

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka G. u. 3.) ügyfélnek a **Nando 500 SC gombaölő permetezősz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

### HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Nando 500 SC gombaölő permetezősz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/2632-1/2012 NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

#### módosítja:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
burgonya	alternáriás betegség, burgonyavész (fitoftóras betegség)	4	7	0,4	200- 600	levélnövekedés kezdetétől (BBCH 10) levélsárgulásig (BBCH 93)
<b>Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)</b> A felhasználások csak részben vannak alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal						
lágyszárú dísznövények fásszárú dísznövények (szabadföldi)  fenyőfélék	gombás levélfoltosságok	4	7	0,4	200- 1000	nincs korlátozás

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Burgonyában** a védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elkezdni. A kezeléseket a fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-10 naponként szükséges megismételni. Erős fertőzési nyomás, illetve a fertőzésre hajlamosító környezeti tényezők mellett a kezeléseket a rövidebb permetezési forduló betartásával kell végrehajtani.

**Dísznövényekben**, illetve **fenyőfélékben** a kezelést a fertőzési veszélyhelyzet fennállásakor megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni és szükség esetén 7-14 naponként megismételni.

*A védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. A védekezési program keretében a készítménnyel közvetlenül egymást követően végzett kezelések száma nem haladhatja meg a hármat. A kezelések előtt és után más hatásmechanizmusú készítményekkel végzett védekezés(ek) közbeiktatása szükséges.*

*A készítmény felhasználásakor mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.*

Hatásmechanizmus:

A **fluazinam** sejtlégzést gátló kontakt hatóanyag (FRAC kód: 29).

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások**

**5.1. Veszélyességi besorolás**

**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

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

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

## 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



Figyelmeztetés: **Veszély**

**Figyelmeztető mondatok/H-mondatok**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok**

<b>P261</b>	Kerülje a köd/gözök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
<b>P302 +P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P333 +P313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Különleges S-mondatok**

<b>SP 1</b>	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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>10 m</b> (50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén <b>5 m</b> ) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
<b>SPo 2</b>	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

## 5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
burgonya	7 nap
lágyszárú dísznövények fásszárú dísznövények (szabadföldi) fenyőfélék	előírása nem szükséges

## 5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### 5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél: védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.3.1.2. kijuttatóknál: védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

### 5.3.2. elsősegélynyújtás:

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

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. 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. *Tilos hánytatni!*

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*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.

III. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

### 8. Forgalmazási kategória: I.

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

A módosításnak megfelelő termékcímekét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedélyezési eljárás díja 500 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat 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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2023. február 20.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából

**Dr. Németh Csilla**

osztályvezető

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(99/2023.)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

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

---

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

#### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

<i>1.1. engedélyokirat száma:</i>	<b>04.2/2632-1/2012 NÉBIH</b>
<i>1.2. növényvédő szer neve:</i>	<b>Nando 500 SC</b>
<i>1.3. engedélyokirat érvényessége:</i>	<b>2025. február 28.</b>
<i>1.4. engedélyokirat tulajdonosa:</i>	<b>Nufarm Hungária Kft.</b> 1118 Budapest, Dayka G. u. 3.

#### 2. A növényvédő szer adatai:

<i>2.1. növényvédő szer gyártója:</i>	<b>Nufarm S.A.S.</b> 28 Boulevard Camélinat 92233 Gennevilliers, Franciaország
---------------------------------------	--

#### *2.1. hatóanyag gyártója*

<b>fluazinam</b>	<b>Nufarm S.A.S.</b> 28 Boulevard Camélinat 92233 Gennevilliers, Franciaország
------------------	--

<i>2.3. növényvédő szer formulációja:</i>	<b>SC- vizes szuszpenzió koncentrátum</b>
---	---

#### *2.4. növényvédő szer összetétele:*

##### *2.4.1. hatóanyag*

<i>ISO név</i>	<b>fluazinam</b>
<i>CAS szám</i>	79622-59-6
<i>IUPAC név</i>	3-klór-N-(3-klór-5-trifluormetil-2-piridil)- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidin
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	<b>500 g/l</b>

**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. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				készítmény (l/ha)	víz (l/ha)	
burgonya	alternáriás betegség, burgonyavész (fitoftóras betegség)	4	7	0,4	200-600	levélnövekedés kezdetétől (BBCH 10) levélsárgulásig (BBCH 93)
<b>Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)</b> A felhasználások csak részben vannak alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási vizsgálatokkal						
lágyszárú dísznövények fásszárú dísznövények (szabadföldi) fenyőfélék	gombás levélfoltosságok	4	7	0,4	200-1000	nincs korlátozás

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Burgonyában** a védekezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel kell elkezdni. A kezeléseket a fertőzési veszélyhelyzettől függően 7-10 naponként szükséges megismételni. Erős fertőzési nyomás, illetve a fertőzésre hajlamosító környezeti tényezők mellett a kezeléseket a rövidebb permetezési forduló betartásával kell végrehajtani.

**Dísznövényekben**, illetve **fenyőfélékben** a kezelést a fertőzési veszélyhelyzet fennállásakor megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell megkezdeni és szükség esetén 7-14 naponként megismételni.

*A védekezést rezisztencia megelőző technológia alkalmazásával szükséges megvalósítani. A védekezési program keretében a készítménnyel közvetlenül egymást követően végzett kezelések száma nem haladhatja meg a hármat. A kezeléseket előtt és után más hatásmechanizmusú készítményekkel végzett védekezés(ek) közbeiktatása szükséges.*

*A készítmény felhasználásakor mindig törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.*

Hatásmechanizmus:

A **fluazinam** sejtlégzést gátló kontakt hatóanyag (FRAC kód: 29).

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## **5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások**

### **5.1. Veszélyességi besorolás**

#### **5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

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

#### **5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján**

**GHS Piktogram:**



**Figyelmeztetés:** **Veszély**

#### **Figyelmeztető mondatok/H-mondatok**

<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

\* Címkén nem feltüntetendő adat



**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok**

<b>P261</b>	Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
<b>P302 +P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P333 +P313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** (50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **5 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**5.2. Várakozási idők**

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
burgonya	7 nap
lágyszárú dísznövények fásszárú dísznövények (szabadföldi) fenyőfélék	előírása nem szükséges

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknek:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.3.1.2. *kijuttatóknak:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

### 5.3.2. *elsősegélynyújtás:*

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

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. 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. *Tilos hánytatni!*

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés.

*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.

### 6. *A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:*

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

6.2. *a csomagolószer anyaga:* **HDPE**

### 7. *A növényvédő szer eltarthatósága:*

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

### 8. *Forgalmazási kategória:* **I.**

Budapest, 2023. február 20.

**Dr. Oravec Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*