

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **DUSZÉN KFT (8416 Dudar, Bányatelep) ügyfélnek a DUDARIT NPK talajkondicionáló termékcsalád** 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 **DUDARIT NPK talajkondicionáló termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

### 1. A készítmények kereskedelmi neve (referencia neve):

**DUDARIT NPK Start talajkondicionáló készítmény**

**DUDARIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény**

**DUDARIT PK Pro talajkondicionáló készítmény**

**A DUDARIT NPK Start talajkondicionáló készítmény további kereskedelmi megnevezései:**

- **HUMINIT NPK Start talajkondicionáló készítmény (Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. forgalmazásában)**
- **HUMINFORCE NPK Start talajkondicionáló készítmény (Alpha-Vet Kft. forgalmazásában)**

**A DUDARIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény további kereskedelmi megnevezései:**

- **HUMINIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény (Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. forgalmazásában)**
- **HUMINFORCE PK Plusz talajkondicionáló készítmény (Alpha-Vet Kft. forgalmazásában)**

**A DUDARIT PK Pro talajkondicionáló készítmény további kereskedelmi megnevezései:**

- **HUMINIT PK Pro talajkondicionáló készítmény (Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. forgalmazásában)**
- **HUMINFORCE PK Pro talajkondicionáló készítmény (Alpha-Vet Kft. forgalmazásában)**

### 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:*****DUDARIT NPK Start talajkondicionáló készítmény***

dudari barnaszén, növényi hamu, karbamid műtrágya

***DUDARIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény, DUDARIT PK Pro talajkondicionáló készítmény***

dudari barnaszén és növényi hamu különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek*****DUDARIT NPK Start talajkondicionáló készítmény***

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,9	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,79	± 0,1
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	25,0	
N tartalom (m/m%)	legalább	4,2	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	1,8	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	8,1	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
Mn tartalom (mg/kg)	legalább	100	
Zn tartalom (mg/kg)	legalább	150	
huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	20	

***DUDARIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény***

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,8	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,85	± 0,1
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	25,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	1,6	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	9,0	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,25	
Mn tartalom (mg/kg)	legalább	100	
Zn tartalom (mg/kg)	legalább	150	
huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25	

***DUDARIT PK Pro talajkondicionáló készítmény***

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,1	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,79	± 0,1
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	4,5	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,35	
Mn tartalom (mg/kg)	legalább	70	
Zn tartalom (mg/kg)	legalább	80	
huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	35	

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:**

küllem: sötétszürke színű, szagtalan, 5-15 mm hosszú, 6-8 mm átmérőjű pellet

Paraméter		érték	megengedett eltérés
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	25,0	
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	

**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 300-500 kg/ha,
- kertészeti kultúrákban:
  - zöldség termesztésben 400-600 kg/ha,
  - dísznövénytermesztésben 400-600 kg/ha,
  - szőlő és gyümölcs ültetvényekben 400-600 kg/ha mennyiségben,
  - gyepekben 200-400 kg/ha mennyiségben.

*Nem használható fel 1 t/ha feletti mennyiségben!*

**6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram****6.2. Figyelmeztetés: Figyelem****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

- H315** Bőrirritáló hatású.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**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.  
**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: orvosi ellátást kell kérni.  
**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni  
**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén 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:** 5, 8, 10, 25, 30 kg-os PE zsák, 500, 700, 950, 1000 kg-os 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:**

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: 2030. október 5.**

Az engedélyezési eljárás díja 350.000.- 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, 2020. október 5.**

**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@nebih.gov.hu](mailto:tea@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

Engedélyokirat száma: 6300/2700-2/2020.

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

*DUDARIT NPK talajkondicionáló termékcsalád*

**1. A készítmények kereskedelmi neve (referencia neve):**

*DUDARIT NPK Start talajkondicionáló készítmény*

*DUDARIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény*

*DUDARIT PK Pro talajkondicionáló készítmény*

*A DUDARIT NPK Start talajkondicionáló készítmény további kereskedelmi megnevezései:*

- *HUMINIT NPK Start talajkondicionáló készítmény (Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. forgalmazásában)*
- *HUMINFORCE NPK Start talajkondicionáló készítmény (Alpha-Vet Kft. forgalmazásában)*

*A DUDARIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény további kereskedelmi megnevezései:*

- *HUMINIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény (Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. forgalmazásában)*
- *HUMINFORCE PK Plusz talajkondicionáló készítmény (Alpha-Vet Kft. forgalmazásában)*

*A DUDARIT PK Pro talajkondicionáló készítmény további kereskedelmi megnevezései:*

- *HUMINIT PK Pro talajkondicionáló készítmény (Humin Project Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. forgalmazásában)*
- *HUMINFORCE PK Pro talajkondicionáló készítmény (Alpha-Vet Kft. forgalmazásában)*

**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:**

*DUDARIT NPK Start talajkondicionáló készítmény*

dudari barnaszén, növényi hamu, karbamid műtrágya

**DUDARIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény, DUDARIT PK Pro talajkondicionáló készítmény**  
dudari barnaszén és növényi hamu különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek**

**DUDARIT NPK Start talajkondicionáló készítmény**

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,9	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,79	± 0,1
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	25,0	
N tartalom (m/m%)	legalább	4,2	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	1,8	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	8,1	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
Mn tartalom (mg/kg)	legalább	100	
Zn tartalom (mg/kg)	legalább	150	
huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	20	

**DUDARIT PK Plusz talajkondicionáló készítmény**

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,8	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,85	± 0,1
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	25,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	1,6	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	9,0	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,25	
Mn tartalom (mg/kg)	legalább	100	
Zn tartalom (mg/kg)	legalább	150	
huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25	

**DUDARIT PK Pro talajkondicionáló készítmény**

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		10,1	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,79	± 0,1
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	35,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	4,5	
Ca tartalom (m/m%)	legalább	1,0	
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,2	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,35	
Mn tartalom (mg/kg)	legalább	70	
Zn tartalom (mg/kg)	legalább	80	
huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	35	

**A terméksalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:**

külem: sötétszürke színű, szagtalan, 5-15 mm hosszú, 6-8 mm átmérőjű pellet

Paraméter		érték	megengedett eltérés
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	25,0	
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	

**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 300-500 kg/ha,
- kertészeti kultúrákban:
  - zöldség termesztésben 400-600 kg/ha,
  - dísznövénytermesztésben 400-600 kg/ha,
  - szőlő és gyümölcs ültetvényekben 400-600 kg/ha mennyiségben,
  - gyepekben 200-400 kg/ha mennyiségben.

*Nem használható fel 1 t/ha feletti mennyiségben!*

**6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján****6.1. GHS piktogram****6.2. Figyelmeztetés: Figyelem****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

- H315** Bőrirritáló hatású.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**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.  
**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: orvosi ellátást kell kérni.  
**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni  
**P362+P364** A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.



**6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**

**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén 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:** 5, 8, 10, 25, 30 kg-os PE zsák, 500, 700, 950, 1000 kg-os 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:**

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: 2030. október 5.**

**Budapest, 2020. október 5.**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*