Jej kwiaty są miododajne, przez co jest wartościowym drzewem do pasiek, ogrodów oraz parków. Owoce jarzębiny zawierają taniny - są to gorzkie substancje o charakterze ochronnym. Roślina wytwarza je w obronie przed zjadaniem przez kręgowce. Jednak łatwo rozkładają się w trakcie suszenia, mrożenia czy podgrzewania. Dlatego owoce niejadalne na surowo po obróbce termicznej nadają się do wytwarzania nalewek i innych przetworów. Pielęgnacja zarówno jarzębu pospolitego jak i pokrewnych gatunków ogranicza się praktycznie do wycinania połamanych pędów oraz nieestetycznych. Poza tym to drzewo jest bezobsługowe. Młode sadzonki wymagają podlewania na słabych glebach oraz nawożenia w kolejnych latach. Szczególnie po obfitym owocowaniu.

Jarzębina w ogrodzie nie jest częstym widokiem, a szkoda, bo liczne odmiany mają ciekawe walory dekoracyjne. Jarząb pospolity i jego odmiany cechują się drobnymi, często pomarańczowymi, ale także żółtymi, czerwonymi czy bordowymi owocami i ciekawymi, zielonymi liśćmi. Jarzębina odmiany ma także jadalne, przez co sprawdzi się w roli wyjątkowego drzewka owocowego. W naszym sklepie jarząb sadzonki są przygotowane do sadzenia, to rośliny dwuletnie z rozwiniętym odpowiednio systemem korzeniowym, zabezpieczone w profesjonalny sposób do transportu.

## Ogrodowy jarząb - odmiany jarzębiny nie tylko jako dekoracja

Jarzębina drzewo jest chętnie wybierane do zieleni miejskich, osiedlowych, jednak warto także umieścić ją w ogrodzie. Choć roślina ta nie ma silnych walorów dekoracyjnych, rośnie stosunkowo szybko i nie ma szczególnych wymagań. Może za to przyciągać owady zapylające podczas kwitnienia, a w trakcie owocowania pożyteczne ptaki. Często jest uprawiana dla owoców, które są w wybranych odmianach jadalne jako świeże, a w pozostałych po odpowiednim przetworzeniu - suszeniu,

mrożeniu, pieczeniu czy gotowaniu. Jarzążb pospolity Fastigiata żółta albo czerwona, bordowa jarzążbina Burka, a może ciekawa jarzążbogruszka uszkowata - wszystkie odmiany wydają drobne owoce, które stanowią także cenny pokarm dla ptaków późną jesienią oraz zimą.

## **Pospolita jarzążbina - odmiany Pendula i Edulis**

Klasyczna, pospolita jarzążbina sadzonki w naszym sklepie ma w kilku odmianach, aby można było wybrać najodpowiedniejszą wersję drzewa. Sorbus aucuparia Pendula przypomina płaczące drzewo, z pędami mogącymi sięgać nawet samej ziemi. Jej pierzaste liście w zależności od pory roku zmieniają kolor z jasnozielonego, poprzez głęboko zielony aż po jesienny żółto-pomarańczowy. Kwitnie obficie na biało w maju, a owocuje jesienią w intensywnie czerwonym kolorze. Podobny kolor owoców ma jarzążbina odmiany Edulis, jednak uprawiana jest przede wszystkim dla owoców. Są one jadalne i dostarczają duże dawki witaminy C. Idealne na świeżo dzięki kwaskowo-słodkiemu smakowi, ale sprawdzają się również na soki i przetwory.

## **Jarzążbina jadalna w efektownych odmianach**

Jarzążb odmiany jadalnej zyskuje na popularności. Ciekawą propozycją może być oprócz wspomnianej jarzążbiny Edulis także jarzążbina jadalna Burka. To krzyżówka jarzążbiny z aronią, dzięki czemu jej owoce są jadalne i mają charakterystyczny, jagodowy kolor. Ten jarzążb sadzonki ma szczepione na pniu. Dorasta nawet do 7-10 metrów i silnie owocuje. Owoce są słodkie, dostarczają witaminy C, a także A, E, P, K oraz PP. Wymagania glebowe i stanowiskowe jarzążbiny nie są szczególne, a dodatkowo cechuje ją duża odporność na mrozy.

