

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs, Neumann J. u.1.) által képviselt **DuPont de Nemours S.A.S.** (Defense Plaza, 23/25 rue Delariviere Lefoullon, Defense 9, 92064 La Defense Cedex, Franciaország) ügyfélnek a **Titus Plus DF gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Titus Plus DF gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **15540/2003. FVM** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Titus Plus DF gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1. és 5. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 15540/2003. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Titus Plus DF |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2023. április 30. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | DuPont de Nemours S.A.S.
Defense Plaza, 23/25 rue Delariviere Lefoullon,
Defense 9, 92064 La Defense Cedex,
Franciaország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | DuPont Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Neumann J. u.1. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | DuPont de Nemours S.A.S.
Defense Plaza, 23/25 rue Delariviere Lefoullon,
Defense 9, 92064 La Defense Cedex,
Franciaország |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó permetezőszer |

2.3. Növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag ISO név **rimiszulfuron**
 CAS szám 122931-48-0
 IUPAC név 1-(4-6-dimetoxi-pirimidin-2-il)-3-(3-etil-szulfonil-2-piridil-szulfonil)-karbamid
 tiszta hatóanyag részaránya **32,5 g/kg**

2.4.1. Hatóanyag ISO név **dikamba**
 CAS szám 1918-00-9
 IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoésav
 tiszta hatóanyag részaránya **609 g/kg**

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

rimiszulfuron (HPLC) **min 3 % (m/m)**
dikamba (HPLC) **60 ± 2,5 % (m/m)**

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

3.2.1. Szemcseméret eloszlás **min 90 %**
 (355 m szitán)

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kijuttatáshoz szükséges	
		szer min. és max.	víz min. és max.
		mennyisége	
		g/ha	l/ha
kukorica (takarmány)	magról kelő, valamint évelő egy- és kétszikű gyomnövények	383 1 db vízdoldható csomagolás	200-300

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt posztemergensen kell kipermetezni a már kikelt gyomnövényekre, a kukorica 2 leveles korától maximálisan 7 leveles fejlettségéig. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre. A kijuttatás optimális időszaka az évelő kétszikűek ellen a *Cirsium arvense* tölevélrózsás állapota, a *Convolvulus arvensis* és *Calystegia sepium* esetében pedig akkor van, amikor a hajtások hossza átlagosan eléri a 12-20 cm-t. Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen 1-3 leveles korukban, évelő egyszikűek (*Sorgum*, *Agropyron*) ellen akkor kell a kezelést elvégezni, amikor a gyomnövények a 15-20 cm-es magasságot (hajtáshosszt) eléri.

A készítmény kijuttatása történhet egyszeri kezeléssel, vagy osztott kezelés formájában. Osztott kezelés esetén a két permetezés időpontja között 2, max. 3 hét legyen.

Egyszeri kezelésnél 383 g/ha a dózis.

Osztott kezelési módban az első kezelés alkalmával hektáronként 287 g a második kezelés során 191 g szert szükséges kijuttatni. az osztott kezelés Sorgum, Agropyron gyomfajokkal erősen fertőzött területre javasolt. A készítményhez Trend® 90 nedvesítő szer hozzáadás 100/ ml/100 liter permetlé dózisban minden esetben szükséges.

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagaszati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

A +25°C feletti, illetve +10°C alatti hőmérsékleten való permetezés fitotoxikus hatást válthat ki a kultúrnövényben. A kukorica hibridek herbicid-érzékenységeire vonatkozó információk a készítmény gyártójánál és/vagy a hibrid előállítónál állnak rendelkezésre.

