

**UŻYJ RAZ, NA PRÓBĘ...
ZMIENISZ ZDANIE JAK ŁATWO I SKUTECZNIE
MOŻNA PIELEGNOWAĆ TRAWNIK***



PronteChTM

STYMULATOR WZROSTU

Prontech stymulator wzrostu i rozwoju trawnika. Stężony granulat, zawiera 40% substancji aktywnej. Pozostałe 60% składu to unikalny nośnik zapewniający doskonałą rozpuszczalność i penetrację produktu w każdych warunkach oraz w twardej wodzie. Prontech działa w szerokim zakresie pH od 3 do 11 oraz w ekstremalnym zasięgu temperatur. Wykazuje wysoką aktywność w obecności dużej ilości materii organicznej, nie wytwarza oporności komórkowej, działa kontaktowo i systemowo.

Ogromne pola golfowe, trawiaste boiska sportowe oraz trawniki przydomowe dzięki zastosowaniu Prontechu, przez cały okres wegetacji zyskują piękny zdrowy wygląd.

Prontech stymulator wzrostu i rozwoju, powinien być wprowadzany jako dodatkowy, naprzemienny element pielęgnacji trawy, w standardowym zarządzaniu pielęgnacją wymiennie z pestycydami i nawozami.

STOSUJ PRONTECH BEZPOŚREDNIO NA TRAWĘ.

Institut Sadownictwa i Kwiaciarstwa im. Szczepana Pieniążka w Skierniewicach. Oddział Roślin Ozdobnych, Pracownia Chorób Roślin Ozdobnych. 22.10.2012 Prof. dr hab. inż. Adam Wojdyła, Kierownik Pracowni Chorób Roślin Ozdobnych.

*"...jednorazowe opryskanie trawnika środkiem Prontech w stężeniu 0,4% (4g/1l) spowodowało istotnie szybszy wzrost trawy i zwiększenie zielonej masy..." (Ocena skuteczności środka Prontech jako stymulatora wzrostu i rozwoju chryzantem i niecierpka oraz trawników).

OCENA SKUTECZNOŚCI ŚRODKA PRONTECH JAKO STYMULATORA WZROSTU I ROZWOJU TRAWNIKÓW

Prof.Dr.inż Adam Wojdyła, kierownik Pracowni Chorób Roślin Ozdobnych Instytutu Ogrodnictwa W Skierniewicach, data badań 22.10.2012

CEL BADAŃ

W badaniach został użyty nowy dla warunków Polski środek **PronTech**, zawierający czwartorzędowe związki amonowe benzyl C12-18-alkildimetyl, chlorki 400 g/kg, służy do stymulacji rozwoju roślin, traw w gruncie i pod osłonami. Badania mają na celu określenie przydatności środka jako stymulatora ich wzrostu i rozwoju w zależności od jego stężenia.

MATERIAŁ I METODY

1. Rośliny w gruncie

W badaniach polowych przydatność środka oceniono na trawniku, usytuowanym w pobliżu szklarni Instytutu Ogrodnictwa, użytkowanym od 12 lat. Przed założeniem doświadczenia trawę wykoszono i po 3 dniach rośliny opryskano ocenianym środkiem.

2. Środki

Do opryskania trawy PronTech zastosowano jednokrotnie w stężeniach **0,2% i 0,4%**

3. Obserwacje

Na trawniku dokonano pomiaru wysokości roślin po przekątnej każdego z poletek. Po 14 dniach trawę zmierzono ponownie, następnie skoszono ją i dokonano oceny jej masy w zależności od użytego środka i stężenia.

WYNIKI

4. Wpływ środka PronTech na wzrost i rozwój trawy na trawniku

Jednorazowe opryskanie trawnika środkiem PronTech w stężeniach 0,2% i 0,4% **spowodowało już w ciągu 7 dni istotne przyspieszenie jego wzrostu**. Wyższe stężenie miało korzystniejszy wpływ na wzrost roślin. Trawa opryskana badanym środkiem w stężeniu 0,4% **była** po upływie tygodnia **o około 15mm wyższa** aniżeli rośliny kontrolne, opryskane tylko wodą. Po 14 dniach istotne różnice w wysokości trawy stwierdzono tylko po jej jednorazowym opryskaniu środkiem w stęż. 0,2%. Była ona o ok. 9mm wyższa aniżeli rośliny kontrolne. **Bardzo istotne w wyglądzie trawnika jest większa masa roślin.**

Określono ją po 14 dniach od wykonania oprysku, gdy skoszono trawę i zważono ją. Była ona na poletkach opryskanych **o około 7g** wyższa aniżeli w przypadku poletek kontrolnych.

WNIOSKI

5. Jednorazowe opryskanie trawnika środkiem PronTech w stężeniu 0,4% spowodowało istotnie szybszy wzrost trawy i zwiększenie zielonej masy roślin.

Badania wykonano przez:

Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa im. Szczepana Pieniążka w Skierniewicach, Oddział Roślin Ozdobnych, Pracownia Chorób Roślin Ozdobnych, 22.10.2012 Prof. dr hab. inż. Adam Wojdyła, Kierownik Pracowni Chorób Roślin Ozdobnych.

