EN Promotes the development and growth of the roots of the plant

Hydro Roots is a mineral fertiliser specially developed for plant roots in a hydroponic system. A plant with a well-developed root system can absorb nutrients more easily. Hydro Roots is quickly assimilated by the plant and is economical in use. This product is very useful for young short-cycle plants before or after repotting.
How to use ■ Shake well before use. Add 1 ml of Hydro Roots per litre of water (1:1,000). Use this solution each time the plants are irrigated until the fourth week of the flowering phase.
Storage ■ Transport in an upright position and store dark. Storage temperature: 0 - 35 °C.
Declared nutrient content as % by mass (m/m) ■
Total phosphorus pentoxide (P_2O_5) 20.5%
Water-soluble phosphorus pentoxide (P_2O_5) 20.5%
Water-soluble boron (B) as sodium salt 0.02%
(P) 8.9%
Composition ■ Monosodium phosphate[1] (CAS No. 7558-80-7). CMC 1: Virgin material substances and mixtures.
Production date ■ See bottom. **Expiry date** ■ 4 years after production date. **EU** ■ PFC 1 C)I)b)i) - Straight liquid inorganic macronutrient fertiliser - in solution - P 20.5 fertiliser with micronutrients. To be used only where there is a recognised need. Do not exceed the application rate. **UK** ■ Straight phosphatic fluid fertiliser with boron.

Open label for other languages

ES Promueve el desarrollo y crecimiento de las raíces de la planta

CS Podporuje vývoj a růst kořenového systému rostliny

NL Bevordert wortelgroei en verhoogt weerstand

FR Stimule le développement des racines et augmente la résistance de la plante

DE Fördert die entwicklung und das wachstum der wurzeln der pflanze

IT Favorisce lo sviluppo e la crescita delle radici della pianta

PL Wspomaga wzrost rośliny i rozrost korzeni

HU Támogatja a növény gyökerének fejlődését és növekedését

EN Safety information, see inside.

ES Per información de seguridad, ver en el interior.

CS Bezpečnostní informace, viz vnitřní strana.

NL Zie binnenkant voor veiligheidsinformatie.

FR Informations de sécurité, voir à l'intérieur.

DE Sicherheitshinweise, siehe innen.

IT Per le informazioni sulla sicurezza, vedere all'interno.

PL Informacje dotyczące bezpieczeństwa, patrz wewnątrz.

HU Biztonsági információk, lásd belül.

PLAGRON

UNIVERSAL

hydro roots.

additive

enhancer

100% CLEAR NUTRIENT SOLUTION

Storage

0-35 °C.

1 L

1000 L

8 720188 253013

PLAGRON

MADE IN HOLLAND

Bertels B.V. | Ommelpad 2 | 6035 PC | Ospel
The Netherlands | **www.plagron.com**
+31 495 631559 | **servicedesk@plagron.com**

Promotes the development and growth of the roots of the plant

open here

ES Hydro Roots es un fertilizante mineral especialmente desarrollado para las raíces de las plantas en un sistema hidropónico. Una planta con un sistema radicular bien desarrollado puede absorber los nutrientes más fácilmente. Hydro Roots es rápidamente asimilado por la planta y su uso es económico. Este producto es muy útil para las plantas jóvenes de ciclo corto antes o después del trasplante.
Cómo utilizar ■ Agitar bien antes de utilizar. Añadir 1 ml de Hydro Roots por litro de agua (1:1.000). Usa esta solución cada vez que se rieguen las plantas hasta la cuarta semana de la fase de floración.
Conservar ■ Transportar en posición vertical y almacenar en un lugar oscuro.
Temperatura de almacenamiento: 0 - 35 °C.
Contenido declarado de nutrientes en % en masa (m/m) ■ Pentóxido de fósforo (P_2O_5) total 20,5%, pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua 20,5%, boro (B) soluble en agua como sal de sodio 0,02%.
Composición ■ Fosfato monosódico[1] (n.º CAS 7558-80-7).
CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes.
Fecha de producción ■ Véase abajo.
Fecha de caducidad ■ 4 años desde la fecha de producción.
UE ■ CFP 1C)I)b)i) - Abono inorgánico líquido simple a base de macronutrientes – en solución – P 20,5 abono con micronutrientes. Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No debe sobrepasarse la dosis de aplicación.

