

HydroOgrodnik

Zakres stosowania

Organiczno-mineralny środek w postaci żelu, poprawiający właściwości gleby, służący do polepszenia retencji (zatrzymywania) wody w glebie/podłożu, z jednoczesnym powolnym, długotrwałym dostarczaniem azotu i fosforu dla roślin. Przeznaczony jest do profesjonalnej oraz amatorskiej uprawy roślin ozdobnych (drzew i krzewów, roślin doniczkowych i rabatowych, trawników), roślin sadowniczych (drzew i krzewów owocowych) i warzyw. Sprawdza się w domowych uprawach kwiatów doniczkowych i rabatowych. Polecany jest także do zabezpieczania korzeni roślin w trakcie transportu, obrotu handlowego i podczas zakładania terenów zieleni.

Forma żelowa umożliwia łatwą aplikację i szybkie dostarczenie produktu w strefę systemu korzeniowego, dzięki czemu ma on ułatwiony dostęp do wody i składników pokarmowych. Żel asymiluje się z systemem korzeniowym roślin.

Zalety stosowania środka HydroOgrodnik:

- magazynowanie wody i składników pokarmowych w okresie dostępności i oddawanie ich roślinie w warunkach niedoborów,
- ochrona roślin przed suszą oraz przed przelaniem,
- rzadsze podlewanie,
- zwiększona przeżywalność roślin w trakcie uprawy w trudnych warunkach, szczególnie podczas sadzenia i przesadzania,
- poprawa kondycji roślin,
- łatwa i szybka aplikacja.

Sposób stosowania

Środek aplikować dokorzeniowo, jednym ze sposobów:

1. W przypadku roślin uprawianych w doniczkach, zagłębić aplikator w 2-4 miejscach wokół rośliny na głębokość maksymalnie do połowy wysokości doniczki wypełnionej ziemią;
2. W przypadku wyjęcia z doniczki rośliny z bryłą korzeniową, ostrzykiwać bryłę w 2-4 miejscach na głębokość kilku centymetrów;
3. W przypadku roślin rosnących w gruncie, środek aplikować od góry zagłębiając aplikator do połowy głębokości spodziewanej bryły korzeniowej jak najbliżej łodygi/pnia/karpy rośliny w 2-4 miejscach;
4. W przypadku roślin uprawianych w skrzynkach balkonowych, środek należy aplikować w dwóch punktach gleby w okolicach każdej rośliny;
5. W przypadku wyjęcia z doniczki rośliny z odsłoniętymi korzeniami (bez otaczającej jej gleby), zanurzyć jej system korzeniowy w środku wyciśniętym wcześniej do odpowiedniego pojemnika (tzw. otoczkowanie korzeni) na 2-5 minuty. Rośliny z odsłoniętymi korzeniami przeznaczone do transportu i sprzedaży po otoczkowaniu korzeni spryskać obficie wodą.

Po aplikacji środka, rośliny należy obficie podlać. Podlewanie powtórzyć po tygodniu. Kolejne podlewania wykonywać co 3-4 tygodnie zależnie od gatunku rośliny oraz warunków wzrostu.

Środek zachowuje zdolność żywienia rośliny przez pierwsze 2 miesiące wzrostu. Po tym czasie, należy podlać roślinę wybranym nawozem płynnym Sumin lub innym dostępnym na rynku, zgodnie z instrukcją stosowania. Po podlaniu, środek odzyskuje zdolność odżywiania roślin przez kolejne 2 miesiące.

Dawki i terminy stosowania

Środek stosować:

1. Rośliny domowe niezależnie od pory roku;
2. Uprawy gruntowe od kwietnia do sierpnia, przed sadzeniem roślin lub w trakcie uprawy (istniejące nasadzenia).

Dawki środka zależą od wielkości rośliny i jej bryły korzeniowej, oczekiwanego efektu, wpływu niekorzystnych warunków i wywoływanego stresu lub zapotrzebowania na składniki pokarmowe.

Zalecane orientacyjne dawki wynoszą:

- a) od 5 do 30 ml na każdą roślinę: aplikacja bezpośrednio do doniczki, skrzynki balkonowej, maty uprawowej lub moczenie korzeni sadzonek i rozsąd;
- b) od 50 do 100 ml na każdą roślinę: aplikacja bezpośrednio w okolice bryły korzeniowej drzew i krzewów lub moczenie korzeni drzew i krzewów przed sadzeniem;
- c) od 5 do 10 ml w przypadku trawnika: aplikować w odległości co 5-10 cm, na głębokość około 4-5 cm.

Uwagi:

- Jeżeli dawka środka została źle dobrana w stosunku do wielkości bryły korzeniowej lub zapotrzebowania rośliny lub środek został zastosowany w nieodpowiednim miejscu, mogą pojawić się objawy niedoboru wody. Wskazane jest wtedy powtórne dawkowanie, najlepiej w innych miejscach wokół rośliny;
- Wyższe dawki stosować na glebach piaszczystych, słabych, nieurodzajnych oraz w przypadku roślin o dużych wymaganiach wodnych, mniejsze natomiast na glebach żyznych, urodzajnych oraz w przypadku roślin o mniejszych potrzebach wodnych;
- Nie zaleca się stosowania środka bezpośrednio przed lub po odkwaszeniu gleby;
- Środek pn. „HydroOgrodnik” nie jest przewidziany do łącznego stosowania ze środkami ochrony roślin;
- Maksymalne ilości azotu działającego ze wszystkich źródeł, dla upraw w plonie głównym (N w kg/ha) dla plonów uzyskiwanych w warunkach uregulowanego odczynu gleby, zbilansowanego nawożenia azotem, fosforem i potasem (NPK) i stosowania integrowanej ochrony roślin powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Programu azotanowego;

Przechowywanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu o temperaturze -5° do +30°C. Chronić przed słońcem i innymi źródłami ciepła, wilgocią i zamoczeniem. Nie przechowywać z produktami żywnościowymi i paszami.

Środki ostrożności

Podczas pracy ze środkiem przestrzegać powszechnie obowiązujących przepisów BHP. Chronić przed dostępem dzieci. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Nie spożywać. W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem i pokazać opakowanie. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. W przypadku rozlania produktu należy niezwłocznie go zebrać, a pozostałość zmyć wodą.

Okres przydatności 2 lata od daty produkcji, gdy produkt przechowywany jest prawidłowo, zgodnie z instrukcją warunków przechowywania.

ORGANICZNO-MINERALNY ŚRODEK POPRAWIAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI GLEBY

Skład (% m/m):

1,0% **Azotu (N)** całkowitego

0,19% **Fosforu (P)** w przeliczeniu na P₂O₅

HydroOgrodnik

Dopuszczony do obrotu decyzją MRiRW nr G-1083/22.

Masa netto: 29,4 g (30 ml) / 88,2 g (90 ml)

Producent:

Przedsiębiorstwo Innowacyjno Wdrożeniowe Delta Sp. z o. o.

63-140 Dolsk, ul. Krupczyn 5

Dystrybutor:

„SUMIN” D. Czabańska, W. Czabański i wspólnicy sp.j.

64-605 Wargowo, Świerkówki 15A

www.sumin.com.pl

Data produkcji, numer partii:

Informacje dodatkowe (również w formie graficznej):

- 1 Odklej załączony do opakowania pikownik
- 2 Wykonaj nim w glebie odpowiedniej głębokości otwór
- 3 W wykonany otwór wyciśnij z opakowania odpowiednią ilość żelu.