



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor

Szám: 15385/2003

**Tárgy: Scotts szabályozott tápanyag
leadású-műtrágya család forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye**

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

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Scotts szabályozott tápanyag leadású-műtrágya család** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel **engedélyezem**:

1. Gyártó: Scotts International B.V.
Nijverheidsweg 5., 6422. PD Heerlen,
Hollandia
Statisztikai számjel: NL 003383441 B01

Képviselet: Scotts International B.V. Magyarországi Képviselete
1021 Budapest, Hárshegyi út 5-7.
Statisztikai számjel: 30006281-9900-116-13

2. Terméktípus: összetett műtrágya
Vámtarifaszám: 31052010

3. Előírt minőségi feltételek:

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

küllem: sárgás-barna, piszkosfehér színű, jellegzetes szagú granulátumok keveréke		
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,8-6,5 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0-1,3 ± 0,1
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ tartalomig	legfeljebb	3,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ tartalom 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

Megengedett eltérések

Makroelemek	Tolerancia (m/m%)
NPK műtrágyák - összes hatóanyagra vonatkoztatva - N-re vonatkoztatva - P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva - K ₂ O-ra vonatkoztatva	-1,9 -1,1 N -1,1 P ₂ O ₅ -1,1 K ₂ O
NP műtrágyák - összes hatóanyagra vonatkoztatva - N-re vonatkoztatva - P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva	-1,5 -1,1 N -1,1 P ₂ O ₅
NK műtrágyák - összes hatóanyagra vonatkoztatva - N-re vonatkoztatva - K ₂ O-ra vonatkoztatva	-1,5 -1,1 N -1,1 K ₂ O
PK műtrágyák - összes hatóanyagra vonatkoztatva - P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva - K ₂ O-ra vonatkoztatva	-1,5 -1,1 P ₂ O ₅ -1,1 K ₂ O

Mezoelemek	Tolerancia (m/m%)
Kalcium - Kalcium-oxid	-0,64 Ca -0,9 CaO
Magnézium - Magnézium-oxid	-0,55 Mg -0,9 MgO
Nátrium - Nátrium-oxid	-0,67 Na -0,9 Na ₂ O
Kén - Kén-trioxid	- 0,36 S - 0,9 SO ₃

A tolerancia a deklarált érték egynegyede, de legfeljebb 0,9 %

Mikroelem tartalom (m/m%)	Tolerancia (m/m%)
2 tömegszázalék felett	-0,4
2 tömegszázalék alatt	a feltüntetett tartalom -20 %-a

3-4 hónap és 16-18 hónap közötti hatástartamú Osmocote termékek

szemcseméret eloszlás

2,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	96,0
2,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	4,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 – 40,0

P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.	0,0 – 26,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.	0,0 – 40,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.	0,0 - 5,0
Fe tartalom (m/m%) sz.a.	0,0 - 5,0

3-4 hónap és 16-18 hónap közötti hatástartamú Osmocote Plus, Osmocote Exact és Substral Osmocote Plus termékek

szemcseméret eloszlás			
2,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	96,0	
2,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	4,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 – 40,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 26,0	
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 40,0	
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0	
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 - 0,5	
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5	
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0	
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,0	
Mo tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 0,5	
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5	

2-3 hónap és 5-6 hónap közötti hatástartamú Osmocote Exact Mini termékek

szemcseméret eloszlás			
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	4,0	
2,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	96,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 – 40,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 26,0	
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 40,0	
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0	
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 - 0,5	
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5	
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0	
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,0	
Mo tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 0,5	
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5	

5-6 hónap és 16-18 hónap közötti hatástartamú Osmocote Plus Tablet – Osmocote Exact Tablet – Substral Osmocote Plus Tablet – Scotts Díszpark műtrágya – Agroblen Tablet termékek

szemcseméret eloszlás: kúpos alakúra préselt granulátumok		
N tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 – 40,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 26,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 40,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 - 0,5
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0

Mn tartalom (m/m%) sz.a.	0,0 - 1,0
Mo tartalom (m/m%) sz.a.	0,0 - 0,5
Zn tartalom (m/m%) sz.a.	0,0 - 1,5

2-3 hónap és 3-4 hónap közötti hatástartamú Osmocote Start termékek
szemcseméret eloszlás

1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	4,0
2,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	96,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 – 40,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 26,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 40,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 - 0,5
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,0
Mo tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 0,5
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5

3-4 hónap és 16-18 hónap közötti hatástartamú Ficote termékek

szemcseméret eloszlás		
2,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	96,0
2,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	4,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 – 40,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 26,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 40,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 - 0,5
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,0
Mo tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 0,5
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 1,5

2-3 hónap és 16-18 hónap közötti hatástartamú Agroblen és Scotts Díszpark műtrágya termékek

szemcseméret eloszlás		
2,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	96,0
2,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	4,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 – 40,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 26,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 – 40,0
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,0 - 0,5
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,0 - 5,0

4. Felhasználható

Kertészeti, erdészeti kultúrákban, parkosításban alap- vagy fenntartó trágyázásra, szabályozott tápanyag leadású műtrágyaként, a gyártó szaktanácsadása szerinti mennyiségben.