CS Hydro Roots je minerální hnojivo speciálně vyvinuté pro podporu kořenů v hydroponických systémech. Rostliny s dobře vyvinutým kořenovým systémem dokáží mnohem snadněji absorbovat živiny. Hydro Roots je rychle vstřebatelný rostlinou a velmi ekonomický na použití. Produkt je také velmi praktický na podporu mladých rostlin před a po přesazení.
Jak používat ■ Před použitím dobře protřepejte. Přidejte 1 ml Hydro Roots na litr vody (1:1.000). Používejte tento roztok při každém zalévání rostlin s krátkým cyklem až do čtvrtého týdne fáze kvetení.
Skladování ■ Přepravuj ve svislé poloze a uchovávej v temném místě. Skladovací teplota: 0 - 35 °C.
Deklarovaný obsah živin jako hmotnostní % (m/m) ■ Celkový oxid fosforečný (P_2O_5) 20,5 %, vodorozpustný oxid fosforečný (P_2O_5) 20,5 %, vodorozpustný bor (B) jako sodná sůl 0,02 %.
Složení ■ Fosforečnan sodný[1] (CAS č. 7558-80-7). KSM 1: Látky a směsi z původního materiálu.
Datum výroby ■ Viz dole.
Datum konce použitelnosti ■ 4 roky od data výroby.
EU ■ KFV 1C)I)b)i) - Jednosložkové kapalné anorganické hnojivo s makroživinami – v roztoku – P 20,5 hnojivo se stopovými živinami. Používat pouze v případě skutečné potřeby. Nepřekračovat určené dávkování.

NL Hydro Roots is een minerale meststof die specifiek ontwikkeld is voor plantenwortels in een hydroponisch systeem. Een plant met een goed ontwikkeld wortelsysteem kan voedingsstoffen makkelijker opnemen. Hydro Roots wordt snel door de plant opgenomen en is economisch in gebruik. Dit product is zeer nuttig voor jonge kortcyclische planten vóór of na het verpotten.
Gebruiksaanwijzing ■ Goed schudden voor gebruik. Voeg 1 ml Hydro Roots per liter water toe (1:1.000). Gebruik deze voedingsoplossing bij elke watergeefbeurt tot en met de derde week van de bloeifase.
Bewaren ■ Rechtop vervoeren en donker bewaren. Bewaartemperatuur: 0 - 35 °C.
Aangegeven gehalte aan nutriënten als massaprocent (m/m) ■ Totaal fosforpentoxide (P_2O_5) 20,5%, wateroplosbaar fosforpentoxide (P_2O_5) 20,5%, wateroplosbaar boor (B) als natriumzout 0,02%.
Samenstelling ■ Mononatriumfosfaat[1] (CAS-nr. 7558-80-7).
CMC 1: Stoffen en mengsels als primair materiaal.
Productiedatum ■ Zie onderzijde.
Vervaldatum ■ 4 jaar na de productiedatum.
EU ■ PFC 1C)I)b)ii) - PFC 1C)I)b)i) - Enkelvoudige vloeibare anorganische macronutriëntenmeststof– in oplossing – P 20,5 meststof met micronutriënten. Alleen te gebruiken in geval van erkende behoefte. De benodigde hoeveelheden niet overschrijden.

FR Hydro Roots est un engrais minéral spécialement développé pour les racines des plantes dans un système hydroponique. Une plante avec un système racinaire bien développé peut assimilé les nutriments plus facilement. Hydro Roots est rapidement assimilé par la plante et est économique à utiliser. Ce produit est très utile pour les jeunes plantes à cycle court avant ou après le rempotage.
Comment utiliser ■ Bien agiter avant l'utilisation. Utiliser 1 ml de Hydro Roots pour litre d'eau (1:1.000). Utiliser cette solution lors de chaque arrosage jusqu'à la quatrième semaine de la phase de floraison.
Conserver ■ Transporter en position verticale et stocker à l'abri de la lumière.
Température de stockage : 0 - 35 °C.
La teneur déclarée en éléments nutritifs en % en masse (m/m) ■ Anhydride phosphorique (P_2O_5) total 20,5 %, anhydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans l'eau 20,5 %, bore (B) soluble dans l'eau comme sel de sodium 0,02 %.
Composition ■ Phosphate monosodique[1] (N° CAS 7558-80-7).
CMC 1 : Substances et mélanges à base de matières vierges.
Date de production ■ Voir en bas.
Date de péremption ■ 4 ans à compter de la date de production.
UE ■ PFC 1C)I)b)i) - Engrais inorganique liquide simple à macroélément – en solution – P 20,5 engrais avec oligo-éléments. À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.

