



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY- ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY
☒ 1860 Budapest, Pf. 1.
☎ 301-4000 Fax: 302-0408

Előadó: Dr. Haller Gábor

Szám: 42123/2006

Tárgy: Basacote® Plus termékcsalád
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

COMPO GmbH & Co. KG
D-48157 Münster, Gildenstrasse 38.
Németország

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. tv 37. §-a és a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 8/2001.(I.26.) FVM számú rendelet 2. §-a alapján az **Basacote® Plus termékcsalád** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem.

1. Gyártó: COMPO GmbH & Co. KG
D-48157 Münster, Gildenstrasse 38.
Németország
Statisztikai számjel: HBR 5633

Képviselő: Hefler József
1141 Budapest, Mirtusz u. 38.
Adószám: 70689316-1-42

2. Terméktípus: szabályozott tápanyag leadású, összetett, komplex műtrágya

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310520

3. Előírt minőségi paraméterek:

Basacote ® Plus 12 M 15+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (12 hónap hatástartam)

Basacote ® Plus 9 M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (9 hónap hatástartam)

Basacote ® Plus 6 M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (6 hónap hatástartam)

Basacote ® Plus 3 M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (3 hónap hatástartam)

küllem: szürkészöld színű, szagtalan, különböző méretű szabálytalan alakú szemcsék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,08	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)		100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)		0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz. a.		8,0	- 0,4
Vízben oldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz. a.		5,6	- 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%) sz. a.		12,0	- 1,1
Vízben oldható K ₂ O tartalom (m/m%) sz. a.		12,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz. a.			- 1,9
MgO tartalom (m/m%) sz. a.		2,0	- 0,5
Vízben oldható MgO tartalom (m/m%) sz. a.		1,4	- 0,35
SO ₃ tartalom (m/m%) sz. a.		5,0	- 0,9
Vízben oldható SO ₃ tartalom (m/m%) sz. a.		4,0	- 0,9
Fe tartalom (m/m%) sz. a. (EDTA kelátképző)		0,4	± 0,1

Basacote ® Plus 12 M 15+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (12 hónap hatástartam)

paraméter		érték	megengedett eltérés
N tartalom (m/m%) sz. a.		15,0	- 1,1
NH ₄ -N tartalom (m/m%) sz. a.		8,0	- 0,8
NO ₃ -N tartalom (m/m%) sz. a.		7,0	- 0,7

Basacote ® Plus 9 M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (9 hónap hatástartam)

Basacote ® Plus 6 M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (6 hónap hatástartam)

Basacote ® Plus 3 M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (3 hónap hatástartam)

paraméter		érték	megengedett eltérés
N tartalom (m/m%) sz. a.		16,0	- 1,1
NH ₄ -N tartalom (m/m%) sz. a.		8,6	- 0,86
NO ₃ -N tartalom (m/m%) sz. a.		7,4	- 0,74

Basacote ® Plus 9M 11+9+19+2MgO+7S+mikroelemek (9 hónap hatástartam)

Basacote ® Plus 6M 11+9+19+2MgO+7S+mikroelemek (6 hónap hatástartam)

küllem: lilás barna színű, szagtalan, különböző méretű szabálytalan alakú szemcsék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,09	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0	
szemcseméret összetétel			

1,0 mm felett (m/m%)		100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)		0	
N tartalom (m/m%) sz. a.		11,0	- 1,1
NH ₄ -N tartalom (m/m%) sz. a.		6,5	- 0,65
NO ₃ -N tartalom (m/m%) sz. a.		4,5	- 0,45
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz. a.		9,0	- 0,4
Vízben oldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz. a.		7,0	- 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%) sz. a.		19,0	- 1,1
Vízben oldható K ₂ O tartalom (m/m%) sz. a.		19,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz. a.			- 1,9
MgO tartalom (m/m%) sz. a.		2,0	- 0,5
Vízben oldható MgO tartalom (m/m%) sz. a.		1,4	- 0,35
SO ₃ tartalom (m/m%) sz. a.		7,0	- 0,9
Vízben oldható SO ₃ tartalom (m/m%) sz. a.		6,0	- 0,9
Fe tartalom (m/m%) sz. a. (EDTA kelátképző)		0,23	± 0,046

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírás

paraméter		érték	megengedett eltérés
B tartalom (m/m%) sz. a.		0,02	± 0,004
Cu tartalom (m/m%) sz. a.		0,05	± 0,01
Mn tartalom (m/m%) sz. a.		0,06	± 0,012
Mo tartalom (m/m%) sz. a.		0,015	± 0,003
Zn tartalom (m/m%) sz. a.		0,02	± 0,004
As tartalom (mg/kg) sz. a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P ₂ O ₅) sz. a.	legfeljebb	20,0	
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:

Dísznövények termesztő közegéhez ültetés előtt legfeljebb 10 nappal keverve, készítményenként az alábbi mennyiségekben:

