


Link do produktu: <https://ogrodymazowsze.pl/brzoza-brodawkowata-sadzonki-120-160-cm-p-1116.html>



## BRZOZA BRODAWKOWATA - sadzonki 120 / 160 cm

Cena	<b>39,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>10 - 15 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>410</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>

### Opis produktu

BRZOZA BRODAWKOWATA ORYGINALNA

WIEŁOŚCI SADZONKI Z GOŁYM KORZENIEM 120 / 160 cm

Odporna na nasze warunki klimatyczne

Kora młodych drzew jest pomarańczowoczerwona, lecz z czasem staje się biała, u starszych drzew u nasady pnia robi się czarna. Łuszczy się okrężnie. Młode gałązki są ciemne, nieowłosione, pokryte gruczołami. Brzoza ta jest odporna na mróz i wykazuje bardzo wysoką odporność na choroby i szkodniki. Nie wymaga szczególnego stanowiska.

Brzoza brodawkowata to drzewo liściaste o jajowatym lub szeroko stożkowym pokroju korony. Pędy są sztywne i gęste, wznoszą się ku górze później pod ciężarem opadają. Drzewo dorasta do około 20 m wysokości.

Kora młodych drzew jest pomarańczowoczerwona, lecz z czasem staje się biała, u starszych drzew u nasady pnia robi się czarna. Łuszczy się okrężnie. Młode gałązki są ciemne, nieowłosione, pokryte gruczołami. Liście są dość duże, jajowate, ząbkowane. Na wierzchniej stronie blaszki liściowej występuje delikatne owłosienie. Jesienią liście przebarwiają się na żółto a w późniejszym czasie na pomarańczowo. Okres kwitnienia brzozy brodawkowatej jest od marca do maja. Kwiaty zebrane są w kwiatostany zwane kotkami, mają zielonożółty kolor.

Brzoza jest gatunkiem całkowicie mrozoodpornym i odporna na choroby grzybowe jak i na szkodniki, dlatego jest polecana

osobą, które nie mają dużo czasu na zajmowanie się pielęgnacją ogrodu.

W miastach doszła do większych zespołów zieleni np. parków czy zieleńców, głównie jako soliter lub w grupach roślinnych. Nieodpowiednia do sadzenia przy ulicach i na terenach o wysokim poziomie zanieczyszczeń. Doskonale wygląda sadzona nad zbiornikami wodnymi

Brzoza brodawkowata lubi miejsca słoneczne i ciepłe, może też rosnąć w cieniu. Podłoże powinno być żyzne, przewiewne i dość wilgotne. Jednak na podłożu piaszczystym i suchym poradzi sobie równie dobrze, może tylko osiągać mniejsze rozmiary.

Sok z brzozy to znany od dawna w medycynie naturalnej środek zapobiegający wielu schorzeniom i pomagający w ich leczeniu. Każdy z pewnością kojarzy to piękne drzewo o białym pniu i soczyście zielonych liściach. Oprócz tego, że upiększa ono krajobraz, posiada również szereg prozdrowotnych właściwości, a sok uzyskany z drzewa pełen jest niezwykle wartościowych składników. Najwięcej ich jest w soku z pnia drzewa, ale również bardzo wartościowy jest sok pozyskany z liści oraz pączków brzozy.

Sok brzozy zawiera między innymi naturalne przeciwutleniacze, garbniki, aminokwasy, miedź, żelazo, wapń, potas. Ceniony jest ze względu na swoje właściwości wzmacniające odporność, wspomagające w leczeniu chorób nerek, układu krwionośnego, wrzodów żołądka, anemii, rwy kulszowej i innych.

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

Kora brzozy sama z siebie jest piękną ozdobą ogrodu tak jak zimą również ślicznie wygląda w ogrodzie.

Towar doskonale zapakowany na czas transportu: pakowany w pudło, korzenie umieszczone w wilgotnej ziemi, włożone razem do worka foliowego a wszystko owinięte specjalną folią, końcówki drzewek jak jest potrzeba są przycinane zabezpieczone specjalistyczną maścią ogrodniczą

## 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 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 temperaturą 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 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 brzozy

