

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/1290-3/2014
OLDALAK SZÁMA: 2
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: *DAMISOL levéltrágya család*
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének módosítása

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), a *DAMISOL Agrokémiai Termékgyártó, Kereskedő és Forgalmazó KFT (2730 Albertirsa, Irsay Károly u. 1.) ügyfél* által a *DAMISOL levéltrágya család* 02.5/10040-1/2010 MgSzHK számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a *DAMISOL levéltrágya család* 02.5/10040-1/2010 MgSzHK számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja

Az engedélyokirat 1. pontja alábbiak szerint módosul:

„1. A készítmények kereskedelmi neve: *DAMISOL BB Cukorrépa*
DAMISOL BB Gabona
DAMISOL BB Gyümölcs I
DAMISOL BB Gyümölcs II
DAMISOL Bór koncentrátum
DAMISOL Kalcium
DAMISOL Kálium
DAMISOL Kén
DAMISOL Natúr
DAMISOL N:P:K=2:1:1
DAMISOL N:P:K=1:2:1
DAMISOL Speciál
DAMISOL Szőlő

Az IDEÁL-Agro Kft. forgalmazásában a DAMISOL Kén levéltrágya IDEÁL-Kén kereskedelmi megnevezéssel is forgalomba hozható.”

A *DAMISOL levéltrágya család* módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.

Az engedélyezési eljárás díja 25.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2014. április 16.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

Alapokirat száma: 02.5/10040-1/2010 MgSzHK

**A DAMISOL LEVÉLTRÁGYA CSALÁD MÓDOSÍTÁSOKKAL EGYSÉGES SZERKEZETBE
FOGLALT ENGEDÉLYOKIRATA**

- 1. A készítmények kereskedelmi neve:** *DAMISOL BB Cukorrépa*
DAMISOL BB Gabona
DAMISOL BB Gyümölcs I
DAMISOL BB Gyümölcs II
DAMISOL Bór koncentrátum
DAMISOL Kalcium
DAMISOL Kálium
DAMISOL Kén
DAMISOL Natúr
DAMISOL N:P:K=2:1:1
DAMISOL N:P:K=1:2:1
DAMISOL Speciál
DAMISOL Szőlő

Az IDEÁL-Agro Kft. forgalmazásában a DAMISOL Kén levéltrágya IDEÁL-Kén kereskedelmi megnevezéssel is forgalomba hozható.

2. A készítmények típusa: műtrágya

3. Gyártó: DAMISOL Agrokémiai Termékgyártó, Kereskedő és Forgalmazó KFT
2730 Albertirsa, Irsay Károly u. 1.
Statisztikai számjel: 10452422-2015-113-13

Engedélyes: DAMISOL Agrokémiai Termékgyártó, Kereskedő és Forgalmazó KFT
2730 Albertirsa, Irsay Károly u. 1.
Statisztikai számjel: 10452422-2015-113-13

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: műtrágya, borostyánkősav, komplexképzők, kelátképzők

Előírt minőségi feltételek***DAMISOL BB Cukorrépa***

küllem: színtelen, vagy enyhén sárga színű, édeskés szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|--------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 7,6 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,24 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| B tartalom (m/v%) | | 10,0 | ± 0,4 |
| borostyánkősav tartalom (m/v%) | | 5,0 | ± 0,4 |
| monoetanolamin tartalom (m/v%) | | 21,7 | ± 1,1 |
| kristályosodás | | 4 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL BB Gabona

küllem: színtelen, vagy enyhén sárga színű, édeskés szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|--------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 8,0 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,22 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| B tartalom (m/v%) | | 6,0 | ± 0,4 |
| borostyánkősav tartalom (m/v%) | | 12,0 | ± 1,1 |
| monoetanolamin tartalom (m/v%) | | 23,9 | ± 1,1 |
| kristályosodás | | 4 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL BB Gyümölcs I

küllem: szintelen, vagy enyhén sárga színű, édeskés szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|--------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 8,3 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,09 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| N tartalom (m/v%) | | 1,0 | ± 0,2 |
| B tartalom (m/v%) | | 2,0 | ± 0,4 |
| borostyánkősav tartalom (m/v%) | | 0,5 | ± 0,1 |
| monoetanolamin tartalom (m/v%) | | 4,06 | ± 0,4 |
| kristályosodás | | 5 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL BB Gyümölcs II

küllem: szintelen, vagy enyhén sárga színű, édeskés szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|--------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 7,5 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,25 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| B tartalom (m/v%) | | 10,0 | ± 0,4 |
| borostyánkősav tartalom (m/v%) | | 2,5 | ± 0,4 |
| monoetanolamin tartalom (m/v%) | | 20,3 | ± 1,1 |
| kristályosodás | | 4 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL Bórkoncentrátum I

küllem: szintelen, édeskés szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|----------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 8,5 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,4 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 28,0 | |
| K ₂ O tartalom (m/v%) | | 18,0 | ± 1,1 |
| B tartalom (m/v%) | | 7,5 | ± 0,4 |
| glicerin tartalom (m/v%) | | 64,0 | ± 1,1 |
| kristályosodás | | 5 °C alatt | |
| As tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 2,0 | |
| 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 | |

