



1519 Budapest Pf.: 340

1118 Budapest Budaörsi út 141-145.

Tel.: **06 1 309 1000**

Fax: **06 1 246 2960**

Tárgy: **ENTEC[®] nitrifikáció gátló**
adalékokat tartalmazó műtrágyák
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Ügyintéző: Olasz Zsuzsa

Engedély száma: 02.5/1746/7/2008

Oldalak száma: 12

H A T Á R O Z A T

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, mint engedélyező hatóság a **COMPO GmbH & Co. KG ENTEC[®] nitrifikáció gátló adalékokat tartalmazó műtrágyák** 42479/2006 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt benyújtott kérelme tárgyában indult hatósági eljárásban, az egységes szerkezetbe foglalt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbi feltételek mellett adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve:

- ENTEC[®] 26 (+13S)
- ENTEC[®] N-Mag 22 (+6MgO+12S)
- ENTEC[®] Perfect 14+7+17 (+2 MgO+10S+mikroelemek)
- ENTEC[®] Avant 12+8+16(4MgO+5S)
- ENTEC[®] Kék Speciál 12+12+17(+2MgO+6S+mikroelemek)
- ENTEC[®] 20+10+10(+3S)
- ENTEC[®] 18+8+13(+5S)
- ENTEC[®] 13+10+20(+3S)
- ENTEC[®] 25+15

2. A készítmény típusa:

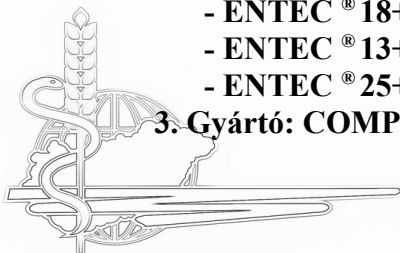
Egyszerű nitrogén műtrágyák nitrifikáció gátlóval (dimetil-pirazol-foszfát)

- ENTEC[®] 26 (+13S)
- ENTEC[®] N-Mag 22 (+6MgO+12S)

Összetett komplex műtrágyák nitrifikáció gátlóval (dimetil-pirazol-foszfát)

- ENTEC[®] Perfect 14+7+17 (+2 MgO+10S+mikroelemek)
- ENTEC[®] Avant 12+8+16(4MgO+5S)
- ENTEC[®] Kék Speciál 12+12+17(+2MgO+6S+mikroelemek)
- ENTEC[®] 20+10+10(+3S)
- ENTEC[®] 18+8+13(+5S)
- ENTEC[®] 13+10+20(+3S)
- ENTEC[®] 25+15

3. Gyártó: COMPO GmbH & Co. KG



D-48157 Münster, Gildenstrasse 38.
 Németország
 Statisztikai számjel: HBR 5633

4. Engedélyes (engedély tulajdonosa): COMPO GmbH & Co. KG

D-48157 Münster, Gildenstrasse 38.
 Németország
 Statisztikai számjel: HBR 5633

5. Képviselő: Hefler József

1141 Budapest, Mirtusz u. 38.
 Adószám: 70689316-3-42

6. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

ENTEC[®] 26 (+13S)

küllem: világoszöld színű, szagtalan granulátum

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		3,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		26,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		7,5	- 0,75
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		18,5	- 1,85
S tartalom (m/m%) sz.a.		14,0	- 0,36
Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		13,0	- 0,36

ENTEC[®] N-Mag 22 (+6MgO+12S)

küllem: világoszöld színű, szagtalan granulátum

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		3,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		22,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		7,2	- 0,72
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		14,8	- 1,48
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		6,0	- 0,9
Vízoldható MgO tartalom (m/m%) sz.a.		6,0	- 0,9
S tartalom (m/m%) sz.a.		13,0	- 0,36
Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		12,0	- 0,36