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. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P264** A használatot követően a kezét és az arcot alaposan meg kell mosni
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszak idején nem alkalmazható!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. Előkészítőknak

és kijuttatóknak:

védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg (3-as jelű), védőlábbeli, védőkalap. (Zárt, túlnyomásos gépkabinban a kijuttatónak nem szükséges.)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: ált. eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. 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. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 2 x 383 g

6.2. A csomagolószerszám anyaga: vízzeloldható tasak (WSB), légmentesen záródó alufólia tasakban

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján készült és jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A már raktáron lévő készleteket a határozat alapján elfogadott kiegészítő címkével kell ellátni. A megváltozott termékcímkét és a kiegészítő címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

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, 2018. április 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

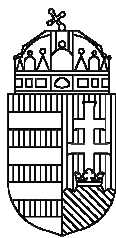
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(130/2018.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 15540/2003. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Titus Plus DF
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. április 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** DuPont de Nemours S.A.S.
Defense Plaza, 23/25 rue Delariviere Lefoullon,
Defense 9, 92064 La Defense Cedex,
Franciaország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** DuPont Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Neumann J. u.1.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** DuPont de Nemours S.A.S.
Defense Plaza, 23/25 rue Delariviere Lefoullon,
Defense 9, 92064 La Defense Cedex,
Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag** **ISO név** **rimszulfuron**
CAS szám 122931-48-0
IUPAC név 1-(4-6-dimetoxi-pirimidin-2-il)-3-(3-etil-szulfonil-2-piridil-szulfonil)-karbamid
tisztá hatóanyag részaránya **32,5 g/kg**
- 2.4.1. Hatóanyag** **ISO név** **dikamba**
CAS szám 1918-00-9
IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav
tisztá hatóanyag részaránya **609 g/kg**

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

rimiszulfuron (HPLC)	min 3 %(m/m)
dikamba (HPLC)	60 ± 2,5 %(m/m)

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

3.2.1. Szemcseméret eloszlás **min 90 %**
(355 m szítán)

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	kijuttatáshoz szükséges	
		szer min. és max.	víz min. és max.
		mennyisége	
		g/ha	l/ha
kukorica (takarmány)	magról kelő, valamint évelő egy- és kétszikű gyomnövények	383 1 db vízzeloldható csomagolás	200-300

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt posztemergensen kell kipermetezni a már kikelt gyomnövényekre, a kukorica 2 leveles korától maximálisan 7 leveles fejlettségéig. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre. A kijuttatás optimális időszaka az évelő kétszikűek ellen a *Cirsium arvense* tölevélrózsás állapota, a *Convolvulus arvensis* és *Calystegia sepium* esetében pedig akkor van, amikor a hajtások hossza átlagosan eléri a 12-20 cm-t. Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen 1-3 leveles korukban, évelő egyszikűek (*Sorgum*, *Agropyron*) ellen akkor kell a kezelést elvégezni, amikor a gyomnövények a 15-20 cm-es magasságot (hajtáshosszt) elérik.

A készítmény kijuttatása történhet egyszeri kezeléssel, vagy osztott kezelés formájában. Osztott kezelés esetén a két permetezés időpontja között 2, max. 3 hét legyen.

Egyszeri kezelésnél 383 g/ha a dózis.

Osztott kezelési módban az első kezelés alkalmával hektáronként 287 g a második kezelés során 191 g szert szükséges kijuttatni. az osztott kezelés *Sorgum*, *Agropyron* gyomfajokkal erősen fertőzött területre javasolt. A készítményhez Trend® 90 nedvesítő szer hozzáadás 100/ ml/100 liter permetlé dózisban minden esetben szükséges.

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagaszati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

A +25°C feletti, illetve +10°C alatti hőmérsékleten való permetezés fitotoxikus hatást válthat ki a kultúrnövényben. A kukorica hibridek herbicid-érzékenységre vonatkozó információk a készítmény gyártójánál és/vagy a hibrid előállítónál állnak rendelkezésre.

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 ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P264	A használatot követően a kezét és az arcot alaposan meg kell mosni
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	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.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kukorica (takarmány)	előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás.

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. Előkészítőknak

és kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg (3-as jelű), védőlábbeli, védőkalap. (Zárt, túlnyomásos gépkabinban a kijuttatónak nem szükséges.)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: ált. eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. 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. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 2 x 383 g

6.2. A csomagolóeszköz anyaga: vízzeloldható tasak (WSB), légmentesen záródó alufólia tasakban

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2018. április 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.