DAMISOL Kalcium

küllem: enyhén sárga színű, ecetszagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|-------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 4,0 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,25 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 28,0 | |
| CaO tartalom (m/v%) | | 9,0 | ± 0,4 |
| ecetsav tartalom (m/v%) | | 30,0 | ± 1,1 |
| kristályosodás | | 5 °C alatt | |
| As tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 2,0 | |
| 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 | |

DAMISOL Kálium

küllem: színtelen, szagtalan folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|----------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 6,5 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,0 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| N tartalom (m/v%) | | 1,2 | ± 0,24 |
| K ₂ O tartalom (m/v%) | | 4,0 | ± 0,4 |
| kristályosodás | | 5 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL Kén

küllem: színtelen, ammónia szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|---------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 6,5 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,18 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| N tartalom (m/v%) | | 8,0 | ± 0,4 |
| SO ₃ tartalom (m/v%) | | 27,4 | ± 1,1 |
| kristályosodás | | 5 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL Natúr

küllem: barnászöld színű, ammónia szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|--------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 8,5 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,1 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| N tartalom (m/v%) | | 1,1 | ± 0,22 |
| Mg tartalom (m/v%) | | 0,15 | ± 0,03 |
| B tartalom (m/v%) | | 0,3 | ± 0,06 |
| Cu tartalom (m/v%) | | 0,1 | ± 0,02 |
| Fe tartalom (m/v%) | | 0,3 | ± 0,06 |
| Mn tartalom (m/v%) | | 0,15 | ± 0,03 |
| Zn tartalom (m/v%) | | 0,1 | ± 0,02 |
| citromsav tartalom (m/v%) | | 1,5 | ± 0,3 |
| EDTA-Na ₂ tartalom (m/v%) | | 5,0 | ± 0,4 |
| kristályosodás | | 2 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL N:P:K=2:1:1

küllem: színtelen, ammóniaszagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|--|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 8,5 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,04 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| N tartalom (m/v%) | | 6,0 | ± 0,4 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/v%) | | 3,0 | ± 0,4 |
| K ₂ O tartalom (m/v%) | | 3,0 | ± 0,4 |
| kristályosodás | | 5 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/kg P ₂ O ₅) | legfeljebb | 20,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL N:P:K=1:2:1

küllem: szintelen, ammóniaszagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|---|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 8,5 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,01 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| N tartalom (m/v%) | | 2,5 | ± 0,4 |
| P ₂ O ₅ tartalom (m/v%) | | 5,0 | ± 0,4 |
| K ₂ O tartalom (m/v%) | | 2,5 | ± 0,4 |
| kristályosodás | | 5 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/kg P2O5) | legfeljebb | 20,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL Speciál

küllem: világoszöld színű, ammónia szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|--------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 8,0 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,1 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| N tartalom (m/v%) | | 2,0 | ± 0,4 |
| K ₂ O tartalom (m/v%) | | 4,0 | ± 0,4 |
| Mg tartalom (m/v%) | | 0,15 | ± 0,03 |
| B tartalom (m/v%) | | 0,3 | ± 0,06 |
| Cu tartalom (m/v%) | | 0,1 | ± 0,02 |
| Fe tartalom (m/v%) | | 0,3 | ± 0,06 |
| Mn tartalom (m/v%) | | 0,15 | ± 0,03 |
| Zn tartalom (m/v%) | | 0,1 | ± 0,02 |
| citromsav tartalom (m/v%) | | 1,5 | ± 0,3 |
| EDTA-Na ₂ tartalom (m/v%) | | 5,0 | ± 0,4 |
| kristályosodás | | 2 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |

| | | | |
|--------------------|------------|-------|--|
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

