



Gospodarstwo Szkółkarskie IGLAKI

dr inż. Piotr Ćwiertnia

ul. Za Lasem 1, 62-090 Napachanie

Tel: 510 609 396; [www: szkolkapoznan.pl](http://www.szkolkapoznan.pl)

PORADNIK POSTĘPOWANIA Z ROŚLINAMI

ROZSTAW

Aby uzyskać gęsty żywopłot, różne gatunki tuji należy sadzić w różnych odstępach

Tuja `SMARAGD` (popularnie zwana szmaragdem) 50-60cm

Tuja `BRABANT` 70-80cm

Podczas pomiarów należy uwzględnić fakt, że zaczynamy od tuji, którą należy doliczyć do obliczeń. Odległość od płotu nie jest istotna i zależy od sąsiedztwa. Warto zostawić pewną odległość na ewentualny dostęp do żywopłotu podczas cięcia i dla biegającego wzdłuż płotu psa.

SADZENIE

Dołki w ziemi należy wykopywać dopiero po otrzymaniu roślin, dzięki temu ziemia nie przesyca i lepiej dopasujemy do rośliny. Otwór w ziemi powinien być niewiele większy aniżeli bryła korzeniowa. Roślinę należy posadzić na tym samym poziomie, co ziemia w doniczce.

Jeśli roślina jest w worku należy go rozciąć a rośliny z doniczki ostrożnie wyjąć. Włożoną w otwór, roślinę należy obsypać wykopaną ziemią, którą należy ubić, warto wykonać niewielkie wgłębienie do którego będziemy wlewać wodę-zwłaszcza w pierwszym roku po posadzeniu. Po posadzeniu koniecznie należy roślinę obficie podlać, gdyż woda pozwoli na wypełnienie ewentualnie powstałych pustych przestrzeni.

Jeżeli ziemia, do której sadzimy roślinę jest sucha należy wlać wodę i odczekać z sadzeniem, aż woda wsiąknie (np. następnego dnia). Nie wolno sadzić roślin do mokrej ziemi, która tworzy maź. Powoduje to brak dopływu powietrza i skutkować może gniciem korzeni i śmiercią rośliny. Przy takiej deszczowej pogodzie lepiej jest poczekać z sadzeniem, aż woda wsiąknie. **Poza skrajnymi przypadkami, nie ma potrzeby wymiany podłoża lub mieszania ziemi z ziemią do iglaków, a wręcz nie jest to wskazane.** Ziemia taka w większości składa się z torfu, który ma tendencje do bardzo szybkiego przesykania. Można natomiast odsypać bryłę korzeniową, w trakcie sadzenia, niewielką ilością torfu kwaśnego, co stymuluje rozwój korzeni.

Obsypywanie korą działa antybakteryjnie i zmniejsza parowanie wody, jednak zalecamy stosowania jej dopiero po pewnym czasie od posadzenia, tak abyśmy mogli łatwo kontrolować wilgotność gleby

NAWOŻENIE

Są co prawda nawozy wolno uwalniające składniki, jednak są one drogie.

Poza NPK bardzo ważne jest aby nawozy posiadały makro i mikro elementy, gdyż to one decydują o dostępności innych składników. Proponujemy stosowanie nawozów wieloskładnikowych takich jak np. AZOFOSKA lub YARAMILA COMPLEX

Nawozimy wczesną wiosną rozrzucając granulki nawozu równomiernie tak aby średnia odległość między nimi nie była mniejsza niż 3-4 cm. **NIE WOLNO RZUCAĆ KUPKI NAWOZU W JEDNO MIEJSCE.**

Sosny, Świerki i jodły nawozimy tylko raz w roku, natomiast rośliny rosnące przez cały sezon (np. tuje i jałowce) możemy nawozić dodatkowo nawozami azotowymi na początku lata, choć nie tak intensywnie.

Ponieważ rośliny iglaste lubią kwaśną glebę **NIE** należy wapnować jej, choć też nie ma potrzeby jej zakwaszania.

NAWADNIANIE

Ziemia powinna być wilgotna ale nie mokra, co najlepiej sprawdzić dotykając jej palcem.

Nie może też być sucha i po rozgarnięciu ziemi powinniśmy zobaczyć wilgotną glebę. Jeśli ziemia nie jest wilgotna to znak do niezwłocznego podlewania.

Lepiej podlewać obficie ale rzadziej, nie częściej aniżeli 2 razy w tygodniu. Podlewanie 1 raz w tygodniu w pierwszym roku od posadzenia powinno w zupełności wystarczyć, oczywiście przy

prawidłowo dobranej ilości wody, co należy ustalić doświadczalnie. W pierwszym roku należy wlewać wodę do wykonanego dołka całkowicie wypełniając go wodą. W następnych latach podlewanie z węża nie jest dobrą metodą, znacznie lepsze jest stosowanie zraszaczy, lub w przypadku żywopłotów linie kroplujące, które wodę dostarczają bardziej równomiernie w dłuższym czasie. Należy pamiętać, że duże drzewa bardzo wysuszają glebę, dlatego pod ich koronami nie należy sadzić tuji, lub ich nawadnianie musi być znacznie zintensyfikowane.

