

Link do produktu: <https://drzewka-owocowe.pl/orzech-olbrzym-z-halle-laskowy-sadzonki-80-120-cm-p-167.html>



## ORZECH OLBRZYM Z HALLE laskowy - sadzonki 80 / 120 cm

Cena	<b>30,10 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>14 - 20 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>167</b>
Kod producenta	<b>00001370</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	<small>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.</small>
Dostawa	Paczki dostarcza <b>DPD</b>
Rabaty	<small>2% od 1000   4% od 10000   5% od 20000   10% od 100000</small>

### Opis produktu

ORZECH LASKOWY OLBRZYM Z HALLE Z GOŁYM KORZENIEM

**ZDJĘCIE ROBIONE LATEM!**

**Typ rośliny:** Drzewo owocowe

**Wzrost drzewa:** 80 - 120 cm (jednopędowe, zależnie od odmiany, sadzonki mogą być większe)

Sadzonki są jednopędowe, chudziutkie patyczki dla laika, ale z takiej małej sadzonki wyrośnie imponujący orzech.

**System korzeniowy:** System korzeniowy orzecha laskowego ma laskowaty wygląd, jest znacznie mniejszy od innych drzewek, składający się z jednego głównego korzenia i niewielkiej ilości wąsów bocznych, co nie wpływa na prawidłowe przyjęcie się sadzonki.

**Wzrost i kształt korony:** Krzew o średniej sile wzrostu tworzy koronę prawie stożkową o zwartym pokroju.

**Gleba:** Orzech laskowy olbrzym z Halle jest mało wymagający, ale preferuje gleby cięższe i bardziej żyzne.

**Zastosowanie w ogrodzie:** W dużych ogrodach doskonale sprawdza się na sadzeniach szpalerowych, tworząc naturalną osłonę ogrodu. Odmiana wyróżnia się dużą plennością, okazałymi smaczными orzechami. Nadaje się do gęstszego sadzenia ze względu na swoje niewielkie rozmiary.

**Owoce:** Przeważnie duże lub średnie, niezbyt wyrównane pod względem wielkości. Odmiana jest mrozoodporna, a orzechy rzadko wypadają z okrywy.

**Warunki wzrostu:** Leszczyna nie obawia się ani mrozu, ani suszy, ani innych niesprzyjających warunków środowiska. Kwiaty leszczyny występują w postaci długich kwiatostanów męskich oraz małych kwiatostanów żeńskich, z których wystają karminowe znamiona. Działkowcy często sadzą leszczynę ze względu na bardzo smaczne orzechy, a roślina rośnie dobrze na każdej glebie, z wyjątkiem zbyt jałowych piaszków i zbyt podmokłych obszarów.

**Nawożenie:** Dla dobrego owocowania zaleca się nawożenie obornikiem, kompostem i nawozami mineralnymi, stosując dawki podobne do innych krzewów owocowych.

**Uprawa:** Leszczynę najczęściej rozmnaża się przez odkłady. Drzewka różnych rodzajów mogą się nieznacznie różnić wyglądem, ale obiektywność roślin nie wpływa na ich jakość. Drzewka są przystrzyżone i zabezpieczone specjalną maścią ogrodniczą przed chorobami grzybowymi.

**Weryfikacja życia rośliny:** Orzech laskowy poznaje się po zielonej masie pod korą oraz po pączkach na sadzonkach.

**Doskonałe zabezpieczenie podczas transportu:** Drzewka są pakowane w pudło, korzenie umieszczone w wilgotnej ziemi bez donicy, aby uniknąć uszkodzeń innych roślin podczas transportu. Roślinki są umieszczone w worku foliowym, a całość jest owinięta specjalną folią.

Stanowisko	Słoneczne, Półcień
Gleba	Żyzna
Docelowa wysokość	3,5 - 4,5 m
Okres Owocowania	Koniec września/początek października
Zapylacze	Kataloński, Webba Cenny
Mrozoodporność	-30
Typ Owocu	Bardzo duży, smaczny, twardy

## 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 vegetacji 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 ROZWINIĘTĄ 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 rośliny

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.

## Orzechy laskowe i włoskie

W naszym sklepie znajdują państwo najwyższej jakości szczepione sadzonki orzechów laskowych i włoskich, o wysokości 120-150 cm. Warto mieć w swoim ogrodzie leszczyny i orzechy włoskie przede wszystkim ze względu na ich owoce, które są cenionym towarem dzięki swym walorom smakowym, zdrowotnym oraz dietetycznym. Ponadto, drzewa zachwycają pięknymi kolorami liści wiosną, latem oraz jesienią, upiększając każdy ogród i sad w którym się znajdują. Szczególnie warto zwrócić uwagę na niezwykle dekoracyjną odmianę leszczyny, której liście są czerwone. Można z powodzeniem sadzić ją w postaci szpaleru na obwodzie ogrodu. W ten sposób będziemy mieć parawan latem przed wiatrem, a jesienią możemy cieszyć się smacznymi orzechami. Za to walorów orzechów włoskich nie trzeba chyba nikomu przedstawiać. Warto mieć jedno drzewo w pobliżu miejsca wypoczynku. Jego rozłożysta korona daje miły cień latem, a wydzielający się juglon działa przeciw insektom.