DE Hydro Roots ist ein mineralischer Dünger, der speziell für die Wurzelwachstumsförderung in hydroponischen Systemen entwickelt wurde. Eine Pflanze mit gut entwickeltem Wurzelsystem kann mehr und leichter Nährstoffe aufnehmen. Hydro Roots wird von der Pflanze schnell assimiliert und ist aufgrund seiner Konzentration sparsam im Gebrauch. Dieses Produkt ist besonders nützlich für junge kurzzyklischen Pflanzen vor oder nach dem Umtopfen.
Wie benutzen ■ Vor Gebrauch gut schütteln. Gebe 1 ml Hydro Roots pro Liter Wasser (1:1.000). Diese Nährlösung bei jedem Gießen anwenden bis zur vierten Woche der Blühphase.
Lagerung ■ Aufrecht transportieren und dunkel lagern. Lagertemperatur: 0 - 35 °C.
Deklarierte Nährstoffgehalt als Masse-% (m/m) ■ Gesamtphosphorpentoxid (P_2O_5) 20,5 %, wasserlösliches Phosphorpentoxid (P_2O_5) 20,5 %, wasserlösliches Bor (B) als Natriumsalz 0,02 %.
Zusammensetzung ■ Mononatriumphosphat[1] (CAS-Nr. 7558-80-7).
CMC 1: Stoffe und Gemische aus unbearbeiteten Rohstoffen.
Herstellungsdatum ■ Siehe unten.
Verfalldatum ■ 4 Jahre ab Herstellungsdatum.
EU ■ PFC 1C)I)b)i) - Flüssiges anorganisches Einnährstoff-Makronährstoff-Düngemittel – in Lösung – P 20,5 Düngemittel mit Spurennährstoff. Nur bei anerkanntem Bedarf anwenden. Aufwandmenge nicht überschreiten.

IT Hydro Roots è un fertilizzante minerale appositamente sviluppato per le radici delle piante in un sistema idroponico. Una pianta con un apparato radicale ben sviluppato può assorbire più facilmente i nutrienti. Hydro Roots viene rapidamente assimilato dalla pianta ed è economico nell'uso. Questo prodotto è molto utile per le giovani piante a ciclo breve prima o dopo il rinvaso.
Come utilizzare ■ Agitare bene prima dell'uso. Aggiungere 1 ml di Hydro Roots per litro d'acqua (1:1.000). Utilizza questa soluzione ogni volta che le piante vengono irrigate fino alla quarta settimana della fase di fioritura.
Conservazione ■ Trasportare in posizione verticale e conservare al buio.
Temperatura di conservazione: 0 - 35 °C.
Il tenore dei nutrienti dichiarati in percentuale sulla massa (m/m) ■ Anidride fosforica (P_2O_5) totale 20,5%, anidride fosforica (P_2O_5) idrosolubile 20,5%, boro (B) idrosolubile come sale sodico 0,02%.
Composizione ■ Fosfato monosodico[1] (n. CAS 7558-80-7).
CMC 1: Sostanze e miscele a base di materiale grezzo.
Data di produzione ■ Vedere sotto.
Data di scadenza ■ 4 anni dalla data di produzione.
UE ■ PFC 1C)I)b)i) - Concime inorganico liquido semplice a base di macroelementi – in soluzione – P 20,5 concime con microelementi. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi di applicazione.

PL Hydro Roots to nawóz mineralny opracowany specjalnie do wspomagania wzrostu korzeni roślin uprawianych w systemach hydroponicznych. Roślina z dobrze rozwiniętym systemem korzeniowym może łatwiej przyswajać składniki odżywcze. Hydro Roots jest szybko przyswajany przez roślinę i jest ekonomiczny w użyciu. Ten produkt jest bardzo korzystny dla młodych roślin o krótkim cyklu uprawy, przed lub po przesadzeniu.
Sposób użycia ■ Przed użyciem dobrze wstrząsnąć. Dodaj 1 ml Hydro Roots na litr wody (1:1.000). Roztwór ten stosować za każdym razem podczas podlewania roślin aż do czwartego tygodnia fazy kwitnienia.
Składowanie ■ Transportować w pozycji pionowej i przechowywać w zaciemnionym miejscu.
Temperatura przechowywania: 0 - 35 °C.
Deklarowana zawartość składników pokarmowych w % (m/m) ■ Całkowity pięciotlenek fosforu (P_2O_5) 20,5%, rozpuszczalny w wodzie pięciotlenek fosforu (P_2O_5) 20,5%, rozpuszczalny w wodzie bor (B) w postaci soli sodowej 0,02%.
Skład ■ Fosforan monosodowy[1] (nr CAS 7558-80-7). CMC 1: Pierwotne surowce i mieszaniny.
Data produkcji ■ Patrz dół.
Termin ważności ■ 4 lata od daty produkcji.
UE ■ PFC 1C)I)b)i) - Prosty płynny nieorganiczny nawóz makroskładnikowy – w roztworze – P 20,5 nawóz mikroskładnikowy. Stosować wyłącznie w uzasadnionej potrzebie. Nie przekraczać dawki.