DAMISOL Szőlő

küllem: barnászöld színű, ammónia szagú folyadék

| Paraméter | | érték | megengedett eltérés |
|--------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| pH (eredeti oldatban) | | 8,5 | ± 0,5 |
| sűrűség (kg/dm ³) | | 1,14 | ± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 17,0 | |
| N tartalom (m/v%) | | 2,4 | ± 0,4 |
| Mg tartalom (m/v%) | | 1,0 | ± 0,2 |
| Cu tartalom (m/v%) | | 0,33 | ± 0,066 |
| Fe tartalom (m/v%) | | 1,0 | ± 0,2 |
| Zn tartalom (m/v%) | | 1,0 | ± 0,2 |
| citromsav tartalom (m/v%) | | 1,5 | ± 0,3 |
| EDTA-Na ₂ tartalom (m/v%) | | 5,0 | ± 0,4 |
| kristályosodás | | 2 °C alatt | |
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0 | |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0 | |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0 | |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0 | |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 | |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0 | |

5. Felhasználható:

DAMISOL BB Cukorrépa

- cukorrépa *levéltrágyázására*, főleg a korai szedésre tervezett területeken, a cukorhozam fokozására, a szedés kezdete előtt 3 héttel 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- repce *levéltrágyázására*, a termésmennyiség fokozására zöldbimbós állapotban 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- napraforgó *levéltrágyázására* a tányérkezdemények megjelenésekor 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- szőlő *levéltrágyázására* a cukorképződés fokozására az érés kezdetén (szüret előtt 3 héttel) 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva.

DAMISOL BB Gabona

- őszi búza, őszi árpa és tavaszi árpa *levéltrágyázására* az első szárcsomó megjelenése után közvetlenül 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben kijuttatva,
- kukorica *levéltrágyázására* 4-6 leveles állapotban 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 5 %-os töménységben kijuttatva,

- pritamin- és fűszerpaprika *levéltrágyázására*, az együttlérés javítására, a színanyagképzés fokozására, a fő szedés előtt 3 héttel 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- determinált érésű paradicsom *levéltrágyázására*, a színanyag és szénhidrát képzés fokozására, a fő szedés előtt 3 héttel 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- gyümölcsfélék *levéltrágyázására*, a virágzáskori lehülés okozta károk mérséklésére, fagy előtt, vagy a fagy után közvetlenül kijuttatva a károk megelőzésére, mérséklésére, a virágok regenerálódásának elősegítésére 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva.

DAMISOL BB Gyümölcs I

- gyümölcsfélék *levéltrágyázására*, a kötődés fokozására, almában, körtében a virágzás előtt, majd sziromhullás után 20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, csonthéjasokban a lombzat megjelenése után, majd a szüret után 20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben kijuttatva,
- paprika, paradicsom, bab, lencse, borsó *levéltrágyázására*, a kötődés fokozására, a virágbimbók megjelenése előtt 20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben kijuttatva.

DAMISOL BB Gyümölcs II

- gyümölcsfélék *levéltrágyázására*, a kötődés fokozására: almában, körtében a virágzás előtt, majd sziromhullás után 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5%-os töménységben, csonthéjasokban a lombzat megjelenése után, majd a szüret után 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,0 %-os töménységben kijuttatva,
- paprika, paradicsom, bab, lencse, borsó *levéltrágyázására*, a kötődés fokozására, a virágbimbók megjelenése előtt 4 l/ha mennyiségben legfeljebb 0,5 %-os töménységben kijuttatva.

DAMISOL Bór koncentrátum

- almatermésűek *levéltrágyázására*, a kötődés fokozására, virágbimbós állapotban, majd sziromhullás után 5 l/ha mennyiségben legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva,
- cseresznye, meggy, szilva *levéltrágyázására*, a kötődés fokozására virágbimbós állapotban 5 l/ha mennyiségben legfeljebb 1 %-os töménységben, bórhiány esetén szüret után 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva,
- őszibarack, kajszli *levéltrágyázására*, a kilombosodás után közvetlenül és szüret után 4-5 l/ha mennyiségben, 1%-os töménységben kijuttatva,
- szamóca *levéltrágyázására*, a rügydifferenciálódás elősegítésére augusztus közepén, 4 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva,
- szőlő *levéltrágyázására*, a kötődés fokozására a fürtkezdemények megnyúlásakor 5 l/ha, majd a kötődés után 3-4 l/ha, a cukorfok növelésére a bogyók zsendülésekor 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva,
- cukorrépa *levéltrágyázására*, a bórhiány megszüntetésére lombzáródás után és augusztusban 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- napraforgó *levéltrágyázására*, a megtermékenyülés fokozására a tányérkezdemények 8-10 cm-es nagyságában 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- burgonya *levéltrágyázására*, a gumók kötődésének fokozására, a virágzás kezdetén 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- bab, paradicsom, paprika, dinnyefélék, uborka, lencse, borsó *levéltrágyázására* a kötődés fokozására, a virágzás előtt közvetlenül 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben kijuttatva, a folyton virágzó fajknál, fajtáknál az első kezelés után 6 héttel megismételve,
- karfiol *levéltrágyázására* a barnafoltosság megelőzésére, a fejek kialakulásának kezdetén 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben kijuttatva,
- gerbera, szegfű *levéltrágyázására*, bimbórepedésének megakadályozására, illetve a nagy-méretű és szép színű virágok kialakulásának elősegítésére, bimbós állapotban, 2 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben kijuttatva, majd szükség szerint 3 hét múlva ismételve.

