



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

Ikt.sz.: 02.5/10351-2//2010
Tárgy: **HUMINIT NPK-DUDARIT**
NPK talajkondicionáló
termékcsalád forgalomba hozatali
és felhasználási engedélye
Ügyintéző: Botosné Olasz Zsuzsanna
Oldalak száma: 6
Melléklet: forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Duszén KFT (8416 Dudar, Bányatelep) ügyfél** által, a **HUMINIT NPK-DUDARIT NPK talajkondicionáló 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 **HUMINIT NPK-DUDARIT NPK talajkondicionáló termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve:

- **Duszén KFT forgalmazásában:**

DUDARIT NPK és DUDARIT NPK PLUSZ talajkondicionáló készítmények

- **Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT (1062 Budapest, Andrássy út 79.) és AGRO-HUM KFT (8230 Balatonfüred, Magyar u. 15.) forgalmazásában:**

HUMINIT NPK és HUMINIT NPK PLUSZ talajkondicionáló készítmények

2. A készítmények típusa: talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: Duszén KFT

8416 Dudar Bányatelep
statisztikai számjel: 11328245-0520-113-19

Engedélyes: Duszén KFT

8416 Dudar Bányatelep
statisztikai számjel: 11328245-0520-113-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: dudari barnaszén, fahamu (Pannon Hőerőmű Zrt-Pécs), műtrágya különböző arányú keverékei

Előírt minőségi feltételek

küllem: sötétszürke, fekete-fehér törésfelületű, erősen ammóniaszagú, 5-25 mm hosszú, 9 mm átmérőjű pellet

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0-8,5	
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	25,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	30,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		0-10,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		0-10,0	
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		2,0-10,0	
Ca tartalom (m/m%) sz.a.		0,5-2,0	
Mg tartalom (m/m%) sz.a.		0,2-2,0	
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,3-2,0	
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0-2,0	
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0-2,0	
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	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

A névleges értéktől való megengedett eltérés

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

Mezoelemek	Tolerancia (m/m%)
------------	-------------------

	(A tolerancia a deklarált érték egynegyede, de legfeljebb)
- Calcium	- 0,64 Ca
- Magnézium	- 0,55 Mg

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

5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, vetés, ültetés előtt a talajra kijuttatva és bedolgozva, szaktanácsadás szerinti mennyiségben és összetételben, annak hiányában az alábbiak szerint:

- szántóföldi kultúrákban 300-600 kg/ha,
- kertészeti kultúrákban:
 - zöldség termesztésben 400-1000 kg/ha,
 - dísznövénytermesztésben 300-700 kg/ha,
 - gyepekben 200-400 kg/ha mennyiségben.
 - szőlő és gyümölcs ültetvényekben 400-800 kg/ha mennyiségben.

Nem használható fel 1 t/ha feletti mennyiségben!

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 17** Éghető anyagoktól távol tartandó.
- S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- S 41** Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, 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 előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, P₂ szűrőbetéttel ellátott por elleni légzésvédő, 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, töltősúlyok: 20-40 literes műanyagzsák, 1 m³-es big-bag, ömlesztve

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, fedett helyen, savaktól és lúgoktól elkülönítve

9.4. Eltarthatóság ideje: ömlesztve 2 év, eredeti, zárt csomagolásban 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310290

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2020. szeptember 2.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat

felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2010. szeptember 2.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából

Tóthné Lippai Edit
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
 ✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

02.5/10351-2/2010 MgSzH Központ számú határozat melléklete**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT****1. A készítmények kereskedelmi neve:****- Duszén KFT forgalmazásában:***DUDARIT NPK és DUDARIT NPK PLUSZ talajkondicionáló készítmények***- Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT (1062 Budapest, Andrássy út 79.) és AGRO-HUM KFT (8230 Balatonfüred, Magyar u. 15.) forgalmazásában:***HUMINIT NPK és HUMINIT NPK PLUSZ talajkondicionáló készítmények***2. A készítmények típusa:** talajkondicionáló készítmény**3. Gyártó: Duszén KFT**

8416 Dudar Bányatelep
 statisztikai számjel: 11328245-0520-113-19

Engedélyes: Duszén KFT

8416 Dudar Bányatelep
 statisztikai számjel: 11328245-0520-113-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: dudari barnaszén, fahamu (Pannon Hőerőmű Zrt-Pécs), műtrágya különböző arányú keverékei

Előírt minőségi feltételek

küllem: sötétszürke, fekete-fehér törésfelületű, erősen ammóniaszagú, 5-25 mm hosszú, 9 mm átmérőjű pellet

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0-8,5	
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	25,0	
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0	± 0,1
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	30,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		0-10,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		0-10,0	
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		2,0-10,0	
Ca tartalom (m/m%) sz.a.		0,5-2,0	

Mg tartalom (m/m%) sz.a.		0,2-2,0	
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,3-2,0	
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0-2,0	
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0-2,0	
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	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

A névleges értéktől való megengedett eltérés

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

Mezoelemek	Tolerancia (m/m%) (A tolerancia a deklarált érték egynegyede, de legfeljebb)
- Calcium	- 0,64 Ca
- Magnézium	- 0,55 Mg

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

5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, vetés, ültetés előtt a talajra kijuttatva és bedolgozva, szaktanácsadás szerinti mennyiségben és összetételben, annak hiányában az alábbiak szerint:

- szántóföldi kultúrákban 300-600 kg/ha,
- kertészeti kultúrákban:
 - zöldség termesztésben 400-1000 kg/ha,
 - dísznövénytermesztésben 300-700 kg/ha,
 - gyepekben 200-400 kg/ha mennyiségben.
 - szőlő és gyümölcs ültetvényekben 400-800 kg/ha mennyiségben.

Nem használható fel 1 t/ha feletti mennyiségben!

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 17	Éghető anyagoktól távol tartandó.
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 41	Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, 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 előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, P₂ szűrőbetéttel ellátott por elleni légzésvédő, 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, töltősúlyok: 20-40 literes műanyagzsák, 1 m³-es big-bag, ömlesztve

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, fedett helyen, savaktól és lúgoktól elkülönítve

9.4. Eltarthatóság ideje: ömlesztve 2 év, eredeti, zárt csomagolásban 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310290

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2020. szeptember 2.

Budapest, 2010. szeptember 2.

Dr. Bognár Lajos
mb. elnök
nevében és megbízásából

Tóthné Lippai Edit
igazgató