



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 16183/2003

Tárgy: COMPO hosszúhatású tápcsalád
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Terracotta Magyarország KFT
2046 Törökbálint DEPO II.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a COMPO hosszúhatású tápcsalád forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: COMPO GmbH & Co. KG
48157 Münster, Gildenstrasse 38.
Németország
Statisztikai szám: 48081301

Képviselő: Terracotta Magyarország KFT
2046 Törökbálint DEPO II.
Statisztikai szám:

2. Terméktípus: összetett, komplex műtrágya
Vámtarifaszám: 310510
UN szám: 2071

3. Előírt minőségi paraméterek:

COMPO hosszúhatású táp bogyós növényekhez

küllem: zöld és világosszürke, szagtalan granulátumok keveréke

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0	
szemcseméret eloszlás 2,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	100,0	
Összes N tartalom (m/m%) sz.a.		15,0	- 1,1
Nitrát-N tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	- 0,7
Ammónium-N tartalom (m/m%)sz.a.		8,0	- 0,8

P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		8,0	- 1,1
Vízben oldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		5,0	- 0,5
Vízben oldható K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		12,0	-1,1
Vízben oldható MgO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	-0,5
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,02	- 0,004
Cu tartalom (m/m%)sz.a.		0,028	- 0,0056
Fe tartalom (m/m%)sz.a.		0,29	- 0,058
Mn tartalom (m/m%)sz.a.		0,03	- 0,006
Mo tartalom (m/m%)sz.a.		0,008	- 0,0016
Zn tartalom (m/m%)sz.a.		0,01	- 0,002

COMPO hosszúhatású fenyőtáp

küllem: zöld és világosszürke, szagtalan granulátumok keveréke

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0	
szemcseméret eloszlás 2,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	100,0	
Összes N tartalom (m/m%) sz.a.		15,0	- 1,1
Nitrát-N tartalom (m/m%) sz.a.		6,8	- 0,68
Ammónium-N tartalom (m/m%)sz.a.		8,2	- 0,82
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		9,0	- 1,1
Vízben oldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		6,0	- 0,6
Vízben oldható K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		14,0	-1,1
Vízben oldható MgO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	-0,5
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,02	- 0,004
Cu tartalom (m/m%)sz.a.		0,039	- 0,0078
Fe tartalom (m/m%)sz.a.		0,39	- 0,078
Mn tartalom (m/m%)sz.a.		0,046	- 0,0092
Mo tartalom (m/m%)sz.a.		0,012	- 0,0024
Zn tartalom (m/m%)sz.a.		0,017	- 0,0034

COMPO hosszúhatású rózsatáp

küllem: zöld és világosszürke, szagtalan granulátumok keveréke

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,8	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0	
szemcseméret eloszlás 2,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	100,0	

Összes N tartalom (m/m%) sz.a.		16,0	- 1,1
Nitrát-N tartalom (m/m%) sz.a.		7,5	- 0,75
Ammónium-N tartalom (m/m%)sz.a.		8,5	- 0,85
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		8,0	- 1,1
Vízben oldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		5,0	- 0,6
Vízben oldható K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		13,0	-1,1
Vízben oldható MgO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	-0,5
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,02	- 0,004
Cu tartalom (m/m%)sz.a.		0,028	- 0,0056
Fe tartalom (m/m%)sz.a.		0,29	- 0,056
Mn tartalom (m/m%)sz.a.		0,03	- 0,006
Mo tartalom (m/m%)sz.a.		0,008	- 0,0016
Zn tartalom (m/m%)sz.a.		0,01	- 0,002

COMPO hosszúhatású paradicsomtáp

küllem: zöld és világosszürke, szagtalan granulátumok keveréke

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	5,0	
szemcseméret eloszlás 2,0-4,0 mm között (m/m%)		100,0	
Összes N tartalom (m/m%) sz.a.		15,0	- 1,1
Nitrát-N tartalom (m/m%) sz.a.		6,8	- 0,68
Ammónium-N tartalom (m/m%)sz.a.		8,2	- 0,82
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		9,0	- 1,1
Vízben oldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		6,0	- 0,6
Vízben oldható K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		14,0	-1,1
Vízben oldható MgO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	-0,5
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,02	- 0,004
Cu tartalom (m/m%)sz.a.		0,039	- 0,0078
Fe tartalom (m/m%)sz.a.		0,39	- 0,078
Mn tartalom (m/m%)sz.a.		0,046	- 0,0092
Mo tartalom (m/m%)sz.a.		0,012	- 0,0024
Zn tartalom (m/m%)sz.a.		0,017	- 0,0034

Valamennyi termékre vonatkozó előírások

A készítmények 50 %-a tartós hatású, 50 %-a nem tartós hatású

paraméter		érték
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	3,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0

Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0

4. Felhasználható:

COMPO hosszúhatású táp bogyós növényekhez

- földieperben
 - új ültetés esetén 40 g/m² az ültetést követően,
 - meglévő ültetvényekben szüret után 60 g/m²,
- zöldségfélékben
 - vetés, ültetés után 8 héttel 30 g/m²,
 - évelő zöldségfélékben március-áprilisban 40 g/m²,
- bogyós, héjas, csonthéjas gyümölcsfélékben március-áprilisban 50 g/m² mennyiségben.

COMPO hosszúhatású fenyőtáp

Tülevelűeknél, sövényeknél

- tavaszi ültetés esetén 40 g/m² mennyiségben ültetés után 1 hónappal,
- őszi ültetés esetén a következő év áprilisában 80 g/m² mennyiségben.

COMPO hosszúhatású rózsatáp

- rózsafélékben
 - tavaszi ültetés esetén 60 g/m² mennyiségben május-júniusban,
 - őszi ültetés esetén a következő év március-áprilisban 80 g/m²,
- virágos cserjéknél március-áprilisban 80 g/m²,
- kúszó növényeknél március-áprilisban 60 g/m² mennyiségben.

COMPO hosszúhatású paradicsomtáp

- paradicsomban, paprikában, padlizsánban ültetést követően 100 g/m²,
- dinnyében ültetést követően 80 g/m²,
- cukkiniben, tökben ültetést követően 120 g/m²,
- fűszernövényekben
 - új telepítésnél az ültetés után 8 héttel 30 g/m²,
 - meglévő ültetvények fenntartó trágyázására március-áprilisban 40 g/m² mennyiségben.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

S 1/ 2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

- S 13** Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 24/25
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőlábbeli, védőkesztyű. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság:

Eredeti, zárt csomagolásban (1-2,5 kg-os karton dobozban), száraz, hűvös, de fagymentes helyen korlátlan ideig eltartható.

9. Egyéb előírások:

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

10. Az okirat érvényessége: 2013. szeptember 25.

Budapest, 2003. szeptember 25.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)