## **Jarzążb mączny i inne popularne odmiany**

Spotykana czasami jarzążbina w ogrodzie to jarzążb mączny. Ma charakterystyczne białe liście pokryte kutnerem a od spodu ciemnozielone. Kwitnie na biało, a klasyczne owoce mają odcień pomarańczowy lub czerwony. Podobnie jak w przypadku Sorbus Aucuparia L. to jarzążbina drzewo z owocami idealnymi na jesienne korale i inne kompozycje.

## **Uprawa roślin**

### **Dzikie pędy**

Może się zdarzyć, że podkładka użyta do szczepienia wypuści z korzeni lub z pnia dzikie pędy, wówczas należy je w całości usunąć, w przypadku pędów korzeniowych należy odgrzebać też trochę ziemi.

Jabłoniom, śliwom, brzoskwiniom, rzadziej grusmom wyrastają dzikie pędy w rejonie korzeni. Na pniach, szczególnie w przypadku czereśni, wyrosnięte dzikie pędy należy odciąć sekatorem lub nożem przy samym pniu.

### **Nawadnianie**

Drzewa owocowe najbardziej potrzebują dostatecznego nawadniania po zasadzeniu. Później w razie konieczności w czerwcu, aby nie dopuścić do reakcji na letnią suszę.

### **Nawożenie**

Wysoki trzon drzewa wymaga także proporcjonalnej dawki nawozu.

Z drugiej strony nadmierne nawożenie prowadzi do zwiększenia podatności na choroby, negatywnie wpływa na smak i ogranicza możliwość magazynowania.

Nawożenie, które raz sprawdziło się lepiej nie zmieniać. Podstawa to stosowanie nawozów organicznych, późną jesienią lub na przedwiośniu nawozy pełno składnikowe. Podczas pełnych zbiorów stosować należy nawozy mineralne – głównie fosforowe i potasowe - aż do końca czerwca. W latach obfitych w plony nawozić należy jeszcze po zbiorach - już późną jesienią - powoli oddziaływującymi nawozami. Tego typu nawozy należy wprowadzić bezpośrednio do ziemi.

### **Odległość roślin**

orzech włoski 10 - 15 m

wysoko-, pół- i niskopienne 6 - 8 m

drzewa karłowate 4 - 5 m

wrzecionowe drzewa karłowe 2 - 3 m

wrzeciona (pionowe kordony) 1 - 1,5 m

kordony, palmety, ściany owocowe 3 - 5 m.

### **Ochrona roślin**

Stosując jakikolwiek oprysk chemiczny przeciw szkodnikom na drzewkach owocowych należy zwrócić uwagę na okresy ochronne (okresy karencji) aż do zbiorów. Uważać należy podczas stosowania środków chemicznych i posiadania różnych odmian drzewek owocowych, o różnorodnej dojrzałości zbiorczej !

Lepszym rozwiązaniem może być użycie preparatu biologicznego.

### **Mszyca liściowa**

Pojawia się na liściach i wierzchołkach pędów, przy mocniejszym porażeniu dochodzi do skręcenia liści.

Ochrona: odpowiednie środkami przeciw owadom ssącym.

#### *Tarcznik niszczyciel*

Wybiera osłabione rośliny. Żyjące pod owalną tarczką mszyce wysysają roślinie soki a swoją wydzieliną zanieczyszczają liście i owoce.

Ochrona: zimowy oprysk pędów.

#### *Owocnice*

Opis uszkodzenia: wcześniej po przekwitnięciu ma miejsce masowy opad małych owoców, wówczas w każdym pojawia się otwór. W płodach pozostałych nadal na drzewie również mogą pojawić się uszkodzenia - wnętrza wyjadana są przez białe larwy. Owocnice mogą spowodować całkowity brak zdrowych zbiorów.

Ochrona: oprysk zaraz po opadnięciu płatków kwiatowych.

#### *Parch, mączniak*

Uszkodzenie: oliwkowozielone i szaropielśniowe plamy na liściach i owocach, w konsekwencji opad owoców i ograniczenie ich przechowywalności.

Ochrona: jedynie prewencja. Powtarzalne opryski w odstępie 1 - 3 tygodni, jak najczęstsza zmiana używanych preparatów.

Najistotniejsza pora do przeprowadzenia ochrony to połowa maja - połowa czerwca.