DAMISOL Kalcium

- almatermésűek *levéltrágyázására*, a tárolhatóság javítására, a kalciumhiány pótlására, 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a gyümölcsök kisdíó nagyságától kezdve a szüretig legalább 4 alkalommal kijuttatva,
- paprika, paradicsom, uborka és dinnyefélék *levéltrágyázására* az un. szárazfoltosság ellen, 10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, az első kötések kialakulásakor, majd további 1-2 alkalommal, elsősorban száraz időjárási körülmények között kijuttatva.

DAMISOL Kálium

Gyümölcs, szőlő, dísznövény, zöldség, dohány kultúrák *levéltrágyázására*, 10-30 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben, a tenyészidőszak során 2-3 alkalommal kijuttatva, különösen a nyári szárazság esetén, illetve olyan talajokon, ahol a csapadékmentes időszakokban a kálium nehezen vehető fel.

DAMISOL Kén

- repce *levéltrágyázására*, a „fehérvirágúság” megelőzésére virágzás előtt 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben kijuttatva,
- fűfélék *levéltrágyázására*, április-májusban a kénhiány gyógyítására, 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- kalászosok *levéltrágyázására* kalászhányás után a kénhiány gyógyítására 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- szőlő *levéltrágyázására* virágzás után, 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva,
- napraforgó *levéltrágyázására* a tányérkezdemények megjelenésekor 5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben kijuttatva.

DAMISOL Natúr

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *levéltrágyázására*, általános kondíciójának javítására, az egyoldalú műtrágyázás okozta mikroelemhiányok ellensúlyozására, gyógyítására 4-5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-3 alkalommal kijuttatva.

Évente összesen legfeljebb 20 l/ha juttatható ki!

DAMISOL N:P:K=2:1:1 és DAMISOL N:P:K=1:2:1

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra

- *levéltrágyázására* 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1,5 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt legalább 3 alkalommal, 2 hetes időközökben kijuttatva,
- *talajtrágyázására* 10-20 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 5-6 alkalommal kijuttatva.

DAMISOL Speciál

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra *levéltrágyázására*, a növények általános kondíciójának javítására, kálium hiányának pótlására 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-3 alkalommal, 2 hetes időközökben kijuttatva.

Évente összesen legfeljebb 20 l/ha juttatható ki!

DAMISOL Szőlő

- szőlő levéltrágyázására, az intenzív hajtásnövekedés időszakában jelentkező vas-és magnézium klorózis, illetve cinkhiány megszüntetésére, 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3 %-os töménységben, szükség szerint 2-3 alkalommal kijuttatva,
- őszibarack levéltrágyázására, a vas és magnézium klorózis megszüntetésére, a tünetek megjelenésekor 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, szükség szerint 3 alkalommal megismételve.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:

Nem jelölésköteles:

- *DAMISOL BB Gyümölcs I*
- *DAMISOL Kálium*
- *DAMISOL N:P:K=2:1:1*

Xn



ártalmas

- *DAMISOL BB Cukorrépa*
- *DAMISOL BB Gabona*
- *DAMISOL BB Gyümölcs II*
- *DAMISOL Bór koncentrátum*

Xi



irritatív

- *DAMISOL Kalcium*
- *DAMISOL Kén*
- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
- *DAMISOL Szőlő*

N



környezeti veszély

- *DAMISOL Natúr*
- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
- *DAMISOL Speciál*
- *DAMISOL Szőlő*

C

**Maró**

- *DAMISOL BB Cukorrépa*
- *DAMISOL BB Gabona*
- *DAMISOL BB Gyümölcs II*
- *DAMISOL Bór koncentrátum*
- *DAMISOL Kalcium*
- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
- *DAMISOL Szőlő*