Osmocote

Kertészeti, erdészeti kultúrákban, parkosításban alap- vagy fenntartó trágyázásra, szabályozott tápanyag leadású műtrágyaként, a gyártó szaktanácsadása szerint vagy az alábbi táblázatban előírt mennyiségben.

A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.

Alaptrágyaként a termesztő közeg elkészítésekor bekeverve vagy telepítés előtt a talajba gyökérszóna mélységéig kell bedolgozni.

Fenntartó trágyázáskor a talajfelszínre kiszórva és lehetőség szerint sekélyen kell bedolgozni.

Hatástartam	3-4 hónap	5-6 hónap	8-9 hónap	12-14 hónap	16-18 hónap
Cserepes és konténeres növények termesztő közegébe keverve	2-4 kg/m ³	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³	4 –7 kg/ m ³	5-8 kg/ m ³
Cserepes és konténeres növények fenntartó trágyázására	2-4 kg/ m ³	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³	4 –7 kg/ m ³	5-8 kg/ m ³
Virág- és zöldség ágyások alaptrágyázására	3-6 kg/100 m ²	5-10 kg/100m ²	6-15 kg/100 m ²	7-25 kg/100 m ²	10-30 kg/100 m ²
Szamóca telepítéshez	8-10 g/tő	10-20 g/tő	15-20 g/tő	20-30 g/tő	25-50 g/tő
Fa- és cserjetelepítéshez ültetőgödörbe bekeverve	10-20 g/tő	20-60 g/tő	40-150 g/tő	60-200 g/tő	80-300 g/tő
Díszgyepek fenntartó trágyázására	3-4 kg/100 m ²	3-6 kg/100 m ²	4-8 kg/100 m ²	5-9 kg/100 m ²	10-20 kg/100 m ²

Osmocote Plus

Kertészeti, erdészeti kultúrákban, parkosításban alap- vagy fenntartó trágyázásra, szabályozott tápanyag leadású műtrágyaként, a gyártó szaktanácsadása szerint vagy az alábbi táblázatban előírt mennyiségben.

A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.

Alaptrágyaként a termesztő közeg elkészítésekor bekeverve vagy telepítés előtt a talajba gyökérszóna mélységig kell bedolgozni.

Fenntartó trágyázáskor a talajfelszínre kiszórva és lehetőség szerint sekélyen kell bedolgozni.

Hatástartam	3-4 hónap	5-6 hónap	8-9 hónap	12-14 hónap	16-18 hónap
Cserepes és konténeres növények termesztő közegébe keverve	2-4 kg/ m ³	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³	4 –7 kg/ m ³	5-8 kg/ m ³
Cserepes és konténeres növények fenntartó trágyázására	2-4 kg/ m ³	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³	4 –7 kg/ m ³	5-8 kg/ m ³
Virág- és zöldség ágyások alaptrágyázására	3-6 kg/100 m ²	5-10 kg/100 m ²	6-15 kg/100 m ²	7-25 kg/100 m ²	10-30 kg/100 m ²
Szamóca telepítéshez	8-10 g/tő	10-20 g/tő	15-20 g/tő	20-30 g/tő	25-50 g/tő
Fa- és cserjetelepítéshez ültetőgödörbe bekeverve	10-20 g/tő	20-60 g/tő	40-150 g/tő	60-200 g/tő	80-300 g/tő
Díszgyepek fenntartó trágyázására	3-4 kg/100 m ²	3-6 kg/100 m ²	4-8 kg/100 m ²	5-9 kg/100 m ²	10-20 kg/100 m ²

Osmocote Exact

Kertészeti, erdészeti kultúrákban, parkosításban alap- vagy fenntartó trágyázásra, szabályozott tápanyag leadású műtrágyaként, a gyártó szaktanácsadása szerint vagy az alábbi táblázatban előírt mennyiségben.

A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.

Alaptrágyaként a termesztő közeg elkészítésekor bekeverve vagy telepítés előtt a talajba gyökérszóna mélységig kell bedolgozni.

Fenntartó trágyázáskor a talajfelszínre kiszórva és lehetőség szerint sekélyen kell bedolgozni.