#### *Kędzierzawość liści brzoskwini*

Choroba oprócz brzoskwini może pojawić się również w przypadku nektarynek. Porażenie objawia się skręconymi i na różne sposoby zdeformowanymi liśćmi.

Ochrona: istotną jest ochrona prewencyjna preparatami miedziowymi tuż przed wypuszczeniem pędów albo w okresie ich wypuszczania. W przypadku pogody deszczowej oprysk można powtórzyć po 14 dniach.

#### *Norniki*

Ogryzanie podnóża pnia i korzeni prowadzi do obumarcia drzewa owocowego.

Ochrona: umieszczenie trucizny w miejscu pojawiania się norników lub zastosowanie preparatów gazowych. Najskuteczniejszą metodą jednak jest użycie pułapek.

#### **Okres sadzenia**

Marzec - maj oraz październik - do zamarznięcia gleby, rośliny w pojemnikach przez cały rok.

#### **Przycinanie**

Niestety zbyt często przypisuje się przesadne znaczenie odpowiedniej metodzie cięcia w celu obfitszych zbiorów. Daleko większe znaczenie ma trzymanie się raz wybranej metody. Złe lub zmieniające się w metodzie cięcie, prowadzi - w porównaniu z nieprzycinanymi drzewami - do mniejszych plonów.

Czas cięcia: nasionowe i jagodowe przycinać należy w okresie wegetacyjnego spokoju, pestkowe na przedwiośniu aż do okresu kwitnienia.

Ścianę owocową należy przyciąć na tzw. „krótkie drzewo”. Po zasadzeniu drzewa karłowate należy przymocować do ściany (trejażu). W lutym wszystkie nowe wypuszczone pędy przyciąć o 3 cm odległości od pnia.

Orzechy wystarczy przerzedzić, najlepiej w maju.

Celem każdej nowej metody przycinania jest m.in. doprowadzenie promieni słonecznych i powietrza do owoców. Ten warunek spełnia tzw. korona kotłowa (wazowa). Metoda ta jest również przeznaczona dla laików i stosowana w przypadku jabłoni, gruszy oraz śliwy.

Śliwom, morelom i czereśniom powodzi się również bez przycinania, wystarczy tylko przerzedzać gałązki w celu ułatwienia późniejszych zbiorów i podwyższenia jakości owoców.

Podstawą prawidłowego przycinania brzoskwini i nektarynki jest znajomość pędów oraz nasadzeń płodów konkretnych odmian. Słabe, tzw. fałszywe pędy z jednym pąkiem należy dokładnie ściąć, prawdziwe płodne (z mocnymi nasadzeniami podwójnych pąków) należy delikatnie przyciąć. Przycinanie to zwiększy wielkość owoców, polepszy ich smak oraz podniesie jakość pędów płodnych w kolejnym roku.

#### **Sadzenie**

W celu zasadzenia należy wykopać dołek o średnicy ok. 60 cm i głębokości minimalnie 40 cm. Dno powinno zostać dobrze spulchnione. Palik dla drzewa należy wbić jeszcze przed dosypaniem ziemi do środka i w przypadku wysoko-, pół- i niskopiennych odmian powinien dotykać ściśle pod koroną oraz przylegać zawsze od strony południowej. Niższe gatunki można uprawiać bez palików. Dla kordonów i ścian owocowych należy przygotować konstrukcję. Korzenie drzew owocowych tuż przed zasadzeniem można skrócić, uszkodzone należy usunąć.

#### **Przycinanie podczas sadzenia**

Drzewa owocowe z wyjątkiem orzechów należy podczas sadzenia przyciąć. Przy przycinaniu korony pozostawia się 3 - 5 dobrze rozmieszczonych pędów korony, które następnie należy skrócić:

- w przypadku gatunków ziarnkowych nad oczkiem (pąkiem) o 1/3 długości

- u pestkowych o 2/3 ich pierwotnej długości

Ostatnie oczko pozostawione na pędzie musi być skierowane na zewnątrz korony. Pęd wiodący (przewodnik) pozostawić

należy nieco dłuższy. Wszystkie inne pędy korony powinno się usunąć do samego pnia.

