Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:08

Link do produktu: https://drzewka-owocowe.pl/wisnia-wanda-polska-mrozoodporna-sadzonki-60-90-cm-p-109.html



WIŚNIA WANDA polska mrozoodporna - sadzonki 60 / 90 cm

Cena	**29,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**1 - 3 dni roboczych**
Numer katalogowy	**109**
Kod producenta	**00001313**
Producent	**Gospodarstwo Rolne**
Informacje	**Jesteśmy gospodarstwem rolnym i nie jesteśmy płatnikiem VAT**
Dokument sprzedaży	**Na życzenie kupującego wystawiamy Rachunek Uproszczony**
Transport	**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.**
Dostawa	Paczki dostarcza DPD
Rabaty	3% od 300zł | 6% od 1000zł | 9% od 2000zł | 12% od 5000zł

Opis produktu

Wiśnia Wanda to polska, bardzo wczesna odmiana ceniona za obfite plonowanie, wysoką odporność na mróz oraz smaczne owoce o szerokim zastosowaniu. Sadzonka o wysokości 60–90 cm to dobry wybór dla osób, które chcą założyć w ogrodzie trwałe i niezawodne drzewko owocowe, dające plony zarówno do bezpośredniego jedzenia, jak i na przetwory. Odmiana ta wyróżnia się silnym wzrostem oraz rozłożystą koroną, dzięki czemu z czasem staje się efektownym i praktycznym elementem ogrodu.

Owoce Wiśni Wandy są kuliste, ciemnoczerwone i bardzo soczyste. Charakteryzują się intensywnie zabarwionym sokiem oraz przyjemnym, aromatycznym smakiem z wyraźnie kwaśną nutą. Dojrzewają w połowie lipca, co sprawia, że odmiana ta należy do wczesnych wiśni i pozwala cieszyć się zbiorami już w pierwszej części sezonu. Owoce doskonale sprawdzają się w kuchni domowej jako surowiec na kompoty, dżemy, soki, nalewki oraz inne przetwory, ale równie dobrze smakują prosto z drzewa.

Wiśnia Wanda jest odmianą samopylną, dlatego do owocowania nie wymaga obecności innego zapylacza. To duża zaleta, szczególnie w mniejszych ogrodach i na działkach, gdzie miejsce na sadzenie kilku drzew owocowych jest ograniczone. Roślina rośnie na podkładce Antypka, która jest chętnie wykorzystywana w uprawie wiśni. Docelowo drzewo osiąga około 4–5 metrów wysokości, dlatego warto zapewnić mu odpowiednią przestrzeń do wzrostu i rozwoju korony.

Odmiana ta dobrze rośnie na stanowiskach słonecznych lub w półcieniu, najlepiej w miejscu ciepłym i osłoniętym od chłodnych wiatrów. Wiśnie najlepiej czują się w glebie żyznej, głębokiej i zasobnej w składniki pokarmowe. Odpowiednie podłoże powinno być piaszczysto-gliniaste, o lekko kwaśnym do obojętnego odczynie. Warto zadbać o dostarczenie roślinie odpowiedniej ilości składników odżywczych, ponieważ wiśnie mają spore wymagania pokarmowe i odwdzięczają się za dobrą pielęgnację obfitym plonem.

Przy sadzeniu dobrze jest wzbogacić stanowisko w wapń oraz zastosować dobrze przefermentowany obornik, który można wymieszać z ziemią wypełniającą dół sadzeniowy. Taki zabieg wspiera młodą sadzonkę w pierwszych, najważniejszych latach wzrostu i ułatwia jej szybkie przyjęcie się w nowym miejscu. Regularna troska o glebę i odpowiednie nawożenie mają duże znaczenie dla późniejszej jakości owoców oraz stabilności owocowania.

Wiśnia Wanda zaczyna owocować stosunkowo wcześnie, zwykle już w 2–3 roku po posadzeniu. Z każdym kolejnym sezonem plony stają się coraz bardziej obfite, a drzewko zyskuje na sile i rozroście. Zbiory najlepiej przeprowadzać wtedy, gdy owoce są w pełni wybarwione, zbierając je razem z szypułkami. W okresach częstych opadów warto nie zwlekać ze zbiorem, aby ograniczyć ryzyko pękania i gnicia owoców.

Sadzonki są starannie zabezpieczane na czas transportu. Korzenie umieszczane są w wilgotnej ziemi bez donicy, a całość pakowana jest w sposób ograniczający ryzyko uszkodzeń podczas przewozu. Dzięki temu roślina dociera do klienta w odpowiednich warunkach i jest gotowa do posadzenia po otrzymaniu przesyłki.

Wiśnia Wanda to propozycja dla osób poszukujących sprawdzonej, odpornej i plennej odmiany. Łączy w sobie łatwość uprawy, atrakcyjny wygląd oraz owoce o doskonałym smaku, które świetnie sprawdzają się w domowym sadzie i ogrodzie.

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/krzaczka.
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 tez 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 ROZWINIĘTA 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 roślina
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.a

Czereśnie i wiśnie

Czereśnie szczepione na podkładce Colt oraz. W swoim ogrodzie warto znaleźć miejsce dla chociażby jednego drzewka wiśni lub czereśni. Wiosną zachwycają pięknymi, różowymi lub białymi kwiatami, a latem przynoszą obfite plony. Czereśnie dojrzewają szybko, już wiosną możemy się spodziewać aromatycznych owoców, a wiśnie owocują wczesnym latem. Oprócz walorów smakowych, wiele odmian czereśni i wiśni ma dobroczynny wpływ na nasze zdrowie. Pełne witamin i składników mineralnych, które dobrze wpływają na stawy, nerki oraz serce. Wspomagają również leczenie artretyzmu, dzięki dużym dawkom witamin z grupy B. Kwasy owocowe oraz witamina A i C zawarta w owocach działa oczyszczająco i poprawia stan i wygląd skóry. Z **czereśni i wiśni** można zrobić bardzo wiele przetworów, od konfitur i dżemów, przez soki aż po nalewki i likiery. Są również często używanym dodatkiem do pierogów, kompotów, ciast oraz deserów.