Hatástartam	3-4 hónap	5-6 hónap	8-9 hónap	12-14 hónap	16-18 hónap
Cserepes és konténeres növények termesztő közegébe keverve	2-4 kg/ m ³	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³	4 –7 kg/ m ³	5-8 kg/ m ³
Cserepes és konténeres növények fenntartó trágyázására	2-4 kg/ m ³	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³	4 –7 kg/ m ³	5-8 kg/ m ³
Virág- és zöldség ágyások alaptrágyázására	3-6 kg/100 m ²	5-10 kg/100 m ²	6-15 kg/100 m ²	7-25 kg/100 m ²	10-30 kg/100 m ²
Szamóca telepítéshez	8-10 g/tő	10-20 g/tő	15-20 g/tő	20-30 g/tő	25-50 g/tő
Fa- és cserjetelepítéshez ültetőgödörbe bekeverve	10-20 g/tő	20-60 g/tő	40-150 g/tő	60-200 g/tő	80-300 g/tő
Díszgyepek fenntartó trágyázására	3-4 kg/100 m ²	3-6 kg/100 m ²	4-8 kg/100 m ²	5-9 kg/100 m ²	10-20 kg/100 m ²

Osmocote Exact Mini

Dísznövény és zöldség palánták előállításához, faiskolai és erdészeti dugványok gyökereztetéséhez szabályozott tápanyagleadású műtrágyaként. *A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.*

Alaptrágyaként a termesztő közeg elkészítésekor bekeverve vagy telepítés előtt a talajba gyökérszóna mélységig kell bedolgozni. Fenntartó trágyázáskor a talajfelszínre kiszórva és lehetőség szerint sekélyen kell bedolgozni.

Hatástartam	3-4 hónap	5-6 hónap
Zöldség és dísznövény palánta neveléséhez	0,5 – 2,0 kg/m ³	1,5-3,0 kg/m ³
Dugványok gyökereztetéséhez	0,5 – 2,0 kg/ m ³	1,5-3,0 kg/ m ³

Osmocote Exact Tablet vagy Substral Osmocote Plus Tablet vagy Scotts Díszpark vagy Agroblen Tablet

Dísznövények alap- és fejtrágyázására, szabályozott tápanyagleadású műtrágyaként.

A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.

A dózisokat a tableta súlya alapján kell az alábbi táblázatban megadott és a cserépben, konténerben, balkonládában termesztőközeg térfogatra vonatkozó mennyiségek alapján kiszámolni.

Hatástartam	5-6 hónap	8-9 hónap	12-14 hónap	16-18 hónap
Cserepes és konténeres növények termesztő közegébe keverve	3-5 g/liter	3,5-6 g/liter	4 –7 g/liter	6–8 g/liter
Cserepes és konténeres növények fejtrágyázására	3-5 g/liter	3,5-6 g/liter	4 –7 g/liter	6–8 g/liter
Virág- és zöldség ágyások alaptrágyázására	1 db/tő	2 db/tő	3 db/tő	3-4 db/tő
Fa- és cserjetelepítéshez ültetőgödörbe bekeverve	1-6 db/tő	2-7 db/tő	3-8 db/tő	4-10 db/tő

Osmocote Start

Dísznövény és zöldség palánták előállításához, faiskolai és erdészeti dugványok gyökereztetéséhez szabályozott tápanyagleadású műtrágyaként. *A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.*

Alaptrágyaként a termesztő közeg elkészítésekor bekeverve vagy telepítés előtt a talajba gyökérszóna mélységig kell bedolgozni. Fenntartó trágyázáskor a talajfelszínre kiszórva és lehetőség szerint sekélyen kell bedolgozni.

Hatástartam	2-3 hónap	3-4 hónap
Zöldség és dísznövény palánta neveléséhez	0,5 – 2,0 kg/ m ³	1,0-3,0 kg/ m ³
Dísznövények előállításához	0,5 – 2,0 kg/ m ³	1,0-3,0 kg/ m ³
Dugványok gyökereztetéséhez	0,5 – 2,0 kg/ m ³	1,5-3,0 kg/ m ³
Cserepes, konténeres növények fenntartó trágyázására	1,0-3,0 kg/ m ³	2,0-3,5 kg/ m ³

Ficote

Kertészeti, erdészeti kultúrákban, parkosításban alap- vagy fenntartó trágyázásra, szabályozott tápanyag leadású műtrágyaként, a gyártó szaktanácsadása szerint vagy az alábbi táblázatban előírt mennyiségben.

A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.

Alaptrágyaként a termesző közeg elkészítésekor bekeverve vagy telepítés előtt a talajba gyökérzóna mélységig kell bedolgozni.

Fenntartó trágyázáskor a talajfelszínre kiszórva és lehetőség szerint sekélyen kell bedolgozni.

