


PNĄCZA

Bluszcz pospolity <i>Hedera helix</i>	Zimozielone pnącze o ciemnozielonych, skórzastych liściach. Dorasta do 20 m wysokości, wspinając się za pomocą korzeni przybyszowych. Roślina cieniolubna. Preferuje gleby wilgotne. W ostre zimy może przemarzać. Stosować jako roślinę okrywową lub do obsadzania ścian, murów, ogrodzeń i pni drzew.	
---	---	---

Oznaczenie	Gatunek	Ilość (m2)	Ilość (szt.)	Rozstaw	Uwagi / wymagania
	Bluszcz pospolity <i>Hedera helix</i>		143	Po jednym na linkę	Sadzonki wielkości min. 40cm, z minimum 3-5 pędami, z osłoniętą bryłą korzeniową

Materiał szkółkarski powinien spełniać normy Związku Szkółkarzy Polskich oraz Polskiej Normy PN-87/R-67023 i PN-87/R-67022. Dostarczone sadzonki powinny być oznaczone etykietą z nazwą łacińską. Krzewy i drzewa powinny być prawidłowo uformowane i charakteryzować się następującymi cechami:

- silnie rozwinięty system korzeniowy,
- pędy nie powinny być przycięte,
- bryła korzeniowa powinna być osłonięta, prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,

Wady niedopuszczalne:

- uszkodzenia mechaniczne części naziemnej i podziemnej,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie,
- martwice, pęknięcia, pomarszczenie kory na pędach.

SADZENIE KRZEWÓW/PNĄCZY

- miejsce sadzenia – powinno być wyznaczone w terenie zgodnie z planem
- doły pod krzewy powinny być wykonane przed przywiezieniem materiału roślinnego,
- przed przystąpieniem do sadzenia należy całkowicie zaprawić doły ziemią urodzajną (10 litrów na roślinę)
- roślina w miejscu sadzenia powinna znaleźć się na takiej samej głębokości na jakiej była szkółkowana. Zbyt głębokie sadzenie lub płytkie sadzenie utrudnia lub całkowicie uniemożliwia prawidłowy rozwój roślin. Przy tej czynności należy wziąć pod uwagę to, iż miska przy roślinie zawsze jest trochę obniżona w stosunku do poziomu gruntu na otaczającym terenie. Nie dopuszcza się usypywania ziemi dookoła sadzonki tak, że będzie tworzyć ona „górkę”.

- korzenie złamane i uszkodzone należy przed sadzeniem przyciąć,
- po umieszczeniu rośliny w dole korzenie należy zasypać ziemią, w celu równomiernego zasypiania poszczególnych korzeni,
- nie dopuszcza się zagęszczania gruntu sprzętem budowlanym, przy pracach związanych z sadzeniem należy używać jedynie sprzętu ogrodniczego,
- po zasypaniu dołu ziemię należy delikatnie udeptać, następnie wykonać nieznacznie wgłębioną misę
- po posadzeniu wszystkie rośliny należy obficie dwukrotnie podlać,
- w przypadku nie podjęcia wegetacji na wiosnę wymiana sadzonek

ZAKŁADANIE TRAWNIKA

1. Usunięcie gruzu i wszystkich zbędnych pozostałości po pracach budowlanych. Przed założeniem trawnika powinny być wkopane wszystkie niezbędne instalacje, a teren wyrównany i ubity. Jeżeli teren jest zachwaszczony, należy wcześniej oczyścić z niepożądanego rośliności, zaorać. Przed zaoraniem można wcześniejszą roślinność spryskać Roundupem lub podobnym herbicydem szybko rozkładającym się. Po kilku dniach teren można zaorać i zbronować.

2. Wymiana lub dosypanie wierzchniej warstwy gruntu (10cm). Rozścielana ziemia urodzajna powinna zawierać max. 8% materii organicznej, powinna być pozbawiona kamieni większych niż 4cm, kłaczy i nasion przypadkowych roślin, wolna od zanieczyszczeń fizycznych i chemicznych, wilgotna.

W obrębie koron drzew wszystkie prace należy wykonywać ręcznie!

3. Mechanicznie rozsianie nawozu wieloskładnikowego w ilości zalecanej przez producenta preparatu i wymieszanie z ziemią.

4. Wyrównanie terenu i wałowanie.

5. Wysiew nasion przy pomocy siewnika. Ze względu na równomierność wysiewu korzystne jest rozdzielanie wyliczonej dawki nasion na dwie równe części: połowę wysiać w jednym kierunku, a drugą prostopadłe do pierwszego.

Należy zastosować mieszankę traw dedykowaną do użytkowania osiedlowego.

6. Po siewie nasion należy powierzchnię trawnika płytko przemieszać. Nasiona powinny znaleźć się na gł. 0,5-1cm pod powierzchnią ziemi.

7. Następnie teren należy zwałować i rozpocząć nawadnianie.

8. Przed pierwszym koszeniem należy zwałować trawnik lekkim wałem. Trawniki należy skosić, gdy trawa osiągnie wysokość około 8-10cm.

PIELĘGNACJA KRZEWÓW

- częstotliwość podlewania należy dostosować do panujących warunków atmosferycznych oraz wymagań gatunkowych.