HU A Hydro Roots egy ásványi műtrágya, amelyet kifejezetten hidroponikus rendszerekben, a növények gyökerei számára fejlesztettek ki. A jól fejlett gyökérrendszerrel rendelkező növény könnyebben képes felvenni a tápanyagokat. A Hydro Roots gyorsan asszimilálódik a növényben, és gazdaságos a használata. Ez a termék nagyon hasznos a rövid termesztési ciklusú fiatal növények számára az átültetés előtt vagy után.
Hogyan kell használni ■ Alkalmazás előtt alaposan felrázandó. Adjon hozzá 1 ml Hydro Roots-ot egy liter vízhez (1:1.000). Használja ezt az oldatot a virágzási fázis negyedik hetéig minden öntözéskor.

Tárolás ■ Álló helyzetben szállítandó, és fénytől elzárt helyen tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 0 - 35 °C.
Garantált tápanyagtartalmától tömegszázalékban kifejezve (m/m) ■ Összes foszfor-pentoxid (P_2O_5) 20,5%, vízoldható foszfor-pentoxid (P_2O_5) 20,5%, vízoldható bór (B) nátriumsóként 0,02%.
Összetétel ■ Mononátrium-foszfát[1] (CAS-szám: 7558-80-7).
1. összetevő-kategória: Primer anyagok és keverékek.
Gyártás időpontja ■ Lásd alul.
Lejárati idő ■ A gyártástól számított 4 év.
EU ■ Funkció Szerinti Termékkategória 1C)I)b)i) - Egyetlen makroelemet tartalmazó, folyékony szervetlen trágya – oldat – P 20,5 mikroelem-tartalmú trágya. Csak indokolt esetben használandó. Ne lépje túl a javasolt adagolást.

EN Safety information ■ Contains reaction mass of CMIT-MIT (3:1) <0.01%. May produce an allergic reaction.
Keep out of reach of children. Dispose of contents/container in accordance with national regulation.

ES Información de seguridad ■ Contiene masa de reacción de CMIT-MIT (3:1) <0,01%. Puede provocar una reacción alérgica.
Mantener fuera del alcance de los niños. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones nacionales.

CS Bezpečnostní informace ■ Obsahuje reakční směs CMIT-MIT (3:1) <0,01 %. Může vyvolat alergickou reakci.
Uchovávejte mimo dosah dětí. Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

NL Veiligheidsinformatie ■ Bevat reactiemassa (3:1) van CMIT-MIT <0,01%. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Buiten het bereik van kinderen houden. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

FR Informations de sécurité ■ Contient de la masse de réaction de CMIT-MIT (3:1) <0,01 %. Peut produire une réaction allergique.
Tenir hors de portée des enfants. Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation nationale.

DE Sicherheitshinweise ■ Enthält Reaktionsmasse aus CMIT-MIT (3:1) <0,01 %. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften zuführen.

IT Informazioni sulla sicurezza ■ Contiene massa di reazione di CMIT-MIT (3:1) <0,01%. Può provocare una reazione allergica.
Tenere fuori dalla portata dei bambini. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

PL Informacje dotyczące bezpieczeństwa ■ Zawiera masa poreakcyjna CMIT-MIT (3:1) <0,01%. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Chronić przed dziećmi. Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami krajowymi.

HU Biztonsági információk ■ CMIT-MIT (3:1) <0,01% keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Gyermekektől elzárva tartandó. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

Bertels B.V. | Ommelpad 2 | 6035 PC | Ospel | The Netherlands
+31 495 631559 | www.plagron.com | servicedesk@plagron.com