Hatástartam	3-4 hónap	5-6 hónap	8-9 hónap	12-14 hónap	16-18 hónap
Cserepes és konténeres növények termesző közegébe keverve	2-4 kg/ m ³	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³	4 –7 kg/ m ³	5-8 kg/ m ³
Cserepes, konténeres növények fenntartó trágyázására	2-4 kg/ m ³	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³	4 –7 kg/ m ³	5-8 kg/ m ³
Virág- és zöldség ágyások alaptrágyázására	3-6 kg/100 m ²	5-10 kg/100 m ²	6-15 kg/100 m ²	7-25 kg/100 m ²	10-30 kg/100 m ²
Szamóca telepítéshez	8-10 g/tő	10-20 g/tő	15-20 g/tő	20-30 g/tő	25-50 g/tő
Fa- és cserjetelepítéshez ültetőgödörbe bekeverve	10-20 g/tő	20-60 g/tő	40-150 g/tő	60-200 g/tő	80-300 g/tő
Díszgyepek fenntartó trágyázására	3-4 kg/100 m ²	3-6 kg/100 m ²	4-8 kg/100 m ²	5-9 kg/100 m ²	10-20 kg/100 m ²

Agroblen – Scotts Díszpark

Kertészeti, erdészeti kultúrákban, parkosításban alap- vagy fenntartó trágyázásra, szabályozott tápanyag leadású műtrágyaként, a gyártó szaktanácsadása szerint vagy az alábbi táblázatban előírt mennyiségben.

A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.

Alaptrágyaként a termesztő közeg elkészítésekor bekeverve vagy telepítés előtt a talajba gyökérszóna mélységig kell bedolgozni.

Fenntartó trágyázáskor a talajfelszínre kiszórva és lehetőség szerint sekélyen kell bedolgozni.

Hatástartam	2-3 hónap	3-4 hónap	5-6 hónap	8-9 hónap	12-14 hónap	16-18 hónap
Virág- és zöldség ágyások alaptrágyázására	3-6 kg/100 m ²	3-6 kg/100 m ²	5-10 kg/100 m ²	6-15 kg/100 m ²	7-25 kg/100 m ²	10-30 kg/100 m ²
Szamóca telepítéshez	8-10 g/tő	8-10 g/tő	10-20 g/tő	15-20 g/tő	20-30 g/tő	25-50 g/tő
Fa- és cserjetelepítéshez ültetőgödörbe bekeverve	10-20 g/tő	10-20 g/tő	20-60 g/tő	40-150 g/tő	60-200 g/tő	80-300 g/tő
Díszgyepek fenntartó trágyázására	3-4 kg/100 m ²	3-4 kg/100 m ²	3-6 kg/100 m ²	4-8 kg/100 m ²	5-9 kg/100 m ²	10-20 kg/100 m ²

Substral Osmocote Plus

Kertészeti, erdészeti kultúrákban, parkosításban alap- vagy fenntartó trágyázásra, szabályozott tápanyag leadású műtrágyaként, a gyártó szaktanácsadása szerint vagy az alábbi táblázatban előírt mennyiségben.

A hatástartam 21°C átlagos talajhőmérsékleten tapasztalt érték, amely magasabb talajhőmérsékleten csökken, alacsonyabb talajhőmérsékleten nő.

Alaptrágyaként a termesztő közeg elkészítésekor bekeverve vagy telepítés előtt a talajba gyökérszóna mélységig kell bedolgozni.

Fenntartó trágyázáskor a talajfelszínre kiszórva és lehetőség szerint sekélyen kell bedolgozni.

Hatástartam	5-6 hónap	8-9 hónap
Cserepes és konténeres növények termesztő közegébe keverve	2-4 kg/ m ³	3-6 kg/ m ³
Cserepes és konténeres növények fenntartó trágyázására	3-5 kg/ m ³	3,5-6 kg/ m ³
Virág- és zöldségágyások alaptrágyázására	5-10 kg/100 m ²	6-15 kg/100 m ²
Szamóca telepítéshez	10-20 g/tő	15-20 g/tő
Fa- és cserjetelepítéshez az ültetőgödörbe bekeverve	20-60 g/tő	40-150 g/tő
Díszgyepek fenntartó trágyázására	3-6 kg/100m ²	4-8 kg/100 m ²

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvőrendszabályok

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. . Mérgезéskor 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 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 (0,25-0,5-2,5-3,0-5-7,5-10-25 kg-os műanyag zacskóban vagy zsákban, dupla papírzsákban vagy karton dobozban, a tabletták 6-8-10-12-15-20-24-25-50 db/csomagos kiszerezésben) 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: 2013. március 4.

Budapest, 2003. március 4.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)