



n é b i h

Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

ELŐADÓ: dr. Kelemen Mária

HATÁROZATSZÁM: 04.2/2632-1/2012

OLDALAK SZÁMA: 6

**MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat***

TÁRGY: Nando 500 SC gombaölő

**permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének kiadása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm GmbH & Co KG** (St.-Peter-Strasse 25 4021 Linz, Ausztria) ügyfél kérelmére a **Nando 500 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Nando 500 SC gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 04.2/2632-1/2012 NÉBIH |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Nando 500 SC |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2020. február 28. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G. u. 3. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Nufarm S.A.S.
28 Boulevard Camélinat
92233 Gennevilliers, Franciaország |
| 2.1. hatóanyag gyártója | |
| fluazinam | Nufarm S.A.S.
28 Boulevard Camélinat
92233 Gennevilliers, Franciaország |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | SC- vizes szuszpenzió koncentrátum |

2.4. növényvédő szer összetétele:**2.4.1. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	fluazinam
<i>CAS szám</i>	79622-59-6
<i>IUPAC név</i>	3-klór-N-(3-klór-5-trifluormetil-2-piridil)- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidin
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	500 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Nufarm - fluazinam - Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**

fluazinam (HPLC/UV) **40 ± 2% (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Tájékoztató jellegű adatok**

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

opálos, sárga folyékony viszkózus anyag (szuszpenzió)
 pH (20°C): 7,7-8,2
 relatív sűrűség (20°C): 1,25
 viszkozitás (20°C): 29,5 mPa.s
 felületi feszültség (20°C): 45,2 mN/m (0,5% oldat)

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	kezelések maximális száma	két kezelés közt eltelt minimális időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
burgonya	burgonyavész, alternária	10	7 nap	0,4	400-600	levélsárgulás BBCH 93



Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a permetezéseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel célszerű elvégezni, és a fertőzési viszonyoktól függően 7-10 naponként ismételni. Erős fertőzési nyomás esetén a rövidebb permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, különösen a lombzat belsejében.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjel	Xi  irritatív	N  környezeti veszély
------------	--	--

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 38** Bőrizgató hatású
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
burgonya	7 nap

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknek: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. *Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 5 m védőtávolság elegendő a felszíni vizek védelmére.

6. A növényvédő szer kiszáradása, csomagolása:

6.1. a kiszáradás térfogata/tömege: **50 ml, 0,2 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **HDPE**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: II

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Törvényszéktől a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (továbbiakban NÉBIH) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a NÉBIH -nél a felülvizsgálni kért határozat közzétételétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. június 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
névén és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(304/2011)



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

FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/2632-1/2012 NÉBIH
- 1.2. növényvédő szer neve:** Nando 500 SC
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2020. február 28.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Nufarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Nufarm S.A.S.
28 Boulevard Camélinat
92233 Gennevilliers, Franciaország

2.1. hatóanyag gyártója

fluazinam

Nufarm S.A.S.
28 Boulevard Camélinat
92233 Gennevilliers, Franciaország

- 2.3. növényvédő szer formulációja:** SC- vizes szuszpenzió koncentrátum

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

<i>ISO név</i>	fluazinam
<i>CAS szám</i>	79622-59-6
<i>IUPAC név</i>	3-klór-N-(3-klór-5-trifluormetil-2-piridil)- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidin
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	500 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	Nufarm - fluazinam - Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**fluazinam (HPLC/UV) **40 ± 2% (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok

opálos, sárga folyékony viszkózus anyag (szuszpenzió)
 pH (20°C): 7,7-8,2
 relatív sűrűség (20°C): 1,25
 viszkozitás (20°C): 29,5 mPa.s
 felületi feszültség (20°C): 45,2 mN/m (0,5% oldat)

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	kezelések <u>maximális</u> száma	két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
burgonya	burgonyavész, alternária	10	7 nap	0,4	400-600	levélsárgulás BBCH 93

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a permetezéseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel célszerű elvégezni, és a fertőzési viszonyoktól függően 7-10 naponként ismételni. Erős fertőzési nyomás esetén a rövidebb permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésére, különösen a lombzat belsejében.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:**

Veszélyjel



irritatív



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 38** Bőrizgató hatású
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

különleges S-mondatok:

- SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
burgonya	7 nap

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. *Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 5 m védőtávolság elegendő a felszíni vizek védelmére.

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. a kiszerezés térfogata/tömege: **1, 5, 10 liter**

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **HDPE**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: II

Budapest, 2012. június 22.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.