Nowo posadzone krzewy powinny być nawadniane 3 razy w tygodniu w ciągu dwóch pierwszych tygodni po posadzeniu, a później w zależności od potrzeb.

- utrzymywanie przepuszczalnej wierzchniej warstwy ziemi

- pielienie mis, misy wokół roślin należy utrzymywać w prawidłowym kształcie

- kontrolowanie chorób i szkodników oraz po ewentualnym pojawieniu się zastosowanie odpowiednich środków ochrony roślin. Wykonawca odpowiedzialny jest za niedopuszczenie do atakowania patogenem i/lub szkodnikiem przekraczającego 15% populacji roślin porażonej odmia-

ny lub gatunku.

- wymiana krzewów, które wiosną nie podjęły wegetacji
- w razie potrzeby, wykonywanie cięć sanitarnych, korygujących, prześwietlających, formujących i odmładzających
- przycinanie złamanych lub chorych gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).
- formowanie krzewów: wszystkie krzewy po osiągnięciu pożądanej wysokości można przycinać. Przycinać należy wczesną wiosną.

PIELĘGNACJA TRAWNIKÓW

KOSZENIE

- koszenie 4x w miesiącu - jednorazowo nie więcej niż 1/3 wysokości trawy;
- Najlepiej jest kosić trawnik przed deszczem lub po koszeniu podlać trawnik. Nie należy kosić mokrego trawnika, a w czasie długotrwałych upałów powinno się zmniejszyć częstotliwość koszenia, by trawnik mógł samoistnie chronić się przed nadmiernym parowaniem wody. Trawniki kosimy intensywnie od kwietnia do końca sierpnia.

GRABIENIE

Wiosną, po pierwszych koszeniach, trawniki wymagają bardzo starannego wygrabienia i usunięcia zeschniętych resztek organicznych. Również po ostatnim jesiennym koszeniu należy murawę wygrać szczególnie dokładnie, gdyż pozostawione na zimę resztki roślin mogą doprowadzić do wygnicia brzydkich, łysych placów na murawie. Poza wiosennym i jesiennym grabieniem, należy regularnie usuwać z trawnika resztki roślinne, np. opadłe liście czy płatki kwiatów, oraz trawę po koszeniu jeżeli nie zostanie zebrana automatycznie.

NAWOŻENIE

Zaleca się stosować 2-4 kg nawozu wieloskładnikowego na 100 m² trawnika. Dawkę taką dzieli się na 3 części rozsiewane podczas sezonu, wiosną, w pełni lata i nie później niż pod koniec sierpnia. Alternatywnie można stosować nawozy o wydłużonym działaniu, np. Osmocote (6 miesięcy).

UWAGA!

- nie zasilać trawnika jesienią nawozami zawierającymi azot.!
- Nigdy nie stosujemy nawozów mineralnych, gdy trawnik jest mokry. Przylepienie się do żdzbeł trawy nawozu, może spowodować ich poparzenie!

Podlewanie

Sposób podlewania trawnika powinien być dostosowany do tego, czy jest to trawnik nowo założony, czy już ukorzeniony. Nowo założony trawnik wymaga dość większej opieki, gdyż nasiona traw umieszcza się bardzo płytko, prawie na powierzchni gleby - susza może spowodować zamieranie delikatnych kielków, a nadmierne podlewanie może wymyć nasiona, gdyż system korzeniowy jeszcze się nie wykształcił. Młody trawnik należy podlewać drobnym zraszczaczem nawet dwa razy dziennie. Natomiast „dorosły” trawnik podlewa się raz lub dwa razy w tygodniu, nawet podczas suszy, dostarczając jednorazowo 10-15 l wody na m² trawy. Częstsze podlewanie powoduje, że system korzeniowy staje się płytki, a murawa coraz słabsza. Nadmierne podlewanie prowadzi do gnicia trawy i rozwijania się chorób grzybiczych.

Regeneracja trawnika po zimie

Do regeneracji trawnika można przystąpić wiosną, po stopnieniu śniegu i rozmarznięciu darni. Zanim rozpoczniemy jakiegokolwiek zabiegi, gleba musi obeschnąć.

Gdy to nastąpi, można wykonać wałowanie wałem o ciężarze co najmniej 70 kg, aby wyrównać powierzchnię trawnika. Jest to konieczne szczególnie wtedy, gdy powstały wysadziły mrozowe.

Wertykulacja trawnika

Już na dwuletnich trawnikach może powstać warstwa filcu. Aby się pozbyć filcu z trawnika, wiosną powinna być przeprowadzona wertykulacja trawnika; na głębokość 3-7 cm.

Na zakończenie trzeba bardzo starannie (najlepiej ostrymi grabiami) usunąć wszelkie resztki roślinne z powierzchni trawnika.

INNE ZABIEGI

- kontrolowanie chorób i szkodników oraz po ewentualnym pojawieniu się zastosowanie odpowiednich środków ochrony roślin. Wykonawca odpowiedzialny jest za niedopuszczenie do zaatakowania patogenem i/lub szkodnikiem przekraczającego 15% populacji
- wykonywania dosiewów w przypadku pojawienia się potrzeby; na wiosnę obligatoryjnie