W przypadku jednorocznych drzew uszlachetnionych koronkę należy uformować wg planowanej wysokości pnia:

- karłowate 40 - 60 cm
- niskopienne 80 - 110 cm
- półpienne 130 - 150 cm
- wysokopienne 170 - 190 cm.

Pęd główny należy przyciąć w ten sposób, żeby nad przyszłym pniem pozostało 5 - 6 oczek, z których wyrosnie podstawa przyszłej korony. Pozostałe oczka pod nimi (czyli na miejscu przyszłego pnia) należy wyłamać.

### **Głębokość sadzenia**

Drzewa należy sadzić w ten sposób, żeby miejsce szczepienia znajdowało się tuż nad powierzchnią ziemi. Korzenie przysypuje się ziemią, solidnie udepcze oraz obficie podleje. Zakrycie miejsca sadzenia korą do mulczowania powstrzyma ewentualne wysuszenie się ziemi i pozytywnie wpłynie na wzrost.

### **Światło**

Owoce potrzebują słońca, które odpowiada za: aromat, zawartość witamin, odpowiednią dojrzałość i zabarwienie owoców oraz wzmacnia odporność na parcha - wzbudzającego obawy chorobę owoców ziarnkowych. Wrzecionowe drzewa karłowe i pienne jagodowe potrzebują zawsze dodatkowej podpórki.

Wbity palik powinien sięgać aż do korony. Za pomocą specjalnych pasków z tworzywa sztucznego należy przymocować go do drzewa w dwóch miejscach węzłem ósemkowym. Każdego roku powinno się sprawdzić trwałość węzłów i ewentualnie poluzować.

### **Uprawa i pielęgnacja roślin**

Na powodzenie w uprawie owoców wpływ ma dobór odpowiedniego stanowiska, klimatu i wybór odmiany.

Drzewa owocowe wymagają pulchnych, drożnych gleb, które szybko nagrzewają się. Zimne, stwardniałe i ciągle mokre gleby nie są odpowiednie do uprawiania sadownictwa.

Trawnik pod drzewami owocowymi prowadzi - zwłaszcza na ciężkich, gliniastych glebach - do ich stwardnienia, dlatego niezbędne jest, aby ziemia była na głębokość rydla bardzo próchnicza.

*Drzewa owocowe dzielą się na:*

1. ziarnkowe = jabłonie, grusze, pigwy
2. pestkowe = czereśnie, wiśnie, morele, nektarynki, brzoskwinie, renklody, śliwy
3. łupinowe = orzechy, migdałowce

*Drzewa balkonowe*

Wiele rodzajów drzew owocowych znakomicie rośnie również w pojemnikach na balkonach i tarasach. Dokładnie w tym celu zostały uszlachetnione. Można zastosować każde naczynie o pojemności minimalnie ok. 20 l i powinno mieć otwory w dnie, aby nadmiar wody mógł odpływać.

Ziemia: stosować należy mieszankę ziemi ogrodowej i torfu w stosunku ok. 1:1.

Nawożenie: w celu osiągnięcia odpowiedniego tempa wzrostu i obfitości plonów musi być regularne. Najlepiej stosować pełnowartościowe, wieloskładnikowy nawóz, który zaopatrzą rośliny we wszystkie substancje odżywcze. Nawozić należy w okresie od wykiełkowania aż do początku sierpnia.

Drzewa owocowe rosnące w trawniku potrzebują otwartej okolicy podnóża, którą należy pokryć na zimę obornikiem lub cało rocznie korą do mulczowania.

### **Zapylanie**

Drzewa nie owocują od razu po zasadzeniu. Długość fazy bez plonów jest różna i nie da się jej łatwo uogólnić. Po 3 - 5 latach powinny dojrzeć na drzewie pierwsze plody. Przyczyną małego plonu może być brak odpowiedniego zapylacza. Jeśli nie pojawiają się nawet kwiaty, wówczas przyczyną będzie prawdopodobnie nieprawidłowe nawożenie. Wyjaśnienia przyczyn i pomocy można udzielić dopiero po zapoznaniu się z konkretnym przypadkiem.

### **Zimowa ochrona**

Drzewa owocowe nie potrzebują z dodatkowej zimowej ochrony.

W regionach chłodniejszych, zalecamy drzewa nasadzać w miejscach osłoniętych, na południowej stronie w formie kordonów. Dodatkowo między pędy można przewiesić gałązki drzew iglastych.