Magiczna Siła®

Zastosowanie / DAWKOWANIE

STARSZE IGLAKI -
POSYPOWO
Rośliny niskie do 2 m - 35 do 50 g/m²,
wyższe niż 2 m - do 200 g/m².
Po nawożeniu należy obficie podlać wodą (20-60 l).
DOLEWANIE
Używać 1%-ego roztworu
(rozpuścić 100 g nawozu w 10 litrach wody)

INTERWENCYJNIE
W przypadkach stwierdzenia silnego niedoboru magnezu zastosować w trakcie sezonu wegetacyjnego jednokrotny oprysk 2%-ym roztworem (200 g /10 L wody)
do całkowitego zwilżenia igieł.
UWAGA: Oprysku dokonać w godzinach rannych lub wieczornych (nigdy w pełnym słońcu ani na młode odrosty gałązek).

ROŚLINY OZDOBNE, INTENSYWNIE KWITNĄCE
(rododendrony, hortensje, róże)
POSYPOWO
Niższe rośliny - 100 g/m², wyższe - 200 g/m².
PODLEWANIE
Używać 1%-ego roztworu
(rozpuścić 100 g nawozu w 10 litrach wody)

Iglaki

do 50 szt

5 kg

SUBSTRAL®

Przeciw brązowieniu IGIEŁ

NAWÓZ dolistny i doglebowy

PRZECIW ŻÓŁKNIĘCIU

- **LIŚCI:** Róża, Rododendrony, Hortensje, Borówki, Krzewy
- **IGIEŁ:** Iglaki, Sosny, Świerki, Thuje, Cisy

Magiczna Siła®

Przeciw żółknięciu LIŚCI

Chloroza

Przeciw żółknięciu THUJI

Magiczna Siła®

* Nawóz stosować w przypadku niedoboru magnezu w podłożu.

* Nawóz działa zapobiegawczo i interwencyjnie.

* Polecany szczególnie do iglaków, wspomaga wytwarzanie zielonego barwnika (chlorofilu).

* Efekty zastosowania widoczne są w krótkim czasie.

* Nawóz przeznaczony jest do rozsiewania, podlewania lub opryskiwania (łatwo rozpuszcza się w wodzie).

OGÓLNE PRZYCZYNY BRĄZOWIENIA IGLAKÓW

Istnieje wiele przyczyn usychania igieł i obumierania iglaków, często jest trudno jednoznacznie stwierdzić czym jest to spowodowane. Podstawowe objawy to :

Zamieranie całych roślin

1. Młode iglaki - powody obumierania (posadzone w danym sezonie. Zakładamy, że zakupione iglaki nie posiadały żadnych chorób ani żerujących na iglach insektów). Usychanie młodego iglaka może być spowodowane przez:

- zbyt mały dół w którym posadziliśmy drzewko może spowodować podwinięcie korzeni - należy wykopać większy dół

- mało przepuszczalne podłoże - korzenie stoją w wodzie i brakuje im powietrza - należy zastosować preparat który zwalczy zgnilznię korzeni - **SUBSTRAL fungicyd systemiczny do zwalczania fytoftorozy**

- niewłaściwe pH podłoża zbyt zasadowe. Iglaki na ogół lubią podłoże lekko kwaśne (jedynie modrzewie, jodła kalifornijska, świerk serbski, sosna czarna, mogą rosnąć na podłożu zasadowym). Aby zwiększyć kwasowość podłoża można zastosować nawóz interwencyjny rozpuszczalny w wodzie - **Magiczna Siła do iglaków**

2. Starsze iglaki - powody umierania:

- wczesna wiosna. Najczęstsza przyczyną zamierania roślin zimozielonych na wiosnę wcale nie jest przemarznięcie części nadziemnej, ale niedobór wody dla korzeni gdy roślina rozpocznie okres wegetacji. Najlepiej podlewać przed przymrozkami lub gdy gleba od dóy zacznie odmarzać

- przesuszanie - można się uchronić przed tym problemem stosując nawóz **Magiczna Siła JESIENNY**, *który zabezpieczaj iglaki przed zimą*

- zbyt mało wilgoci w strefie korzeniowej spowodowane przez suszę wiosną lub latem

- niski poziom składników pokarmowych w podłożu (wyciągnięte przez iglaka).