Nie każdy rodzaj deszczu dobrze nawodni glebę, szczególnie gdy jest to krótkotrwała mżawka, która często nawet nie dotrze do ziemi. W takich przypadkach pomimo deszczu należy pamiętać o podlewaniu.

Rośliny przyjmują się na nowym stanowisku przez 3 lata. W pierwszym roku rosną praktycznie tak jakby były w doniczce. W kolejnych 2 latach stopniowo można ograniczać podlewanie jednak nawet duże rośliny w przypadku suszy trwającej 3-4 tygodnie należy podlać.

CHOROBY

Na ten temat zarówno w Internecie jak i książkach można znaleźć wiele powtarzanych informacji, które są nieprawdziwe a wręcz szkodliwe.

Należy przyjąć jedną zasadę: Jeśli z zewnątrz widoczna pojedyncza gałązka lub część rośliny zmienia barwę na żółtą lub czerwoną, to mamy do czynienia z chorobą grzybową – najczęściej atakującą rośliny iglaste. Zaatakowane igły zawsze opadną (nie zmieniają barwy na zieloną), **DLATEGO LECZENIE (OPRYSK) NALEŻY PRZEPROWADZIĆ NIEZWŁOCZNIE PO ZAUWAŻENIU NIEPOKOJĄCYCH OBJAWÓW.**

W takim wypadku należy wykonać oprysk, fungicydem. Polecamy SCORPION, który należy rozpuścić w wodzie 20ml na 10l wody. W przypadku wystąpienia choroby, zabieg należy powtórzyć po tygodniu. Po oprysku, opryskiwacz należy przemyć gdyż środki te zastygają, co doprowadzi do zniszczenia opryskiwacza.

Oprysk zatrzymuje rozwój choroby i choroba nie powinna się dalej rozprzestrzeniać, ale zaatakowane igły opadną, jednak a z czasem roślina zabuduje zniszczone miejsca.

Ostatnio w sklepach poleca się do stosowania na grzyby **miedź** **UWAGA POD ŻADNYM POZOREM NIE WOLNO GO STOSOWAĆ**, gdyż całkowicie spali on i zabije rośliny

Często też w sklepach sprzedawany jest środek lub nawóz przeciwko brązowieniu igieł. Nie ma takiej jednostki chorobowej, na szczęście jest on nieszkodliwy dla roślin a jego działanie polega na opóźnianiu jesienno przebarwienia roślin.

Choroby grzybowe najmocniej atakują po upałach od maja do września. Szczególnie często rośliny atakowane są w pierwszej połowie września.

Nawet jeśli rośliny nie chorują to przynajmniej raz w roku należy wykonać oprysk zapobiegawczy, najlepiej w sierpniu

W ostatnich latach z powodu ciepłych zim, rośliny atakowane przez szkodniki, dlatego przynajmniej dwa razy w roku (np. maj i lipiec) należy wykonać oprysk prewencyjny w całym ogrodzie środkami Mospilan lub Carnadine. Środki te są skuteczne również na ćmę bukszpanową i mszyce (mszyce atakują daglezie i jodły)

Inną chorobą, atakującą świerki, jest przędziorek. Pająka tego nie zobaczymy gołym okiem. Objawem jego działania jest szare przebarwienie igieł stopniowo obejmujące całą roślinę, doprowadzając do jej śmierci. Dlatego na przełomie maja i czerwca należy wykonać zapobiegawczy oprysk świerków preparatem MUGUS (10ml na 10l wody). Środek ten niszczy wszystkie stadia rozwojowe szkodnika

Nie każde przebarwienie świadczy o chorobie. Roślina nie inwestuje w gałązki pozbawione światła i jeśli gęstą roślinę rozchylimy to wewnątrz zawsze zobaczymy suche gałązki .

Również sosny jesienią czyszczą się. Wówczas żółkną a następnie zrzucają dwuletnie igły

CIĘCIE

Żywopłoty należy przycinać przynajmniej jeden raz w roku najlepiej w czerwcu. Rośliny zaczynamy ciąć gdy osiągną pożądaną szerokość lub wysokość. Jeśli rośliny nie będą cięte co roku to nadmiernie rozrosną się i wówczas cięcie odkryje suche gałązki, co obniży estetykę roślin. O ile roślina zabuduje te miejsca od strony nasłonecznionej, to od północy mogą pozostać suche.

W PRZYPADKU ZAUWAŻENIA JAKICHKOLWIEK NIEPOKOJĄCYCH OBJAWÓW MOŻECIE