ENTEC[®] Perfect 14+7+17 (+2 MgO+10S+mikroelemek)

küllem: világoszöld színű, szagtalan, különböző méretű, szabályos granulátumok

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,15	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	3,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		14,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		5,5	- 0,55
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		8,5	- 0,85
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	- 0,4
Vízoldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	- 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		17,0	- 1,1
Vízoldható K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		17,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,9
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	- 0,5
Vízoldható MgO tartalom (m/m%) sz.a.		1,6	- 0,4
S tartalom (m/m%) sz.a.		10,0	- 0,36
Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		8,0	- 0,36
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,02	± 0,004
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,01	± 0,002

ENTEC[®] (Avant 12+8+16(4MgO+5S))

küllem: világoszöld színű, szagtalan, különböző méretű, szabályos granulátumok

paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,15	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	3,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		12,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		4,5	- 0,45
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		7,5	- 0,75
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		8,0	- 0,4
Vízoldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	- 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		16,0	- 1,1
Vízoldható K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		16,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,9
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	- 0,9
Vízoldható MgO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	- 0,5
S tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	- 0,36

Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	- 0,36
------------------------------------	--	-----	--------

ENTEK[®] Kék Speciál 12+12+17(+2MgO+6S+mikroelemek)

küllem: kék színű, szagtalan, különböző méretű, szabályos granulátumok

paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,15	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		12,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		5,2	- 0,52
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		6,8	- 0,68
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		12,0	- 1,1
Vízoldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		6,0	- 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		17,0	- 1,1
Vízoldható K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		17,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,9
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0	- 0,5
Vízoldható MgO tartalom (m/m%) sz.a.		1,6	- 0,4
S tartalom (m/m%) sz.a.		6,0	- 0,36
Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		4,8	- 0,36
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,02	± 0,004
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,01	± 0,002

ENTEK[®] 20+10+10(+3S)

küllem: szürkészöld színű, szagtalan, különböző méretű, nagyrészt szabályos granulátumok

paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,15	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		20,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		8,8	- 0,88
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		11,2	- 1,12
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		10,0	- 1,1
Vízoldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		6,5	- 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		10,0	- 1,1
Vízoldható K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		10,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,9
S tartalom (m/m%) sz.a.		3,0	- 0,36
Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		2,4	- 0,36

ENTEC® 18+8+13(+5S)

küllem: világoszöld színű, szagtalan, különböző méretű, nagyrészt szabályos granulátumok

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,15	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		18,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		7,5	- 0,75
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		10,5	- 1,05
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		8,0	- 0,4
Vízoldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		6,5	- 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		13,0	- 1,1
Vízoldható K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		13,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,9
S tartalom (m/m%) sz.a.		5,0	- 0,36
Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	- 0,36

ENTEC® 13+10+20(+3S)

küllem: világoszöld színű, szagtalan, különböző méretű, szabályos granulátumok

paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,15	± 0,1
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0	
szemcseméret összetétel			
1,0 mm felett (m/m%)	legalább	100,0	
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		13,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		4,8	- 0,48
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		8,2	- 0,82
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		10,0	- 1,1
Vízoldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		6,5	- 0,4
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		20,0	- 1,1
Vízoldható K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		20,0	- 1,1
Összes NPK tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,9
S tartalom (m/m%) sz.a.		3,0	- 0,36
Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		2,4	- 0,36

ENTEC® 25+15

küllem: zöld színű, jellegzetes szagú granulátumok

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	2,0	
szemcseméret összetétel 0,63 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		25,0	- 1,1
N-NO ₃ tartalom (m/m%) sz.a.		11,0	- 1,1
N-NH ₄ tartalom (m/m%) sz.a.		14,0	- 1,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		15,0	- 1,1
Vízoldható P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		11,0	- 1,1
Összes NP tartalom (m/m%) sz.a.			- 1,5
S tartalom (m/m%) sz.a.		1,6	- 0,36
Vízoldható S tartalom (m/m%) sz.a.		1,2	- 0,3
CaO tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	- 0,9

A terméksalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

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	

7. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában szaktanácsadásnak megfelelő mennyiségben, annak hiányában az alábbiak szerint:

ENTEC® 26 (+13S)

- *szántóföldi kultúrákban:*

- őszi búzában, őszi árpában 500-750 kg/ha mennyiségben, 2 alkalommal (1/3 alaptrágyaként vetés előtt, 2/3 fejtrágyaként bokrosodáskor),
- sörárpában 200-350 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- repcében, kukoricában, burgonyában 400-650 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,

- *kertészeti kultúrákban:*

- sárgarépában, hagymában 400-600 kg/ha mennyiségben 1-2 alkalommal,
- káposztafélékben 700-900 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- spárgában 250-400 kg/ha mennyiségben, szedés után,
- fejes salátában 450-500 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- dohányban 450-550 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- céklában 750-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,

- póréhagymában, zellerben 600-850 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- gyümölcsösökben 200-400 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szőlő ültetvényekben 200-300 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- faiskolában 150-500 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal.

ENTEC[®] N-Mag 22 (+6MgO+12S)

- sárgarépában 450-650 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- hagymában 450-750 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- fejes káposztában, kelkáposztában 1000-1500 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- brokkoliban, bimbóskeleken 900-1100 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- jégsalátában, karalábéban 650-850 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- spárgában 350-550 kg/ha mennyiségben, szedés után,
- fejes salátában 450-650 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- dohányban 550-800 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- burgonyában 300-650 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- póréhagymában, zellerben 700-1000 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- almatermésű és csonthéjas gyümölcsösökben 200-450 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- bogyós gyümölcsösökben 300-650 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szamócában 350-450 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szőlő ültetvényekben 200-350 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- faiskolában 200-600 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal.

ENTEC[®] Perfect 14+7+17 (+2 MgO+10S+mikroelemek)

- szabadföldi étkezési paprikában 300-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- fűszerpaprikában 250-500 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- hajtatott paprikában 300-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szabadföldi étkezési paradicsomban 750-1450 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- hajtatott paradicsomban 350-700 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- konzerv uborkában, zöldborsóban, zöldbabban 400-1000 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- hajtatott uborkában 300-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- görögdiónyében 300-900 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- sárgadinnyében 300-650 kg/ha mennyiségben 1-2 alkalommal,
- sárgarépában, hagymában 700-1000 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- káposztafélékben, póréhagymában, zellerben 800-1200 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- spárgában 450-700 kg/ha mennyiségben, szedés után,
- fejes salátában 600-800 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- spenótban 350-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal
- dohányban, céklában 800-1000 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- burgonyában 500-1100 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- csemegekukoricában 500-1200 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- almatermésű és csonthéjas gyümölcsösökben 300-700 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- bogyós gyümölcsösökben 500-1000 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szamócában 550-700 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szőlő ültetvényekben 300-500 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- faiskolában 300-900 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal.

ENTEC[®] Avant 12+8+16(4MgO+5S)

- sárgarépában, hagymában, káposztafélékben, zellerben, póréhagymában 800-1200 kg/ha mennyi-

- ségben, 1-2 alkalommal,
- céklában 900-1100 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- burgonyában 550-1200 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- csemegekukoricában, zöldborsóban, zöldbabban 500-1100 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- almatermésű és csonthéjas gyümölcsösökben 350-800 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szőlő ültetvényekben 350-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- faiskolában 350-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- gyepekben 40-80 g/m² mennyiségben, 1-2 alkalommal.

