

ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna
HATÁROZATSZÁM: 04.2/2350-1/2013
OLDALAK SZÁMA: 5
MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

TÁRGY: Radistart[®] termékcsalád
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Plantaco Logisztikai Szolgáltató KFT (7696 Hidas, Külterület hrsz. 0109.) ügyfél** által a **Radistart[®] termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása 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 **Radistart[®] termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmények kereskedelmi neve: Radistart[®] Mineral
Radistart[®] Standard**

A Radistart[®] Mineral készítmény Arystart[®] Basic, a Radistart[®] Standard készítmény Radistart[®] Algit és Arystart[®] Premium megnevezésekkel is forgalomba hozható.

2. A készítmények típusa: ásványi anyagokkal dúsított műtrágya

3. Gyártó: Nutrikon Termelő, Kereskedő és Szolgáltató KFT
7696 Hidas, hrsz. 1204.
Statisztikai számjel: 11833505-2020-113-02

Engedélyes: Plantaco Logisztikai Szolgáltató KFT
7696 Hidas, Külterület hrsz. 0109.
statisztikai számjel: 14092817-5210-113-02”

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Radistart[®] Mineral: monoammónium foszfát, cinkszulfát monohidrát, mangánszulfát-monohidrát, alginit, riolittufa, dextrin

Radistart[®] Standard: monoammónium foszfát, cinkszulfát monohidrát, ammónium-heptamolibdát, alginit, riolittufa, dextrin

Előírt minőségi feltételek**Radistart® Mineral**

küllem: szürkésbarna színű, szagtalan finomszemcsés anyag

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,7	± 0,1
szemcseméret eloszlás 0,5-1,2 mm között (m/m%)	legalább	100,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		16,0	± 1,1
CaO tartalom (m/m%) sz. a.		5,5	± 0,4
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		1,5	± 0,03
Fe tartalom (m/m%) sz. a.		0,5	± 0,1
Zn tartalom (m/m%) sz. a.		2,0	± 0,4
Mn tartalom (m/m%) sz. a.		0,025	± 0,005
Ti tartalom (mg/kg) sz. a.		50,0	± 10,0
V tartalom (mg/kg) sz. a.		50,0	± 10,0

Radistart® Standard

küllem: szürkésbarna színű, szagtalan finomszemcsés anyag

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,3	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,85	± 0,1
szemcseméret eloszlás 0,5-1,2 mm között (m/m%)	legalább	100,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		6,8	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		30,0	± 1,1
CaO tartalom (m/m%) sz. a.		3,5	± 0,4
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		1,5	± 0,03
Fe tartalom (m/m%) sz. a.		0,5	± 0,1
Zn tartalom (m/m%) sz. a.		2,0	± 0,4
Mo tartalom (m/m%) sz. a.		0,1	± 0,02
Ti tartalom (mg/kg) sz. a.		100,0	± 20,0
V tartalom (mg/kg) sz. a.		100,0	± 20,0

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P ₂ O ₅) sz. a.	legfeljebb	20,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
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	

5. Felhasználható:

Radistart® Mineral

- szántóföldi kultúrákban 20-80 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben vagy a talajfelszínre kijuttatva és bedolgozva
- kalászosokban, cirok és repce kultúrában 20-30 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- kukoricában, napraforgóban, 20 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- csemegekukoricában, 20-80 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- cukorrépában és szójában 20-25 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- kertészeti kultúrákban
- szabadföldön és zárt termesztő berendezésben termesztett zöldség- és dísznövényekben teljes felületet kezelésnél 60-80 kg/ha mennyiségben kijuttatva és 5-6 cm mélységben bedolgozva, vagy a vetéssel, ültetéssel egy menetben, 20-40 kg/ha mennyiségben kijuttatva,
- szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék telepítésénél 30-50 g/tő mennyiségben az ültető gödörbe szórva, majd tavasszal a tőke vagy a törzs köré 30-40 cm-es sugarú körben 50-80 g/fa/tőke mennyiségben a törzs köré szórva.

Radistart® Standard

- szántóföldi kultúrákban 10-30 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben vagy a talajfelszínre kijuttatva és bedolgozva
- kalászosokban, cirok és repce kultúrában 15-30 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- kukoricában, napraforgóban, 10-20 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- csemegekukoricában, 20-30 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- cukorrépában és szójában 15-20 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- kertészeti kultúrákban
- szabadföldön és zárt termesztő berendezésben termesztett zöldség- és dísznövényekben teljes felületet kezeléssel vagy a vetéssel, ültetéssel egy menetben, 20-30 kg/ha mennyiségben kijuttatva,
- szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék telepítésénél 30-80 g/tő mennyiségben az ültető gödörbe szórva.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, P₂ szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc.

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 kg-os polietilén zacskóval bélelt karton doboz, 5-25 kg-os polietilén zsák, 400-600 kg-os big-bag

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, jól szellőző, fagymentes, napsütéstől védett, sugárzó hőtől távoli, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310540

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat 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: 2023. április 29.

Az engedélyezési eljárás díja 200.000.- 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, 2013. április 29.

