

Hauert

Plantaaktiv® 6+14+37 Typ Basis

Voll wasserlösliches Pflanzennährsalz zur Düngung in geschlossenen Kultursystemen.

Enthält die Haupt- und Spurennährstoffe in vollwasserlöslicher Form und wird ohne Harnstoff und Ballaststoffe hergestellt.

Anwendung

Plantaaktiv 6+14+37 Typ Basis muss mit wasserlöslichen Stickstoffdüngern ergänzt werden. Dafür eignen sich AMONIT-Lösung rein (Ammonium-Nitrat) und CALCIUMNITRAT in Horschol-Qualität. Der gewünschte pH-Wert kann durch die Wahl des Stickstoffdüngers eingestellt werden. Enthält kein Calcium. Bei weichem Wasser muss dieses als Calciumnitrat aus einem separaten Stammlösungsgefäß zugeführt werden (Calciumnitrat nicht in Nährsalz-Stammlösung geben)

Anwendungsbeispiele:

Fass	Produkt	Regenwasser	Leitungswasser mittelhart	Leitungswasser hart
A	Plantaaktiv 6+14+37 Typ Basis 6	0,05 %	0,05 %	0,05 %
B	Amonit-Lösung Calciumnitrat	0,08 %	0,04 %	0,08 %
	EC-Wert	1.7	1.9	2.0

Richtwerte für die Nährlösungskonzentration (Regenwasser):

Jungpflanzen:
bis 1,5 mS (milli-Siemens)
Pflanzen zu Hauptwachstumszeit:
1,5 – 2 mS
pH-Wert: 5 – 7,5; Messungen 2 – 3 mal wöchentlich.

Garantiebeschränkung:

Wir garantieren für die Qualität des Produktes. Für die Anwendung übernehmen wir keine Haftung. Produkt nicht einnehmen und von Tieren fernhalten. Trocken gelagert unbeschränkt haltbar.

Entsorgung:

Produkt: Entsorgung in der Landwirtschaft nach Prüfung möglich. Produktreste und Verpackung können mit den Siedlungsabfällen entsorgt werden.

EG-Düngemittel

NPK-Dünger mit Magnesium und Spurennährstoff 6+14+37(+4)

Anwendungsgebiet:

Gartenbau

Sel nutritif parfaitement soluble pour la fumure des plantes avec système en circuit fermé.

Contient les éléments nutritifs principaux et les oligo-éléments sous une forme entièrement soluble à l'eau et ne contient ni urée, ni produits de ballast.

Utilisation

Plantaaktiv 6+14+37 Type base doit être complété avec des engrais azotés solubles dans l'eau. La solution AMONIT liquide est parfaitement adapté. Le pH souhaité peut être obtenu en choisissant l'engrais azoté correspondant.

Plantaaktiv Type base ne contient pas de calcium. En cas d'utilisation d'eau douce il est nécessaire de rajouter du nitrate de calcium, qui sera dissous dans un bac de solution mère séparé (ne pas rajouter le nitrate de calcium dans le bac de la solution mère du sel nutritif).

Exemples d'utilisation

Fass	Produits	Eau de pluie	Eau du réseau, mi-dure	Eau du réseau, dure
A	Plantaaktiv 6+14+37 Type Basis 6	0,05 %	0,05 %	0,05 %
B	Solution Amonit-liquide Nitrate de calcium	0,08 %	0,04 %	0,08 %
	Valeur EC	1.7	1.9	2.0

Valeurs indicatives pour la concentration de la solution mère (eau de pluie):

Jeunes plantes:
jusqu'à 1,5 mS (milli-Siemens)
Plantes en période de croissance principale: 1,5 - 2 mS
pH: 5 - 7,5; effectuer des mesures 2-3 fois par semaine

Limitation de garantie:

Notre garantie porte sur la qualité du produit. Pas de responsabilité de notre part concernant l'application. Ne pas absorber et tenir hors de portée des animaux. Stocker au sec, le produit se conserve indéfiniment.

Elimination:

Produit: élimination possible dans l'agriculture après examen. Les restes de produit et l'emballage peuvent être évacués aussi avec les déchets urbains.

Engrais UE

Engrais NPK avec magnésium et oligo-éléments 6+14+37(+4)

Domaine d'utilisation horticulture

Ultraprimo teljesen vízelédékony, nyomelemeket tartalmazó műtrágya, zárt kultúrák folyadéktrágyázásához, és pH-szabályozásához.
NPK trágya magnéziummal 6 + 14 + 37 (+4) és nyomelemekkel kiegészíteli kultúrák számára.

Összetétel:

Fő alkotók:
6,0 % N össz. nitrogén
6,0 % N nitrát
14,0 % P₂O₅ vízben oldható foszfát
37,0 % K₂O vízben oldható kálium-oxid
4,0 % MgO vízben oldható magnézium-oxid

Nyomelemek:

0,02 % B vízben oldható bór
0,003 % Cu vízben oldható réz (EDTA keleté)
0,2 % Fe vízben oldható vas (EDDHA/DTPA keleté)
0,03 % Mn vízben oldható mangán (EDTA keleté)
0,006 % Mo vízben oldható molibdén
0,005 % Zn vízben oldható cink (EDTA keleté)

Tulajdonságok, felhasználás:

Alacsony nitrogéntartalmú műtrágya, amely tiszta nitrogén-trágyákkal:
-ammónium-szulfát
-ammónium-nitrát

keverve zárt kultúrák pH-értékének szabályozására alkalmas.