### Drzewo brzoza- charakterystyka

Brzoza (Betula) to popularne drzewo liściaste spotykane także na terenie Polski. Pełni funkcję dekoracyjną, ale ma też szereg zastosowań. Piękna, biała kora brzozy prezentuje się zjawiskowo zarówno zimą, wczesną wiosną, jak i latem. Znanych jest wiele jej odmian różniących się między sobą rozmiarem, siłą wzrostu, pokrojem i kolorem kory. W naturze **drzewo brzoza** występuje na nieużytkach, brzegach lasów oraz pozostałych jałowych miejscach. Roślina posiada gładką, łuszczącą się korę. Zazwyczaj ma ona barwę białą, chociaż może być też żółta, ciemnowiśniowa czy czarna. Liście tego drzewa mogą osiągnąć długość do 10 cm. Charakteryzują się jajowatym kształtem i skrętoległym ułożeniem. W okresie jesiennym przybierają one złocisto-żółtą barwę, a zimą opadają. Kwiaty zebrane są w kotkowatych kwiatostanach, natomiast owocami są małe orzeszki. **Drzewo brzoza** żyje od 90 do 120 lat, dostarczając cennego drewna, jak i soku brzozowego.

### Sadzonki brzozy do ogrodu - popularne gatunki - brodawkowata, karłowata

Często wybierane gatunki **brzozy do ogrodu** to:

- **Brzoza brodawkowata 'Youngii'**- dorasta do 2-8 m, a jej ozdobą są opadające ku ziemi pędy, które tworzą efektowną parasolowatą koronę. W okresie wiosennym gałęzie przyozdobione są jasnozielonymi liśćmi, które zyskują złotą barwę,
- Brzoza brodawkowata 'Laciniata'- niska odmiana osiągająca do 5 m. Wyróżnia się zjawiskowymi, długimi pędami,
- Brzoza brodawkowata 'Trost's Dwarf'- bardzo niska odmiana, gdyż drzewo to dorasta tylko do 2 m wysokości. Ma koronę o luźnym pokroju i co ciekawe, nie wytwarza pędu głównego. Jej pędy delikatnie zwisają, a liście brzozy są intensywnie powcinane i jesienią przybierają szarą barwę,
- Brzoza brodawkowata 'Schneeverdinger Goldbirke'-odmiana o charakterystycznych, żółtozielonych liściach, osiągająca do 10 m wysokości oraz 4-5 m szerokości. Ma wąską i luźną koronę, a jej wzrost jest dosyć powolny. Elementem dekoracyjnym tej odmiany jest kora, która na młodych pędach ma ciemną barwę, która potem zmienia się na białą i gładką. Młode pędy rośliny są żółtozielone, a wiosną zyskują piękny czerwony odcień,
- Brzoza brodawkowata 'Purpurea'- ma wyjątkowe liście w odcieniu purpury i białą korę. Korona drzewa jest luźna i

stożkowata. Odmiana dorasta do 10 m wysokości,

- Brzoza brodawkowata 'Dalecarlica'- ma specyficzne, głęboko powcinane liście o nieregularnych oraz ostro ząbkowanych kłapach. Ich barwa z początku jest jasnozielona, a jesienią zmienia się w żółtą. Ta odmiana brzozy dorasta do ok 20 m i ma nieregularną koronę,
- Brzoza brodawkowata 'Fastigiata'- osiąga do 10 m wysokości, ma wąską i kolumnową koronę. Gatunek polecany na szpalery, z ozdobnymi zielonymi liśćmi,
- Brzoza brodawkowata 'Golden Cloud'- jej cechą charakterystyczną są cytrynowe żółte liście. Odmiana ta odznacza się też powolnym wzrostem i osiąga maksymalnie 10 m wysokości,
- Brzoza brodawkowata 'Bibor'- wyjątkowo reprezentatywne drzewo o purpurowych, wydłużonych liściach i lekko łuszczącej się korze. Ma regularny i kolumnowy pokrój korony i jest w stanie urosnąć do 10 m wysokości,
- Brzoza pożyteczna 'Doorenbos'- także niska odmiana (do 10m), niezbyt rozłożysta. Nadająca się do sadzenia samodzielnego czy też w skupiskach,
- Brzoza pożyteczna 'Long Trunk' - młoda odmiana rosnąca tylko do 5 m, która wyróżnia się parasolowatym pokrojem,
- Brzoza pożyteczna 'Jacquemonta'- roślina wzrastająca szybko i dorastająca do 20-25 m. Ma koronę o jajowatym kształcie, a z wiekiem jej kora przybiera czerwone zabarwienie,
- Brzoza papierowa- posiada jasną i gładką korę. Roślina ta pochodzi z Ameryki Północnej i kiedyś była wykorzystywana do produkcji papieru,
- **Brzoza karłowata** 'Nana"- drzewo wolno rosnące, dorastające do 2-2,5 m wysokości. Ma prawie czarne pędy i wiatropyłne kwiaty. Liście są małe, zaokrąglone o barwie zielonej, która na jesień zmienia się na żółtą.

