

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs Neumann J. u. 1.) ügyfélnek a **Tanos 50 DF gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Tanos 50 DF gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 12051/2002. FVM számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **módosítja**, egyúttal a **Tanos 50 DF gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 2., 4. és 5. pontja tartalmaz új előírásokat:

*Az engedélyokirat 1-11. pontja, valamint az 1. Melléklet helyébe az alábbi szövegrész lép:*

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

- |   |   |
|---|---|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>                                     | <b>12051/2002. FVM</b>  |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>                                     | <b>Tanos 50 DF</b>  |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>                              | <b>2022. április 30.</b>  |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa és a növényvédő szer gyártója:</b> | <b>DuPont Magyarország Kft.</b><br>(2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.) |

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |  |
|---|--|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>DuPont International Operations Sàrl</b><br>(2, chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand-Saconnex,<br>Genf, Svájc)  |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | gombaölőszer   |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | vízben diszpergálható granulátum (WG)  |
| <b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>  |  |
| 2.4.1. Hatóanyag (1)                      | ISO<br>név <b>cimoxanil</b><br>CAS szám 57966-95-7<br>IUPAC név 1-[(E/Z)-2-ciano-2-metoxi-imino-acetil]-3-etil-karbamid<br>tisztá hatóanyag részaránya <b>250 g/kg</b> |

## 2.4.2. Hatóanyag (2)

ISO  
név **famoxadon**

CAS szám 131807-57-3

IUPAC név 3-anilino-5-metil-5-(4-fenoxi-fenil)-1,3-oxazolidin-2,4-dion

tisztá hatóanyag részaránya **250 g/kg**

## 3. Minőségi követelmények:

## 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. cimoxanil (HPLC) 25 % (m/m)  $\pm$  1,0 % (m/m)3.1.2. famoxadon (HPLC) 25 % (m/m)  $\pm$  1,0 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adat: szemcseméret eloszlás (250 m alatt): min. 97 %

## 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)
burgonya	burgonyavész	0,4	400-500
paradicsom	paradicsomvész	0,4	400-500
szőlő (bor-, csemege-)	szőlőperonoszpóra	0,4	800-1000

## Előírt növényvédelmi technológia:

**Burgonyában** a készítménnyel végzett permetezéseket megelőző jelleggel, vagy a fertőzés igen korai szakaszában (még a tünetek megjelenése előtt) kell elkezdni és a fertőzési veszélytől függően kell ismételt elvégezni. Kisebb fertőzési nyomás mellett 10-12 napos, míg járványra hajlamosító körülmények esetén ennél rövidebb permetezési intervallum javasolt.

**Paradicsomban** a készítményt a tenyészidőszak folyamán előrejelzés alapján, megelőző kezeléssel több alkalommal kell kijuttatni. Az első permetezést közvetlenül a lombzáródás előtt szükséges elvégezni, majd a fertőzési nyomás ismeretében 3-5 alkalommal 7-10 naponként célszerű folytatni. Járványos fertőzések kialakulásakor a kezeléseket célszerű rövidebb védekezési időszakokban folytatni.

**Szőlőben** a védekezéseket előrejelzés szerint, általában 20-25 cm-es hajtásállapot körül, megelőző módon célszerű elkezdni, és a fertőzési nyomás szerint 7-12 naponként, fűrtzáródásig lehet folytatni. A szer felszívódó hatású, önmagában is kedvező biológiai hatékonyságot mutat a kórokozó ellen. A permetezéseket blokkszerűen javasolt elvégezni. Egyéb felszívódó készítményekkel keresztrezisztencia kialakulása nem ismert.

**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):	566 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem



#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H361fd</b>	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

<b>P201</b>	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
<b>P260</b>	A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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 **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
burgonya	14
paradicsom	21
borszőlő	30
csemegeszőlő	28

**5.5. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknek:	védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg/permetező arcvédő
kijuttatóknak:	védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg/permetező arcvédő

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

**5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

**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.

**Terápia:** tüneti megfigyelő kezelés.

**Ellenanyag:** specifikus antidótuma nincs.

**6. Kiszerezés, csomagolás:**

6.1. A kiszerezés térfogata/tömege:	4 g	0,4 kg	2,0 kg	3,5 kg
6.2. A csomagolószersz anyaga:	többrétegű papírzacskó	HDPE doboz/ alufólia tasak	HDPE doboz/ alufólia tasak	HDPE doboz/ alufólia tasak

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

**8. Forgalmazási kategória: II.**

*Az Ügyfél köteles a Tanos 50 DF gombaölő permetezőszersz megváltozott felhasználására vonatkozó információkról körlevél útján tájékoztatni kereskedelmi partnereit a határozat hatályba lépésével egyidejűleg. Egyúttal köteles felhívni a felhasználók figyelmét a Tanos 50 DF gombaölő permetezőszersz napraforgóban történő felhasználásának 2017. augusztus 31. napjától való tilalmára.*

A jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2017. augusztus 31. napjáig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket öntapadó kivitelű kiegészítő címkével feltüntetni, ezzel egyidejűleg az elkészült, forgalomba került kiegészítő címkét az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából benyújtani. **A kiegészítő címkének tartalmaznia kell a jelen határozat számát (04.2/1536-1/2017. NÉBIH), a szer nevét (Tanos 50 DF gombaölő permetezőszersz), a készítmény megváltozott felhasználására vonatkozó előírásokat, valamint fel kell hívnia a figyelmet a napraforgóban történő felhasználás visszavonására.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 50.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

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, 2017. április 28.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

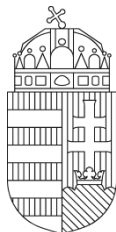
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(131/2017.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
**Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 12051/2002. FVM  
**1.2. Növényvédő szer neve:** Tanos 50 DF  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. április 30.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa és a növényvédő szer gyártója:** DuPont Magyarország Kft.  
(2040 Budaörs, Neumann J. u. 1.)

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** DuPont International Operations Sàrl  
(2, chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand-Saconnex, Genf, Svájc)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **cimoxanil**  
CAS szám 57966-95-7  
IUPAC név 1-[(E/Z)-2-ciano-2-metoxi-imino-acetil]-3-etil-karbamid  
tisztá hatóanyag részaránya **250 g/kg**
- 2.4.2. Hatóanyag (2) ISO név **famoxadon**  
CAS szám 131807-57-3  
IUPAC név 3-anilino-5-metil-5-(4-fenoxi-fenil)-1,3-oxazolidin-2,4-dion  
tisztá hatóanyag részaránya **250 g/kg**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **cimoxanil** (HPLC) 25 % (m/m)  $\pm$  1,0 % (m/m)3.1.2. **famoxadon** (HPLC) 25 % (m/m)  $\pm$  1,0 % (m/m)3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinekTájékoztató jellegű adat: szemcseméret eloszlás (250  $\mu$ m alatt): min. 97 %**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)
burgonya	burgonyavész	0,4	400-500
paradicsom	paradicsomvész	0,4	400-500
szőlő (bor-, csemege-)	szőlőperonoszpóra	0,4	800-1000

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Burgonyában** a készítménnyel végzett permetezéseket megelőző jelleggel, vagy a fertőzés igen korai szakaszában (még a tünetek megjelenése előtt) kell elkezdni és a fertőzési veszélytől függően kell ismételt elvégezni. Kisebb fertőzési nyomás mellett 10-12 napos, míg járványra hajlamosító körülmények esetén ennél rövidebb permetezési intervallum javasolt.

**Paradicsomban** a készítményt a tenyészidőszak folyamán előrejelzés alapján, megelőző kezeléssel több alkalommal kell kijuttatni. Az első permetezést közvetlenül a lombzáródás előtt szükséges elvégezni, majd a fertőzési nyomás ismeretében 3-5 alkalommal 7-10 naponként célszerű folytatni. Járványos fertőzések kialakulásakor a kezeléseket célszerű rövidebb védekezési időszakokban folytatni.

**Szőlőben** a védekezéseket előrejelzés szerint, általában 20-25 cm-es hajtásállapot körül, megelőző módon célszerű elkezdni, és a fertőzési nyomás szerint 7-12 naponként, fűtzáródásig lehet folytatni. A szer felszívódó hatású, önmagában is kedvező biológiai hatékonyságot mutat a kórokozó ellen. A permetezéseket blokkszerűen javasolt elvégezni. Egyéb felszívódó készítményekkel keresztrezisztencia kialakulása nem ismert.

**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):	566 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem



#### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H361fd</b>	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.*
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

<b>P201</b>	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
<b>P260</b>	A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P362+P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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 **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
burgonya	14
paradicsom	21
borszőlő	30
csemegeszőlő	28

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknek:	védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg/permetező arcvédő
kijuttatóknak:	védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg/permetező arcvédő

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

**5.5.2. Elsősegélynyújtás:**

**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.

**Terápia:** tüneti megfigyelő kezelés.

**Ellenanyag:** specifikus antidótuma nincs.

**6. Kiszereles, csomagolás:**

6.1. A kiszereles térfogata/tömege:	4 g	0,4 kg	2,0 kg	3,5 kg
6.2. A csomagolószer anyaga:	többrétegű papírzacskó	HDPE doboz/ alufólia tasak	HDPE doboz/ alufólia tasak	HDPE doboz/ alufólia tasak

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

**8. Forgalmazási kategória: II.**

Budapest, 2017. április 28.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*