Zimą za to orzechy będą nieocenioną i zdrową przekąską jak i tradycyjnym składnikiem wielu polskich ciast i deserów.

## Sadzonki orzecha laskowego

Czy chcesz posadzić leszczynę? Ponieważ chcesz uzyskać orzechy laskowe, które są smacznymi i zdrowymi owocami? Dlatego szukasz sadzonki orzecha laskowego? Mamy dla Ciebie coś specjalnego! Oferujemy Ci wiele odmian sadzonek leszczyny. Wśród produktów dostępnych w naszym sklepie internetowym znajdziesz: leszczynę pospolitą Trapuzeńską, Orzech laskowy barceloński, orzech laskowy czerwony Lamperta, Orzech laskowy Kataloński, Orzech laskowy Olbrzym z Halle, Orzech laskowy Webba, Orzech włoski Jacek, Orzech włoski Jacek szczepiony - karłowaty oraz Orzech laskowy Syrena. Krzewy leszczyny, które występują w ofercie naszego sklepu internetowego, są wyrosnięte oraz mają prawidłowo rozwinięty system korzeniowy. Każdy z pędów jest świeży, zdrowy, nieprzemarznięty oraz nieporażony przez choroby. Wszystkie sadzonki orzecha nie są złamane, ani nie mają uszkodzonej kory. Sadzonki leszczyny sprzedajemy w karpach o 3 lub 5 pędach. Ich długość wynosi 60-80 cm oraz grubość 7-12 mm.

### O czym warto pamiętać, aby leszczyna dała zbiór owoców?

Jeśli chcesz, aby leszczyna obrodziła owocami, pamiętaj o tym, że znaczenie mają zarówno warunki uprawowe, jak i odmiana leszczyny. Leszczyny są roślinami jednopiennymi, oznacza to, że na jednej roślinie rosną kwiaty żeńskie oraz męskie. U wielu odmian kwiaty męskie rozwijają się szybciej. Do roślin, które owocują najszybciej należą orzechy laskowe o odmianie np. Olbrzym z Halle, oraz Barceloński. Jakie warunki uprawowe mają znaczenie dla orzecha? Sadzonek nie należy sadzić na glebach mokrych ani ciężkich. Najlepiej uprawiać je w ciepłych regionach kraju, które są najmniej narażone na mrozy oraz wiosenne przymrozki.

Do dobrego owocowania nie trzeba przycinać leszczyny. Sadzonki pomimo tego dobrze znoszą ten zabieg. Warto wiosną usuwać z krzewów chore i uszkodzone pędy. Dobrze jest także usuwać najstarsze pędy. Od czasu do czasu warto też wycinać odrosty korzeniowe.

### Leszczyna na orzechy czy jako ozdoba?

Jeśli planujesz uprawę leszczyny, możesz zasadzić ją z dwóch powodów. Krzew ma wiele odmian, dlatego może stanowić doskonałą ozdobę w ogrodzie. Do odmian, które doskonale prezentują się należą: np. Orzech laskowy Syrena lub Orzech włoski Jacek. Leszczyna także sprawdzi się, jeśli zależy Ci na jej smacznych owocach. Dlatego, że orzechy laskowe stanowią bogactwo składników odżywczych: witamin oraz minerałów. Są doskonałym uzupełnieniem zdrowej oraz zbilansowanej diety.

W zależności od odmiany orzecha laskowego, cena jest różna. Sadzonki występują od kilkudziesięciu złotych do stu złotych. Niezależnie od tego, ile kosztują sadzonki, wybierając je zwróć uwagę na ich stan rośliny.

Wybierz sadzonki orzecha laskowego w sklepie ogrodniczym drzewka-owocowe.pl i ciesz się piękną aranżacją przestrzeni oraz smacznymi owocami. Sprawdź też pozostałe produkty, które występują u nas.

## 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 gruskom 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 oddziaływanymi 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, palmetry, 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: 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 pędów konkretnych odmian. Słabe, tzw. fałszywe pędy z jednym pakiem należy dokładnie ścinać, prawdziwe płożne (z mocnymi nasadzeniami podwójnych paków) należy delikatnie przyciąć. Przycinanie to zwiększy wielkość owoców, polepszy ich smak oraz podniesie jakość pędów płożnych 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 (pakiem) 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, brzoskwinię, 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 całą rocznie korą do mulczowania.

### Zapylenie

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 płoży. Przyczyną małego plonu może być brak odpowiedniego zapyłacza. 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.