Zaburzenia w odżywianiu, jeśli nie nawożaliśmy iglaków przez wiele lat należy interwencyjnie zastosować Nawóz **SUBSTRAL przeciwko brązowieniu igieł** o dużej zawartości magnezu. Gdy braki składników pokarmowych w podłożu nie są takie duże (nawożliśmy np. 2 lata wcześniej) to należy zastosować nawozy o długotrwałym działaniu typu **Osmocote lub 100 dni** aby umożliwić iglakom składniki pokarmowe przez cały sezon wegetacyjny

- żerowanie insektów na całej roślinie (ochojniki, mszyce) - należy zastosować preparaty **SUBSTRAL Polysect**, które krążąc wraz z sokami rośliny zwalczą żerujące insekty.
W przypadku pojawienia się małych pajączków należy zastosować preparat: **przeciwko przędziorkom**.

- choroby korzeni spowodowane zbyt dużą ilością wody – zbyt mała przepuszczalność podłoża skutkuje gniciem korzeni. Należy zastosować preparat **SUBSTRAL fungicyd systemiczny do zwalczania fytoftorozy** i podlać podłoże.

Zamieranie poszczególnych gałęzi / pędów

1. Wewnętrzne brązowienie gałęzi (opadanie igieł) - na ogół spowodowane jest przez :

- zbyt kwaśne podłoże powoduje słabe pobieranie magnezu

- braki składników pokarmowych w podłożu

- gdy z nasady gałęzi widoczne objawy żerowania szkodników - gąsiyki pokrywają się białym puszystym nalotem będącym specyficzną wydzieliną żerujących mszyc (bawełnica, miodownika, ochojnik – dziwne zielone szyszki na gałęziach) – należy zastosować **SUBSTRAL Polysect**

- gdy brak mszyc u nasady gałęzi to powodem zamierania są **grzyby** z rodzaju *Fusarium* lub *Phytophtora.*

2. Brązowienie końcówek gałęzi i młodych odrostów, zamieranie pędów:

- choroba grzybowa spowodowana przez kilka gatunków grzybów - Jak najszybciej należy *odciąć porażone końcówki.*

- występowanie mszycy świerkowej zielonej - roślina jest praktycznie pozbawiona wszystkich igieł najmłodszych przyrostów. Mszyce są ncrne ale trudne do zauważenia gdyż żerują po spodniej stronie igieł. Zalecany preparat - **SUBSTRAL Polysect**

3. Żółknięcie końcówek igieł :

- Dość często są to objawy spowodowane niedoborem żelaza - należy zastosować nawóz o dużej zawartości żelaza.

Iglaki w słabej kondycji, które mogą się stać łatwym łupem szkodników i chorób można szybko zregenerować nawozem interwencyjnym dolistnym Magiczna Siła. Składniki pokarmowe są wtedy bezpośrednio pobierane przez igły.

TYP NAWOZU
TYP Nawozu D.S. Siarczan magnezu NAWÓZ WE Mg + S (16+30)
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie – 16%
Trójtlenek siarki (SO_3) rozpuszczalny w wodzie – 30%

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA
Chronić przed dziećmi. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Chronić przed światłem słonecznym. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

EVERGREEN Garden Care

Evergreen Garden Care Poland Sp. z o.o.
04-040 Warszawa, ul. Ostrobramska 104.
tel. 22 465 61 80, fax: 22 465 61 91

Data ważności produkt bezterminowy pod warunkiem przechowywania zgodnie z zaleceniami.

Nr partii na opakowaniu

masa netto: 5 kg

5 907467 811549