



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS AGRÁR-
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

Előadó: **Dr. Haller Gábor**
Szám: 11761/2002

Tárgy: **Scotts gyep-műtrágya család**
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Scotts International B.V. Magyarországi Képvislet
1021 Budapest, Hárshegyi út 5-7.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **Scotts gyep műtrágya család** 48.236/2000 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel

módosítom és egységes szerkezetben adom ki:

1. Gyártó: Scotts International B.V.
Nijverheidsweg 1- 5.
6422. PD Heerlen,
Hollandia

Képvislet: Scotts International B.V. Magyarországi Képvislet
1021 Budapest, Hárshegyi út 5-7.

2. Terméktípus: mikroelemmel dúsított komplex NPK műtrágya

Vámtarifaszám: 31052010 minden termék, kivéve
31021090 (Scotts gyep-műtrágya 16-0-0 + Fe)
31059091 (Scotts gyep-műtrágya 15-0-29)

3. Előírt minőségi feltételek:

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

küllem: fehéres-barna, sárgás-barna színű, műtrágya szagú granulátumok

nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,4-6,5 ± 0,5
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ alatt	legfeljebb	3,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ felett	legfeljebb	8,0

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

a. Scotts gyeplégykezelő 18-24-5 (Scotts Díszpark légykezelő 18-24-5)
(2-3 hónap hatástartamú)

térfogattömeg (kg/dm ³)		0,67 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		
0,7 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5,0
0,7-2,0 mm között (m/m%)	legalább	95,0
2,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	5,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		18,0 - 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		24,0 - 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		5,0 - 1,1
Tolerancia az összes NPK hatóanyagra vonatkoztatva		- 1,9

b. Scotts gyeplégykezelő 22-5-10+2MgO+mikroelemek
(Scotts Díszpark légykezelő 22-5-10+2 MgO +mikroelemek)
(2-3 hónap hatástartamú)

térfogattömeg (kg/dm ³)		0,73 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		
0,7 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5,0
0,7-2,0 mm között (m/m%)	legalább	95,0
2,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	5,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		22,0 - 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		5,0 - 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		10,0 - 1,1
Tolerancia az összes NPK hatóanyagra vonatkoztatva		- 1,9
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		2,0 - 0,25
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,125 - 20 rel %
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,5 - 20 rel %
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,12 - 20 rel %
Mo tartalom (m/m%) sz.a.		0,001 - 20 rel %
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,125 - 20 rel %

c. Scotts gyeplégykezelő 28-5-5 (Sierrablen) (Scotts Díszpark légykezelő 28-5-5)
(5-6 hónap hatástartamú)

térfogattömeg (kg/dm ³)		0,9 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		
1,8 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5,0
1,8-3,8 mm között (m/m%)	legalább	95,0
3,8 mm felett (m/m%)	legfeljebb	5,0

N tartalom (m/m%) sz.a.	28,0	-	1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	5,0	-	1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	5,0	-	1,1
Tolerancia az összes NPK hatóanyagra vonatkoztatva		-	1,9
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	0,5	-	20 rel %

d. Scotts gyeplégy 15-0-29 (Scotts Díszpark légy 15-0-29)
(5-6 hónap hatástartamú)

térfogattömeg (kg/dm ³)	0,9 ± 0,1		
szemcseméret eloszlás			
1,8 mm alatt (m/m%)	legfeljebb		5,0
1,8-3,8 mm között (m/m%)	legalább		95,0
3,8 mm felett (m/m%)	legfeljebb		5,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	15,0	-	1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	29,0	-	1,1
Tolerancia az összes NK hatóanyagra vonatkoztatva		-	1,5

e. Scotts gyeplégy 27-5-5 (Sierrablen) (Scotts Díszpark légy 27-5-5)
(8-9 hónap hatástartamú)

térfogattömeg (kg/dm ³)	0,9 ± 0,1		
szemcseméret eloszlás			
1,8 mm alatt (m/m%)	legfeljebb		5,0
1,8-3,8 mm között (m/m%)	legalább		95,0
3,8 mm felett (m/m%)	legfeljebb		5,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	27,0	-	1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	5,0	-	1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	5,0	-	1,1
Tolerancia az összes NPK hatóanyagra vonatkoztatva		-	1,9
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	0,5	-	20 rel %