Wiśniowe drzewa - Charakterystyka

Wiśnie mają szeroki system korzeniowy i dorastają do wysokości 7-10 metrów. Wymagają pełnego nasłonecznienia, dobrej wentylacji gleby i podlewania. Gleba pod wiśnie powinna być kwaśna, dobrze nawożona i osuszona. Sadzenie odbywa się wczesną wiosną lub jesienią.Wiśnia kwitnie w kwietniu-maju, w zależności od klimatu. Jest ważną rośliną dla pszczół, ponieważ na początku sezonu produkuje nektar i pyłek. Jest to łatwe w uprawie drzewo owocowe o niewielkich wymaganiach pielęgnacyjnych. Cena wiśni uzależniona jest od odmiany ,której wybierzemy do swojego ogrodu,

Smak wiśni zależy od jakości gleby i warunków klimatycznych. Wiśnie mogą zostać zaatakowane przez choroby grzybowe, takie jak brązowa zgnilizna, która atakuje liście, kwiaty i owoce. Najczęstszymi szkodnikami owadzimi są mszyce, gąsienice i ptaki zjadające owoce. Dlatego ważne jest regularne spryskiwanie pestycydami przeciwko tym szkodnikom w okresie kwitnienia od maja do czerwca, aby chronić swoje uprawy. Wiśnie są bardziej odporne na zimno niż drzewa czereśniowe. Wiśnia to rodzaj owoców należący do rodziny owoców pestkowych. Ma pojedyncze, duże nasiono otoczone słodkim lub cierpkim miąższem. Wiśnie są zwykle drylowane i spożywane jako żywność; jednak są one również szeroko stosowane do robienia dżemów i ciast wiśniowych.

Drzewa czereśni są bardzo popularne na świecie ze względu na swoje owoce. Miąższ jest soczysty i bardzo słodki, o charakterystycznym przyjemnym aromacie. Czereśnie rozwijają się w łagodnym klimacie; potrzebują długiego okresu wegetacji i dużo ciepła, aby dojrzeć owoce. Owocem jest mięsisty pestkowiec z pojedynczym centralnym nasieniem; w okresie dojrzałości owoc jest zwykle koloru od jasnoczerwonego do ciemnofioletowego, z wyjątkiem odmiany czereśnii zółtej (Czereśnia Donissena). Cena czereśni tak samo jak wiśni jest uzależniona od wybranej odmiany.

Jaka jest różnica między czereśnia a wiśnią?

Najbardziej oczywistą różnicą między czereśnią a wiśnią jest ich smak. Czereśnie są bardzo słodkie a wiśnie bywają nawet kwaśne. Kolejną różnicą jest ich zastosowanie. Czereśnie doskonale nadają się do jedzenia „od ręki" lub do sałatek owocowych, natomiast wiśnie są najlepsze do deserów, dżemów. Czereśnie są bardziej okrągłe i są nieco większe niż wiśnie. Dla osób będących na diecie będzie bardzo ważna informacja o ich wartości odżywczej. W przypadku czereśni będzie to większa kaloryczność ze względu na słodki smak. Różnica kaloryczna między wiśnia a czereśnią to około 20 kilo kalorii na 100g.

Korzyści zdrowotne płynące ze spożywania czereśni oraz wiśni

Wiśnie oraz czereśnie są bogate w przeciwutleniacze i są uważane za jedne z najzdrowszych owoców, jakie można jeść. Są również dobrym źródłem witaminy C, potasu i błonnika. Ze względu na wysoką zawartość przeciwutleniaczy wiśnia może zapobiegać chorobom przewlekłym, takim jak cukrzyca typu 2 i choroby serca. Badania wykazały, że związki zawarte w wiśni oraz czereśni mogą pomóc zmniejszyć stan zapalny i poprawić regenerację po wysiłku poprzez zmniejszenie bolesności mięśni. Innym ważnym związkiem zawartym w wiśniach oraz czereśniach jest melatonina. Hormon ten odgrywa kluczową rolę w regulacji naszego cyklu snu i czuwania. Badania sugerują, że wiśnie zwiększają poziom melatoniny i mogą pomóc w poprawie jakości i długości snu. Czereśnie ze względu na większą zawartość cukru nie są zalecane dla osób, które zmagają się z cukrzycą. Natomiast wiśnie w tym przypadku są bardzo dobre.

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 gruszom wyrastają dzikie pędy w rejonie korzeni. Na pniach, szczególnie w przypadku czereśni, wyrośnięte 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 zwrócic 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: wcześnie 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 szaropleśniowe 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: istotna 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 dosięgać ściśle pod koronę 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 nam nad przyszłym pniem pozostało 5 - 6 oczek, z których wyrośnie podstawa przyszłej korony. Pozostałe oczka pod nimi (czyli na miejscu przyszłego pnia) należy wyłamać.

Głębokość sadzenia
Drzewa należy sadzi się 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 wysuszanie 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 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 płody. 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.