

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.)** ügyfélnek a **DAMISOL levéltrágya család** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme 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** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

1. A készítmények kereskedelmi neve:

DAMISOL Bórkoncentrátum
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

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 Bórkoncentrátum***

küllem: opálos, színtelen, jellegzetes szagú viszkózus folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,82	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,7	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	17,3	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	18,0	
B tartalom (m/v%)	legalább	7,4	
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 rózsaszín színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		4,33	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,14	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	21,0	
CaO tartalom (m/v%)	legalább	9,0	
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

küllém: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,41	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	10,4	
N tartalom (m/v%)	legalább	1,0	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
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

küllém: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,86	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	21,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	5,8	
SO ₃ tartalom (m/v%)	legalább	27,0	
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: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,85	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,06	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	7,4	
N tartalom (m/v%)	legalább	1,0	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
B tartalom (m/v%)	legalább	0,16	
Cu tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,26	
Mn tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
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, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,91	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,11	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	21,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	5,7	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	2,8	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	3,4	
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

küllém: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,57	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	16,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	4,7	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	2,6	
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 Speciál

küllém: világoszöld színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,65	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	10,7	
N tartalom (m/v%)	legalább	2,0	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	0,4	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
B tartalom (m/v%)	legalább	0,2	
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,17	
Mn tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
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: sötétzöld színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		9,2	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,05	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	5,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	1,8	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
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 Bórkoncentrátum**

- **almatermésűek** levéltrágyázására, a kötődés fokozására, virágbimbós állapotban, majd szirmhullás 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, kajszi** 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 fűrtkezdemények 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 fajoknál, 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 kloró-zis, 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. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. GHS piktogram**

DAMISOL Bórkoncentrátum, DAMISOL Kalcium, DAMISOL Natúr:



DAMISOL Kén, DAMISOL Szőlő:



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



DAMISOL Kálium, DAMISOL N:P:K=2:1:1, DAMISOL Speciál: -

6.2. Figyelmeztetés:

DAMISOL Kén, DAMISOL Szőlő: Veszély

DAMISOL Bórkoncentrátum, DAMISOL Kalcium, DAMISOL Natúr, DAMISOL N:P:K=1:2:1: Figyelem

DAMISOL Kálium, DAMISOL N:P:K=2:1:1, DAMISOL Speciál: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

DAMISOL Bórkoncentrátum,

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

DAMISOL Kalcium:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

DAMISOL Kén:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

DAMISOL Natúr:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

DAMISOL Speciál

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
-------------	--

DAMISOL Szőlő:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

DAMISOL Kálium, DAMISOL N:P:K=2:1:1, :-**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:****DAMISOL Bőrkoncentrátum:**

P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340+P310	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Kalcium:

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Kálium, DAMISOL N:P:K=2:1:1:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

DAMISOL Kén:

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340+P310	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Natúr:

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340+P310	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Speciál

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Szőlő:

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340+P310	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.**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 engedély száma, 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:**

A készítmények nem tartalmazhatnak csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2031. január 7.

Az engedélyezési eljárás díja 380.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen végzés közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat indokolás része nem nyilvános.”

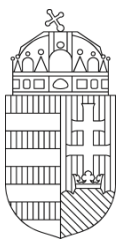
Budapest, 2021. január 7.

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.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: tea.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/69-1/2021. NÉBIH

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT
DAMISOL levéltrágya család**

1. A készítmények kereskedelmi neve:

DAMISOL Bórkoncentrátum
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

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 Bórkonzentrátum***

küllem: opálos, színtelen, jellegzetes szagú viszkózus folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,82	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,7	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	17,3	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	18,0	
B tartalom (m/v%)	legalább	7,4	
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 rózsaszín színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		4,33	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,14	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	21,0	
CaO tartalom (m/v%)	legalább	9,0	
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

küllém: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,41	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	10,4	
N tartalom (m/v%)	legalább	1,0	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
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

küllém: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,86	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	21,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	5,8	
SO ₃ tartalom (m/v%)	legalább	27,0	
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

külem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,85	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,06	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	7,4	
N tartalom (m/v%)	legalább	1,0	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
B tartalom (m/v%)	legalább	0,16	
Cu tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,26	
Mn tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
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

külem: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,91	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,11	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	21,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	5,7	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	2,8	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	3,4	
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

külem: színtelen, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,57	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	16,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	4,7	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	2,6	
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 Speciál

külem: világoszöld színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		7,65	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	10,7	
N tartalom (m/v%)	legalább	2,0	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	0,4	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
B tartalom (m/v%)	legalább	0,2	
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,17	
Mn tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
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: sötétzöld színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		9,2	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,05	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	5,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	1,8	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	0,1	
Fe tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
Zn tartalom (m/v%)	legalább	0,06	
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 Bórkoncentrátum**

- **almatermésűek levéltrágyázására**, a kötődés fokozására, virágbimbós állapotban, majd szíromhullás 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 fűrtkezdemények 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 fajoknál, 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 kloró-zis, 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. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram

DAMISOL Bórkoncentrátum, DAMISOL Kalcium, DAMISOL Natúr:



DAMISOL Kén, DAMISOL Szőlő:



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



DAMISOL Kálium, DAMISOL N:P:K=2:1:1, DAMISOL Speciál: -

6.2. Figyelmeztetés:

DAMISOL Kén, DAMISOL Szőlő: Veszély

DAMISOL Bórkoncentrátum, DAMISOL Kalcium, DAMISOL Natúr, DAMISOL N:P:K=1:2:1: Figyelem

DAMISOL Kálium, DAMISOL N:P:K=2:1:1, DAMISOL Speciál,: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

DAMISOL Bórkoncentrátum,

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

DAMISOL Kalcium:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

DAMISOL Kén:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

DAMISOL Natúr:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

DAMISOL Speciál

H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
-------------	--

DAMISOL Szőlő:

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

DAMISOL Kálium, DAMISOL N:P:K=2:1:1, :-**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:****DAMISOL Bórkoncentrátum:**

P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340+P310	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Kalcium:

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Kálium, DAMISOL N:P:K=2:1:1:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

DAMISOL Kén:

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340+P310	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Natúr:

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340+P310	BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Speciál

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

DAMISOL Szőlő:

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340+P310	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles.**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 engedély száma, 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:

A készítmények nem tartalmazhatnak csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2031. január 7.

Budapest, 2021. január 7.

Jordán László
igazgató

P.H.