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -**Nem jelölésköteles**

- *DAMISOL BB Gyümölcs I*
- *DAMISOL Kálium*
- *DAMISOL N:P:K=2:1:1*

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

- *DAMISOL BB Cukorrépa*
- *DAMISOL BB Gabona*
- *DAMISOL BB Gyümölcs II*
- *DAMISOL Bór koncentrátum*

R 34 Égési sérülést okoz

- *DAMISOL BB Cukorrépa*
- *DAMISOL BB Gabona*
- *DAMISOL BB Gyümölcs II*
- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
- *DAMISOL Szőlő*

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

- *DAMISOL Bór koncentrátum*
- *DAMISOL Kalcium*

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

- *DAMISOL Kalcium*

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

- *DAMISOL BB Cukorrépa*
- *DAMISOL BB Gabona*
- *DAMISOL BB Gyümölcs II*
- *DAMISOL Bór koncentrátum*
- *DAMISOL Kén*
- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
- *DAMISOL Szőlő*

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

- *DAMISOL Natúr*
- *DAMISOL Speciál*
- *DAMISOL Szőlő*

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

- *DAMISOL BB Cukorrépa*
- *DAMISOL BB Gabona*
- *DAMISOL BB Gyümölcs I*
- *DAMISOL BB Gyümölcs II*
- *DAMISOL Bór koncentrátum*
- *DAMISOL Kalcium*
- *DAMISOL Kálium*
- *DAMISOL Kén*
- *DAMISOL Natúr*
- *DAMISOL N:P:K=2:1:1*
- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
- *DAMISOL Speciál*
- *DAMISOL Szőlő*

S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

- *DAMISOL BB Cukorrépa*
- *DAMISOL BB Gabona*
- *DAMISOL BB Gyümölcs I*
- *DAMISOL BB Gyümölcs II*
- *DAMISOL Bór koncentrátum*
- *DAMISOL Kalcium*
- *DAMISOL Kálium*
- *DAMISOL Kén*
- *DAMISOL Natúr*
- *DAMISOL N:P:K=2:1:1*
- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
- *DAMISOL Speciál*
- *DAMISOL Szőlő*

S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

- *DAMISOL BB Cukorrépa*
- *DAMISOL BB Gabona*
- *DAMISOL BB Gyümölcs I*
- *DAMISOL BB Gyümölcs II*
- *DAMISOL Bór koncentrátum*
- *DAMISOL Kalcium*
- *DAMISOL Kálium*
- *DAMISOL Kén*
- *DAMISOL Natúr*
- *DAMISOL N:P:K=2:1:1*
- *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
- *DAMISOL Speciál*
- *DAMISOL Szőlő*

- S 23** A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
- *DAMISOL BB Cukorrépa*
 - *DAMISOL BB Gabona*
 - *DAMISOL BB Gyümölcs II*
 - *DAMISOL Bór koncentrátum*
 - *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
 - *DAMISOL Szőlő*
- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- *DAMISOL BB Cukorrépa*
 - *DAMISOL BB Gabona*
 - *DAMISOL BB Gyümölcs I*
 - *DAMISOL BB Gyümölcs II*
 - *DAMISOL Bór koncentrátum*
 - *DAMISOL Kalcium*
 - *DAMISOL Kálium*
 - *DAMISOL Kén*
 - *DAMISOL Natúr*
 - *DAMISOL N:P:K=2:1:1*
 - *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
 - *DAMISOL Speciál*
 - *DAMISOL Szőlő*
- S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- *DAMISOL Kén*
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- *DAMISOL BB Cukorrépa*
 - *DAMISOL BB Gabona*
 - *DAMISOL BB Gyümölcs I*
 - *DAMISOL BB Gyümölcs II*
 - *DAMISOL Bór koncentrátum*
 - *DAMISOL Kalcium*
 - *DAMISOL Kálium*
 - *DAMISOL Kén*
 - *DAMISOL Natúr*
 - *DAMISOL N:P:K=2:1:1*
 - *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
 - *DAMISOL Speciál*
 - *DAMISOL Szőlő*
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
- *DAMISOL Natúr*
 - *DAMISOL N:P:K=1:2:1*
 - *DAMISOL Speciál*
 - *DAMISOL Szőlő*
- S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását
- *DAMISOL Szőlő*

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. 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.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1-5-10-20-60 literes polietilén palack ill. ballon

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, de fagymentes, + 5°C feletti hőmérsékletű, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

9.4. Eltarthatóság ideje: 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310590

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2020. június 9.

Budapest, 2014. április 16.

**dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából**

**Jordán László
igazgató**

P.H.