A Plantaaktiv® bázissal és bármely tiszta nitrogén komponenssel a kívánt N-K arány beállítható.
Plantaaktiv® bázis+ ammónium-szulfát = pH-érték csökkentő
Plantaaktiv® bázis+ ammónium-nitrát = pH-érték tartó
Plantaaktiv® bázis+ kalcium-nitrát = pH-érték emelő

Felhasználási javaslat:

Vágott és cserepes virágok:
Planta.® bázis 0,6-0,8 %
+0,4-0,5 % ammónium-nitrát
vagy +0,6-0,8 % ammónium-szulfát
vagy +0,8-1,0 % kalcium-nitrát

Zöldség:

Planta.® bázis 0,8-1,2 %
+0,5-0,7 % ammónium-nitrát
vagy +0,8-1,1 % ammónium-szulfát
vagy +1,0-1,5 % kalcium-nitrát

A nitrogént adó komponens pH-értéktől függően kell megválasztani.

Példa: Plantaaktiv® bázis + N-komponens

pH-érték	Műtrágya	N (mg/l)	P ₂ O ₅ (mg/l)	K ₂ O (mg/l)	MgO (mg/l)	EC-érték
6,5 felett	0,7 % Plantaaktiv® bázis +	42	98	259	28	1,5
	0,7 % ammónium-szulfát (21%N)	147	-	-	-	+EC-víz
	Összesen:	189	98	259	28	
6-6,5	0,7 % Plantaaktiv® bázis +	42	98	259	28	1,5
	0,4 % ammónium-nitrát (35%N)	140	-	-	-	+EC-víz
	Összesen:	182	98	259	28	
6,0 alatt	0,7 % Plantaaktiv® bázis +	42	98	259	28	1,8
	0,9 % kalcium-nitrát (16%N)	144	-	-	-	+EC-víz
	Összesen:	186	98	259	28	

Kiszerezés:

Nettó tömeg: 25kg. Csomagolás: PE-zsák, szárazon tartandó!

Gyártó:

Hauert Günther Düngerwerke GmbH
D-91058 Erlangen, Weinstäbe 19
Németország

Felelős forgalmazó:

Bepler Kertészeti, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
2310 Szigetszentmiklós-Gyártelep, 0298/104 Hrsz.

Terméktípus:

EK-MUTRÁGYA, összetett komplex műtrágya

Felhasználható:

Kertészeti kultúrák öntözései tápanyag utánpótlására
0,05-0,3 % töménységben, szaktanácsadás szerint.

Méregjelzés, veszélyesség, munkaegészségügyi övrendszabályok:

Méregjelzés: gyakorlatilag nem mérgező
Veszélyessége közegészségügyi szempontból: méréselthen veszélyes
Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végétével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőskor vagy annak gyanúja esetén a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés: élékészítőknél: munkaruha, védőkesztyű, védőkalap, gumicsizma, oldószer sav elleni védőszemüveg. Védőfelszerelés felhasználóknak: munkaruha, védőkesztyű, védőkalap, gumicsizma, kézi permetezés esetén laboratóriumi arcvédő

Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradvékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvízbe, vízfolyásokban, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható. Természeti védelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes természetvédelmi igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

Tűz és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi osztály

Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös, fagymentes helyen 3 évig eltartható.

Nährstoffgehalt / Teneur en éléments nutritifs

6 % N	Gesamtstickstoff / Azote total
6 % N	Nitratstickstoff / Azote nitrique
14 % P ₂ O ₅	wasserlösliches Phosphat / Phosphate soluble à l'eau
37 % K ₂ O	wasserlösliches Kaliumoxid / Potasse soluble à l'eau
4 % MgO	wasserlösliches Magnesiumoxid / Magnésium soluble à l'eau (=2,4% Mg)
0,02 % B	wasserlösliches Bor / Bore soluble à l'eau
0,003 % Cu	wasserlösliches Kupfer (als Chelat von EDTA) / Cuivre (sous forme de chélate d'EDTA)
0,2 % Fe	wasserlösliches Eisen (als Chelat von DTPA / EDDHA) / Fer (sous forme de chélate d'DTPA / EDDHA)
0,03 % Mn	wasserlösliches Mangan (als Chelat von EDTA) / Manganèse (sous forme de chélate d'EDTA)
0,006 % Mo	wasserlösliches Molybdän / Molybdène soluble à l'eau
0,005 % Zn	wasserlösliches Zink (als Chelat von EDTA) / Zinc (sous forme de chélate d'EDTA)

25 kg netto



Hauert HBG Dünger AG, Dorfstrasse 12, CH-3257 Gossaufoltern, 032 389 10 10
Vertrieb in der EU: Hauert Günther Düngerwerke GmbH, (0 91 31) 60 64 - 0