ENTEC[®] Kék Speciál 12+12+17(+2MgO+6S+mikroelemek)

- szabadföldi étkezési paprikában 300-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- fűszerpaprikában 250-500 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- hajtatott paprikában 300-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szabadföldi étkezési paradicsomban 750-1450 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- hajtatott paradicsomban 350-700 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- konzerv uborkában, 400-1000 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal
- zöldborsóban, zöldbabban 450-1000 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- hajtatott uborkában 300-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- görögdióében 300-900 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- sárgadióében 300-650 kg/ha mennyiségben 1-2 alkalommal,
- sárgarépa, hagymában 700-1000 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- káposztafélékben, póréhagymában, zellerben 800-1200 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- spárgában 450-700 kg/ha mennyiségben, szedés után,
- fejes salátában 650-900 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- spenótban 350-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal
- dohányban, céklában 800-1000 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- burgonyában 500-1100 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- csemegekukoricában 500-1200 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- almatermésű és csonthéjas gyümölcsösökben 350-700 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- bogyós gyümölcsösökben 500-1000 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szamócában 550-700 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szőlő ültetvényekben 300-500 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- faiskolában 300-900 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal.

ENTEC[®] 20+10+10(+3S)

- *szántóföldi kultúrákban:*
 - őszi búzában, őszi árpában, napraforgóban 400-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
 - sörárpában 300-500 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
 - repcében 400-600 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
 - kukoricában 500-800 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
 - cukorrépában 500-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
 - burgonyában 500-700 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- *kertészeti kultúrákban:*
 - sárgarépa 350-750 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
 - céklában 750-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
 - hagymában 500-800 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
 - káposztafélékben, zellerben, póréhagymában 700-1100 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
 - almatermésű és csonthéjas gyümölcsösökben 200-500 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
 - szőlő ültetvényekben 200-400 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,

- faiskolában 200-650 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- gyepekben 40-80 g/m² mennyiségben, 1-2 alkalommal.

Bogyós gyümölcsű növényeknek nem ajánlott!

ENTECS[®] 18+8+13(+5S)

- szántóföldi kultúrákban:

- őszi búzában, őszi árpában, napraforgóban 400-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- sörárpában 300-500 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- repcében 400-600 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- kukoricában 500-800 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- cukorrépában 500-600 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- burgonyában 500-700 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,

- kertészeti kultúrákban:

- sárgarépában 350-750 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- céklában 750-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- hagymában 500-800 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- káposztafélékben, zellerben, póréhagymában 700-1100 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- almatermésű és csonthéjas gyümölcsösökben 200-500 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szőlő ültetvényekben 200-400 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- faiskolában 200-650 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal.

Bogyós gyümölcsű növényeknek nem ajánlott!

ENTECS[®] 13+10+20(+3S)

- szántóföldi kultúrákban:

- őszi búzában, őszi árpában, napraforgóban 500-800 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- sörárpában 400-650 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- repcében 500-800 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- kukoricában 650-1000 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- cukorrépában 650-800 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- burgonyában 650-950 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,

- kertészeti kultúrákban:

- sárgarépában 450-1000 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- hagymában 650-1000 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- káposztafélékben, céklában zellerben, póréhagymában 700-1100 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
- almatermésű és csonthéjas gyümölcsösökben 250-650 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- szőlő ültetvényekben 250-550 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- faiskolában 250-800 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal.

Bogyós gyümölcsű növényeknek nem ajánlott!

ENTECS[®] 25+15

- szántóföldi kultúrákban:

- őszi búzában, őszi árpában 350-400 kg/ha mennyiségben, 2 alkalommal (1/3 alaptrágyaként vetés előtt, 2/3 fejtrágyaként bokrosodáskor),
- sörárpában 300-350 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- kukoricában 700-750 kg/ha mennyiségben, alaptrágyaként, majd 4-6 héttel fejtrágyaként,
- repcében 700-750 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,

- burgonyában 500-550 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal, korai burgonyában 350-400 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- napraforgóban 200-300 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
- *kertészeti kultúrákban:*
 - káposztafélékben 400-600 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal,
 - gyümölcsösökben 300-400 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
 - szőlő ültetvényekben 200-300 kg/ha mennyiségben, egy alkalommal,
 - faiskolában 150-500 kg/ha mennyiségben, 1-2 alkalommal.

8. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

8.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

8.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

8.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

8.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

8.5. Munkaegészségügyi előírások:

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

8.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknak:

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli. Zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő.

8.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

A helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

9. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

10. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: mérsékelten tűzveszélyes, „D” tűzveszélyességi osztály

11. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

11.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 2, 5, 10, 25, 50 kg-os műanyag zacskó illetve zsák, „big-bag”

11.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 3., 4.,5., 7., 8., 9., 10., 11. 12. és 14. pontja, valamint 6. pontjából a hatóanyag tartalom.

11.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, napfénytől védett, fedett helyen, hőtől, gyúlékony anyagoktól, egyéb szennyeződésektől távol, eredeti, zárt csomagolásban. Ömlesztett tárolás esetén más terméscsökkentő anyaggal nem keverhető.

11.4. Eltarthatóság ideje: 3 év

12. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:

310520:

- ENTEC[®] 26 (+13S)
- ENTEC[®] Perfect 14+7+17 (+2 MgO+10S+mikroelemek)
- ENTEC[®] Avant 12+8+16(4MgO+5S)
- ENTEC[®] Kék Speciál 12+12+17(+2MgO+6S+mikroelemek)
- ENTEC[®] 20+10+10(+3S)
- ENTEC[®] 18+8+13(+5S)
- ENTEC[®] 13+10+20(+3S)

310590:

- ENTEC[®] N-Mag 22 (+6MgO+12S)

13. Egyéb előírások:

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a **42479/2006 FVM** számú engedélyokirat a hatályát veszti. A kereskedelemben levő készletek **2009. június 30-ig** az eredeti okirat szám feltüntetésével is forgalmazhatók.

14. Az engedély érvényessége: 2016. május 24.

Az engedélyezési eljárás díja 111.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztály vezetőjéhez címzett, de az elsőfokú engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett fellebbezésnek van helye, melyet a fellebbezéssel érintett, vagy a fellebbezésben vitatott összeg minden megkezdett 10.000.- forintja után 400.- forint, de legalább 5.000.- Ft, legfeljebb 500.000.- forint illetékbélyeggel kell ellátni.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

INDOKOLÁS

A **COMPO GmbH & Co. KG ügyfél** 2008. május 13-án, az **ENTEC® nitrifikáció gátló adalékot tartalmazó műtrágyák** 42479/2006 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítását kérte az engedélyező hatóságtól. A kérelemben az engedély egy új családtaggal (**ENTEC® 25+15**) történő kiegészítését kérte. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban Ntv.) 39. §-a és a termésmnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban R.) I. és II. melléklete szerint előírt dokumentációkat.

Az engedélyező hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok állásfoglalásait az alábbiak szerint:

Az ügyben eljáró Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157-154/2008 OTH számú szakhatósági állásfoglalásának előírásait jelen határozat rendelkező részének 8., 10. és 11. 2. pontja, az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/3722/2/2008 OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásának előírásait jelen határozat rendelkező részének 9. és 11. 2. pontja tartalmazza.

Az engedélyezési eljárás díjának mértéke a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 165/2004 (XI. 22) FVM rendelet II. számú mellékletének B.3. pontján alapul.

Jelen határozat a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban Ket.) 71-74. §-án, az Ntv. 37-39. §-án, továbbá az ennek végrehajtására kiadott R. 9. §-ain, valamint a növényvédelmi igazgatás szervezetéről szóló 335/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 6. §-án alapul.

Határozatomat az Ntv. 37 § (1) bekezdése, illetve a R. 3. § (1) bekezdésében foglalt jogkörömben hoztam.

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, továbbá az azonnali végrehajtás kizártságáról a Ket. 98-99. §-a, továbbá a 101. § (1) bekezdése, valamint az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése rendelkezik.

Budapest, 2008. augusztus 29.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Szakhatóság - OTH
3. Szakhatóság - OKTVF
4. Irattár