PronTech™ STYMULATOR WZROSTU



NIEPODWAŻALNE ZALETY STOSOWANIA:

- Bezpieczny dla użytkowników i środowiska
- Działanie systemowe i kontaktowe
- Stymuluje wzrost i rozwój roślin, chroni i pielęgnuje
- Łatwa w transporcie forma granulatu
- Szybko widoczne efekty
- 40 % substancji aktywnej
- Granulat rozpuszczalny w wodzie zimnej i ciepłej
- Neutralne pH - działa w zakresie od 3 do 11
- Stabilny - roztwór może być długo przechowywany
- Przedłużone efekty działania

INSTRUKCJA STOSOWANIA

ZAKRES STOSOWANIA	TERMIN STOSOWANIA	LICZBA ZABIEGÓW	DAWKA
Rośliny ozdobne	Opryskiwać po sadzeniu i/lub w czasie wzrostu wegetatywnego	Wykonać 2-3 zabiegi, maksymalnie do 4 zabiegów, nie częściej, niż co 7-10 dni. Opryskiwać rośliny aż do całkowitego pokrycia cieczą użytkową powierzchni liści i pędów, lecz nie dopuścić do spływania cieczy. Stymulator wzrostu stosować na rośliny suche, zdrowe dobrze ukorzenione. Nie podlewać roślin w ciągu 24 godzin po wykonaniu zabiegu.	0,05%-0,15% (50g-150g stymulatora wzrostu w 100 litrach wody). Zaleca się 0,5g-1,0g/litr wody
Trawy	Opryskiwać po pierwszym koszeniu i/lub w czasie wzrostu wegetatywnego	Wykonać 2-3 zabiegi, maksymalnie 4 zabiegi, nie częściej niż co 7-10 dni.	0,2% - 0,4% (200-400g stymulatora wzrostu w 100 litrach wody)

Sporządzanie cieczy użytkowej: przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość stymulatora wzrostu wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, a następnie wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową.

Uwaga: stymulator wzrostu przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych i plecakowych, mechanicznych.

Unikać nakładania się pasów opryskiwania, aby nie dopuścić do przedawkowania stymulatora wzrostu. Stymulator wzrostu nie jest przeznaczony do łącznego stosowania z środkami ochrony roślin.

Zawiera:
Czwartorzędowe związki amoniowe,
benzylo-C12-18-alkildimetylowe,
chlorki

Działa szkodliwie po połknięciu.
Powoduje poważne oparzenia skóry
oraz uszkodzenia oczu. Działa bardzo
toksycznie na organizmy wodne.

Chronić przed dziećmi. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednich pojemników zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokaż kartę charakterystyki, lub opakowanie, lub etykietę. Zabezpieczyć przed przedostaniem się stymulatora wzrostu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz do gleby.

Przechowywanie: przechowywać z dala od źródeł ciepła, wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od 0°C do 30°C. Przechowywać pod zamknięciem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Szczegółowe informacje nt. środków ostrożności, środków pierwszej pomocy i inne zasady postępowania z produktem zawiera karta charakterystyki stymulatora wzrostu.

Stymulator wzrostu stosować po zapoznaniu się z kartą charakterystyki oraz z uwzględnieniem wymaganych środków bezpieczeństwa.

WYMAGANIA JAKOŚCIOWE	
Zawartość azotu całkowitego N	15%(m/m)
Zawartość węgla organicznego (C _{org})	35%(m/m)
Odczyn (pH w wodzie)	7-8
Postać	stały, granulowany

Podmiot odpowiedzialny:

Rolvet, ul. Nowotomyska 33, 64-310 Lwówek,
+48 602 510 498

Masa netto: 100g, 1kg

Okres trwałości: 3 lata od daty produkcji
Pozwolenie MRiRW nr S-511/15

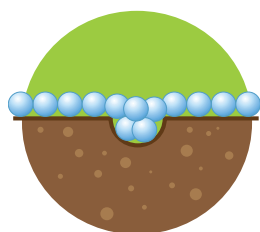
**ZOBACZ,
JAK SOCZYŚCIE ZIELONY
MOŻE BYĆ TWÓJ TRAWNIK**

PronteCh™ STYMULATOR WZROSTU

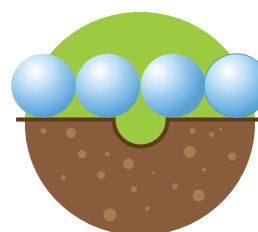
SZYBKO WNIKA DO ZIEMI I ROŚLIN

PronteCh szybko wchłania się w glebę. Obniża napięcie powierzchniowe wody do 54%, co ułatwia penetrację oraz rozprzestrzenianie się małej ilości roztworu na dużym obszarze. Woda zawierająca PronteCh ma właściwości nawilżające. Negatywne czynniki wpływające na wzrost i rozwój roślin, znajdujące się głęboko w glebie, zostaną wyeliminowane.

WODA Z PRONTECHEM



WODA BEZ PRONTECHU



DOSTĘPNE WIELKOŚCI OPAKOWAŃ:

- Saszetka zawierająca 100 g - wystarcza na 250 - 500 m²
- Plastikowe opakowanie 1 kg - wystarcza na 2500 - 5000 m²

Zalecane stężenie: 0,2% do 0,4% (200 g - 400 g środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: Opryskiwać po pierwszym koszeniu i/lub w czasie wzrostu wegetatywnego, w ilości 1 litr roztworu na 10m² trawnika.

Wykonać 2-3 zabiegi, maksymalnie 4 zabiegi, nie częściej niż co 7-10 dni.



Dystrybutor:
*Medipharm International
spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp.k*

Adres:
ul. E. Sczanieckiej 20b
64-316 Kuślin

Dział Sprzedaży:
tel. +48 61 44 12 203
tel. +48 61 44 12 204
kontakt@medipharm-vet.pl