f. Scotts gyeplégy 16-0-0 + Fe (Scotts Díszpark légy 16-0-0+ Fe)
(2-3 hónap hatástartamú)

térfogattömeg (kg/dm ³)	0,65 ± 0,1		
szemcseösszetétel			
0,2 - 1,7 mm között (m/m%)sz.a.			100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	16,0	-	1,1
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	5,0	-	0,4

g. Scotts gyeplégy (Lawn builder) 27-3-4 +Fe (2-3 hónap hatástartamú)

térfogattömeg (kg/dm ³)	0,85 ± 0,1		
szemcseösszetétel			
0,7 - 2,0 mm között (m/m%)sz.a.			100,0

N tartalom (m/m%) sz.a.	27,0 - 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	3,0 - 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	4,0 - 1,1
Tolerancia az összes NPK hatóanyagra vonatkoztatva	- 1,9
Fe tartalom (m/m%)sz.a.	2,0 - 0,4

h. Scotts gyepterágya 20-5-8+2 MgO+1Fe (Substral gyepterágya)
(2-3 hónap hatástartamú)

térfogattömeg (kg/dm ³)	0,85 ± 0,1
szemcseösszetétel	
0,7 - 2,0 mm között (m/m%)sz.a.	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	20,0 - 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	5,0 - 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	8,0 - 1,1
Tolerancia az összes NPK hatóanyagra vonatkoztatva	- 1,9
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	2,0 - 0,25
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	1,0 - 0,4

4. Felhasználható

Gyepes, füvesített területek (parkok, pihenőkertek, közterületek, sportpályák, golf-pályák) trágyázására a vetést megelőzően vagy felülkezelésre. Az alkalmazás gyakorisága a hatástartamtól függ. Telepítést megelőzően vagy beállított gyepesítésnél az első kaszálás előtt, a későbbiekben pedig kaszálásuk után szükséges a készítményt kijuttatni. Ha az alkalmazás után nincs csapadék, 10-15 mm-es beöntözés szükséges.

a. Scotts gyepterágya 18-24-5 (Scotts Díszpark trágya 18-24-5): gyepesítéskor és felülkezelésre 15-20 g/m² mennyiségben.

b. Scotts gyepterágya 22-5-10+2MgO+mikroelemek (Scotts Díszpark trágya 22-5-10+2 MgO +mikroelemek): gyepesítéskor és felülkezelésre 20-30 g/m² mennyiségben.

c. Scotts gyepterágya 28-5-5 (Sierrablen) (Scotts Díszpark trágya 28-5-5): gyepesítéskor és felülkezelésre 30-40 g/m² mennyiségben.

d. Scotts gyepterágya 15-0-29 (Scotts Díszpark trágya 15-0-29): gyepesítéskor és felülkezelésre 30-35 g/m² mennyiségben.

e. Scotts gyepterágya 27-5-5 (Sierrablen) (Scotts Díszpark trágya 27-5-5): gyepesítés tavaszi felülkezelésre 35-55 g/m² mennyiségben.

f. Scotts gyepterágya 16-0-0 + Fe (Scotts Díszpark trágya 16-0-0+ Fe): gyepesítés felülkezelésre tavaszi, nyári és őszi időszakban 20-25 g/m² mennyiségben. Erősen mohás gyepesítésben rendszeres használata a mohát visszaszorítja.

g. Scotts gyepterítő (Lawn builder) 27-3-4 +Fe : gyepterítések felületkezelésére tavaszi, nyári időszakban 15-25 g/m² mennyiségben.

h. Scotts gyepterítő 20-5-8+2 MgO+1Fe (Substral gyepterítő): gyepterítések felületkezelésére tavaszi, nyári időszakban 15-25 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 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt 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. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: 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 maradványait, 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 igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

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

8. Eltarthatóság

Száraz, hűvös, fedett helyen eredeti csomagolásban (2,5-3,3-5-9-10-15-20-25 kg-os polietilén zsákban, papírzsákban vagy műanyag dobozban) 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: 2006. március 26.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a **48236/2000** FVM számú engedélyokirat hatályát veszti. A készítmény 2003. december 31-ig az eredeti okiratszám feltüntetésével is forgalmazható.

Budapest, 2002. június 10.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)