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

**RADISTART® TERMÉKCSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
 ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmények kereskedelmi neve: *Radistart® Mineral*
*Radistart® Standard***

A Radistart® Mineral készítmény Arystart® Basic, a Radistart® Standard készítmény Radistart® Algit és Arystart® Premium megnevezésekkel is forgalomba hozható.

2. A készítmények típusa: ásványi anyagokkal dúsított műtrágya

3. Gyártó: Nutrikon Termelő, Kereskedő és Szolgáltató KFT

7696 Hidas, hrsz. 1204.

Statisztikai számjel: 11833505-2020-113-02

Engedélyes: Plantaco Logisztikai Szolgáltató KFT

7696 Hidas, Külterület hrsz. 0109.

statisztikai számjel: 14092817-5210-113-02”

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Radistart® Mineral: monoammónium foszfát, cinkszulfát monohidrát, mangánszulfát-monohidrát, alginit, riolittufa, dextrin

Radistart® Standard: monoammónium foszfát, cinkszulfát monohidrát, ammónium-heptamolibdát, alginit, riolittufa, dextrin

Előírt minőségi feltételek

Radistart® Mineral

küllem: szürkésbarna színű, szagtalan finomszemcsés anyag

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,5	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,7	± 0,1
szemcseméret eloszlás 0,5-1,2 mm között (m/m%)	legalább	100,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	± 0,4

P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		16,0	± 1,1
CaO tartalom (m/m%) sz. a.		5,5	± 0,4
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		1,5	± 0,03
Fe tartalom (m/m%) sz. a.		0,5	± 0,1
Zn tartalom (m/m%) sz. a.		2,0	± 0,4
Mn tartalom (m/m%) sz. a.		0,025	± 0,005
Ti tartalom (mg/kg) sz. a.		50,0	± 10,0
V tartalom (mg/kg) sz. a.		50,0	± 10,0

Radistart[®] Standard

küllem: szürkésbarna színű, szagtalan finomszemcsés anyag

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,3	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,85	± 0,1
szemcseméret eloszlás 0,5-1,2 mm között (m/m%)	legalább	100,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		6,8	± 0,4
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		30,0	± 1,1
CaO tartalom (m/m%) sz. a.		3,5	± 0,4
MgO tartalom (m/m%) sz.a.		1,5	± 0,03
Fe tartalom (m/m%) sz. a.		0,5	± 0,1
Zn tartalom (m/m%) sz. a.		2,0	± 0,4
Mo tartalom (m/m%) sz. a.		0,1	± 0,02
Ti tartalom (mg/kg) sz. a.		100,0	± 20,0
V tartalom (mg/kg) sz. a.		100,0	± 20,0

A termékcsalád mindkét tagjára vonatkozó előírások

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P ₂ O ₅) sz. a.	legfeljebb	20,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
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	

5. Felhasználható:

Radistart[®] Mineral

- szántóföldi kultúrákban 20-80 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben vagy a talajfelszínre kijuttatva és bedolgozva
 - kalászosokban, cirok és repce kultúrában 20-30 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
 - kukoricában, napraforgóban, 20 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
 - csemegekukoricában, 20-80 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
 - cukorrépában és szójában 20-25 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,

- kertészeti kultúrákban
- szabadföldön és zárt termesztő berendezésben termesztett zöldség- és dísznövényekben teljes felületet kezelésnél 60-80 kg/ha mennyiségben kijuttatva és 5-6 cm mélységben bedolgozva, vagy a vetéssel, ültetéssel egy menetben, 20-40 kg/ha mennyiségben kijuttatva,
- szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék telepítésénél 30-50 g/tő mennyiségben az ültető gödörbe szórva, majd tavasszal a tőke vagy a törzs köré 30-40 cm-es sugarú körben 50-80 g/fa/tőke mennyiségben a törzs köré szórva.

Radistart® Standard

- szántóföldi kultúrákban 10-30 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben vagy a talajfelszínre kijuttatva és bedolgozva
- kalászosokban, cirok és repce kultúrában 15-30 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- kukoricában, napraforgóban, 10-20 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- csemegekukoricában, 20-30 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- cukorrépában és szójában 15-20 kg/ha mennyiségben a vetéssel egy menetben kijuttatva,
- kertészeti kultúrákban
- szabadföldön és zárt termesztő berendezésben termesztett zöldség- és dísznövényekben teljes felületet kezeléssel vagy a vetéssel, ültetéssel egy menetben, 20-30 kg/ha mennyiségben kijuttatva,
- szőlő, bogyós gyümölcsűek, díszcserjék telepítésénél 30-80 g/tő mennyiségben az ültető gödörbe szórva.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 13	Élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, P₂ szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc.

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 kg-os polietilén zacskóval bélelt karton doboz,
5-25 kg-os polietilén zsák, 400-600 kg-os big-bag

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, jól szellőző, fagymentes, napsütéstől védett, sugárzó hőtől távoli, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

9.4. Eltarthatóság ideje: korlátlan ideig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310540

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat 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: 2023. április 29.

Budapest, 2013. április 29.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.