Basacote ® Plus 12M 15+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (12 hónap hatástartam)

- egynyári, évelő, balkonládás és cserepes dísznövényekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,5-3,5 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,5-4,5 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,5-6,0 kg/m³,
- vágott virágokban 6-12 kg/100m²,
- díszcserjékben
 - alacsony tápanyagigényűekben 1,0-2,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 3,0-3,5 kg/m³,
- faiskolai konténerekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,5-3,5 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,5-4,5 kg/m³,

- magas tápanyagigényűekben 4,5-6,0 kg/m³,
- fa és cserje ültetésnél 0,15-0,2 kg/m² mennyiségben,

Basacote ® Plus 9 M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (9 hónap hatástartam)

- egynyári, évelő, balkonládás és cserepes dísznövényekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,0-4,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,0-5,0 kg/m³,
- vágott virágokban 6-12 kg/100m²,
- díszcserjékben
 - alacsony tápanyagigényűekben 1,0-2,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 3,0-3,5 kg/m³,
- faiskolai konténerekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,5-3,5 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,5-4,5 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,5-5,0 kg/m³,
- fa és cserje ültetésnél 0,15-0,2 kg/m²,
- gyepek fenntartó trágyázásában 60-100 g/m² mennyiségben,

Basacote ® Plus 6 M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (6 hónap hatástartam)

- egynyári, évelő, balkonládás és cserepes dísznövényekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,0-4,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,0-5,0 kg/m³,
- vágott virágokban 4-8kg/100m²,
- díszcserjékben
 - alacsony tápanyagigényűekben 1,0-2,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 3,0-3,5 kg/m³,
- faiskolai konténerekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,0-4,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,0-5,0 kg/m³,
- fa és cserje ültetésnél 0,15-0,2 kg/m²,
- tavaszi gyeptelepítésben 0,1-0,15 kg/m²,
- gyepek fenntartó trágyázásában 60-100 g/m² mennyiségben,

Basacote ® Plus 3M 16+8+12+2MgO+5S+mikroelemek (3 hónap hatástartam)

- egynyári, évelő, balkonládás és cserepes dísznövényekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,0-2,5 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 2,5-3,5 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 3,5-4,5 kg/m³,
- vágott virágokban 4-8 kg/100m²,
- díszcserjékben
 - alacsony tápanyagigényűekben 1,0-2,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 3,0-3,5 kg/m³,
- faiskolai konténerekben

- alacsony tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
- közepes tápanyagigényűekben 3,0-4,0 kg/m³,
- magas tápanyagigényűekben 4,0-5,0 kg/m³,

Basacote ® Plus 9M 11+9+19+2MgO+7S+mikroelemek (9 hónap hatástartam)

- egynyári, évelő, balkonládás és cserepes dísznövényekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,5-3,5 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,5-4,5 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,5-6,0 kg/m³,
- vágott virágokban 6-12 kg/100m²,
- díszcserjékben
 - alacsony tápanyagigényűekben 1,0-2,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 3,0-3,5 kg/m³,
- faiskolai konténerekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,5-3,5 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,5-4,5 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,5-6,0 kg/m³,
- fa és cserje ültetésnél 0,15-0,2 kg/m²,
- gyepek fenntartó trágyázásában 60-100 g/m² mennyiségben,

Basacote ® Plus 6M 11+9+19+2MgO+7S+mikroelemek (6 hónap hatástartam)

- egynyári, évelő, balkonládás és cserepes dísznövényekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,0-4,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,0-5,0 kg/m³,
- vágott virágokban 4-8 kg/100m²,
- díszcserjékben
 - alacsony tápanyagigényűekben 1,0-2,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 3,0-3,5 kg/m³,
- faiskolai konténerekben
 - alacsony tápanyagigényűekben 2,0-3,0 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényűekben 3,0-4,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényűekben 4,0-5,0 kg/m³.
- fa és cserje ültetésnél 0,15-0,2 kg/m²,
- őszi gyeptelepítésben 0,1-0,15 kg/m²,
- gyepek fenntartó trágyázásában 60-100 g/m² mennyiségben,

A feltüntetett hatástartamok 21 °C átlagos talajhőmérsékletre vonatkoznak.

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 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

Munkaegészségügy 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. . Mérgézőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. A porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő. 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 nem használható. Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes természetvédelmi hatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: mérsékelt tűzveszélyes, „D” tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (1-5-10 kg-os polietilén zacskóban illetve papírdobozba helyezett polietilén zacskóban, 25 kg-os alufóliás védőréteggel ellátott polietilén zsákban), száraz, napfénytől mentes, sugárzó hőtől mentes, hűvös, de fagymentes helyen, gyúlékony anyagoktól távol, 5 évig 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: 2016. január 31.

Budapest, 2006. január 31.

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)