## Brzozy w ogrodzie - uprawa

**Sadzonki brzozy** najlepiej sadzić późną jesienią, ale jeszcze przed nadejściem pierwszym mrozów. Młode drzewa należy podeprzeć, co uchroni je przed porywami wiatru. Rośliny nie są wymagające. Rosną dobrze nawet na terenach suchych, gliniastych i piaszczystych. Trzeba pamiętać o ich sezonowym przycinaniu pędów oraz podlewaniu w okresie suszy. Drzewa brzozy są odporne na choroby, aczkolwiek mogą atakować je mszyce. Rośliny źle znoszą przesadzanie.

## Uprawa roślin

### Dzikie pędy

Nie tworzą dzikich pędów.

### Nawadnianie

Zwykle rośliny w pojemnikach podlewa się raz dziennie za wyjątkiem cytrusów, które lubią suchsze ziemię.

### Nawożenie

Na wiosnę wystarczy jednokrotne nawożenie nawozem pełnoskładnikowym, który należy wprowadzić bezpośrednio do ziemi. Najlepszym nawozem jest ten o długotrwałym działaniu, ponieważ dostarcza roślinie substancje odżywcze jedynie podczas dostatecznie wysokich temperaturach i według potrzeb rośliny.

Od początku sierpnia już nie należy nawozić, żeby rośliny mogły przygotować się do zimy w pełni rozwinięte!

### Ochrona roślin

Główną przyczyną chorób roślin uprawianych w pojemnikach jest nieodpowiednie stanowisko, które może być zbyt wilgotne i zacienione. W przypadku ataku mszyc lub przędziorków należy zastosować odpowiednie preparaty chemiczne. Identyczne kroki należy podjąć w przypadku pojawienia się mączniaka na fuksjach.

### Okres sadzenia

Najlepszą porą na sadzenie i przesadzanie jest wczesna wiosna.

### Przycinanie

Przed zimowaniem pędy roślin warto lekko przyciąć. Po okresie zimowym i chłodnym, kiedy pojemniki z roślinami zostaną przeniesione na świeże powietrze należy je przyciąć do pożądanych kształtów. Latem zalecamy nie przycinać, ponieważ rośliny mogłyby stracić swoją naturalną urodę.

### Sadzenie

Zastosować należy dostatecznie duże donice. Dno powinno mieć otwory i warstwę drenażową, żeby nadmiar wody mógł swobodnie odpływać. Wielkość donicy powinna być zawsze wprost proporcjonalna do wielkości rośliny. Niemal wszystkim roślinom pojemnikowym powodzi się w gliniasto - próchnicznej ziemi. Najlepiej jest użyć gotowych mieszanych substratów. Dobra ziemia do sadzenia jest droższa, ale tylko mając najlepszą glebę można osiągnąć pożądany efekt!

### Uprawa i pielęgnacja roślin

Rośliny do pojemników, które nie są zimoodporne np. agapanthus (Agapanthus), agawa, bielun (Datura), dracena, eukaliptus, wawrzyn, mirt, oleander, figowiec (Ficus carica), palma, granatowiec, rozmaryn, juka (Yucca) itp. zalecamy latem uprawiać na zewnątrz, na świeżym powietrzu i suchym miejscu osłoniętym przed wiatrem. Jedynie aukuba (Aucuba) i fuksja lubią półcieniste lub cieniste stanowiska.

### **Zapylenie**

W niniejszym poradniku temat zapylenia opisany jest wyłącznie w przypadku drzew owocowych.

### **Zimowa ochrona**

Warunkiem dobrego przezimowania roślin pojemnikowych jest ochrona przed mrozem, przewiewne i niezbyt ciemne pomieszczenie, w którym zostaną umieszczone rośliny w okresie październik - kwiecień, a w regionach zagrożonych dłuższymi przymrozkami aż do maja. Podlewać należy według potrzeb, aczkolwiek bryła ziemna w żadnym wypadku nie może wyschnąć. Im cieplej jest w pomieszczeniu do przezimowania, tym większe zapotrzebowanie na wodę. Zimując w zbyt ciepłym, zamkniętym pomieszczeniu, rośliny mogą zostać zaatakowane przez tarcznię lub bawełnicę. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji należy zastosować odpowiedni preparat.