



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

Ügyintéző: Janka Adél
Határozatszám: 04.2/3628-1/2016.
Oldalak száma: 7
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Safari 50 DF gyomirtó permetezőszer
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
felülvizsgálata

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs Neumann J. u. 1.) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Safari 50 DF gyomirtó permetezőszer 46366/2004. FVM** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, **04.2/3628-1/2016. NÉBIH** számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/3628-1/2016.
1.2. Növényvédő szer neve: Safari 50 DF
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2026.07.31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: DuPont Magyarország Kft.
(2040 Budaörs Neumann J. u. 1.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** DuPont International Operations Sàrl
(Svájc)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer
2.3. Növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. Hatóanyag ISO név **trifluszulfuron-metil**
CAS szám 126535-15-7
IUPAC név metil-2-[[4-(dimetilamino)-6-(2,2,2-trifluoretóxi)-
1,3,5-triazin-2-il]karbamoilszulfamoil]-3-
metilbenzoát
tisztá hatóanyag részaránya **500 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **trifluszofuron-metil** (HPLC/UV) 50 % (m/m) ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek.

megjelenés: barna színű, enyhén lignin szagú granulátum

ömlesztett térfogatsűrűség: 0,73 g/ml

pH (1%-os diszperzió, 20 °C): 8,0

nedvesíthetőség: 5,4 s

tartós habképződés (0,06%-os diszperzió, 1 perc): 11 ml

nedves szitamaradék (75 µm-es szitán): 0,062%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer (g/ha) víz (l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	3	7-14	30	200-300	2 leveles állapotól sorzáródás végéig (BBCH 12-39)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb három alkalommal használható!

Cukorrépában a készítményt a kultúrnövény két valódi leveles állapotától sorzáródás végéig kell kijuttatni 30 g/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles állapotától 2 leveles fejlettségéig kell kijuttatni a készítményt. Amennyiben újabb kezelés(ek)re lenne szükség, azt mindig a gyomok szikleveles állapotától 2 leveles állapotáig kell elvégezni (a két kezelés között 7-14 nap eltéréssel).

A készítmény csak a kikelt gyomnövényeket pusztítja el, tartós hatása nincs. A permetléhez minden esetben permetezőszer segédanyagot (nem ionos nedvesítőszert) kell adagolni.

A készítmény hatékony a selyemmályva, szerbtövis fajok, szőrös disznóparéj, parlagfű, ebszifű, mezei tüköz, pásztortáska, tarka kenderkefű, ragadós galaj, árvakelésű napraforgó*, árvacsalán fajok, egynyári szélfű, fekete ebszőlő, lapulevelű keserűfű, baracklevelű keserűfű, vadrepce, perzsa veronika ellen (*csak a hagyományos, vagyis nem tribenuron-metil toleráns és nem imazamox-toleráns árvakelés ellen).

Hatás kiegészítés céljából a készítmény kombinálható fenmedifam, dezmedifam, kloridazon, etofumezát, metamitron hatóanyagú készítményekkel. A trifluszofuron-metil és fenmedifam kombinációt metamitron hatóanyagú készítmény alacsonyabb, - annak engedélyezett dózisától eltérően - 490 g hatóanyag/ha dóziséval kombinálva is ki lehet juttatni. A készítményt csak egyenletesen fejlett, növényi kórokozóktól, rovarkártevőktől mentes répaállományra lehet kipermetezni. Ha a hőmérséklet a 25°C-t a tervezett védekezés időpontját követő 6 órán át meghaladja, a permetezést az esti órákban kell végrehajtani. A permetezés után a gépet 1 %-os szalmiákszeszes oldattal kell átmosni.

Normál vetésváltás esetén bármilyen szántóföldi kultúrnövény vethető a normál vetésidő betartásával. Kertészeti, zöldség és dísnövény kultúrák vetése, telepítése előtt kérje ki a gyártó cég munkatársainak véleményét.

A kultúrnövény kipusztulása esetén 4 hónapon belül cukorrépával, tavaszi árpával, vagy lennel vethető újra a terület.

A trifluszulfuron-metil hatóanyag a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartozik.

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):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékeltlen veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H351	Feltehetően rákot 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):

- P202** Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepl) biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

előkészítőknek	védőkesztyű
kijuttatóknak	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszérelés, csomagolás:

6.1.A kiszérelés tömege/térfogata:	60 g, 90 g, 120 g, 240 g
6.2. A csomagolószersz anyaga:	HDPE

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: I.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 46366/2004. FVM számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2017. február 28-ig forgalmazhatók.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 Ft, amelyet az ügyfél befizetett.

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, 2016. augusztus 2.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

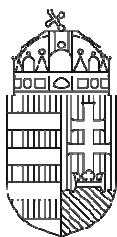
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(211/2016.)



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: **04.2/3628-1/2016.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Safari 50 DF**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026.07.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **DuPont Magyarország Kft.**
(2040 Budaörs Neumann J. u. 1.)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **DuPont International Operations Sàrl**
(Svájc)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízben diszpergálható granulátum (WG)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag
- ISO név **trifluszulfuron-metil**
- CAS szám **126535-15-7**
- IUPAC név **metil-2-[[4-(dimetilamino)-6-(2,2,2-trifluoretoxi)-1,3,5-triazin-2-il]karbamoilszulfamoil]-3-metilbenzoát**
- tiszta hatóanyag részaránya **500 g/kg**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **trifluszofuron-metil** (HPLC/UV) 50 % (m/m) ± 2,5 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Tájékoztató jellegű adat:

Meg kell felelnie a „WG” formuláció FAO követelményeinek.

megjelenés: barna színű, enyhén lignin szagú granulátumömlesztett térfogatsűrűség: 0,73 g/mlpH (1%-os diszperzió, 20 °C): 8,0nedvesíthetőség: 5,4 startós habképződés (0,06%-os diszperzió, 1 perc): 11 mlnedves szitamaradék (75 µm-es szitán): 0,062%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges szer (g/ha) víz (l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cukorrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	3	7-14	30	200-300	2 leveles állapottól sorzáródás végéig (BBCH 12-39)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb három alkalommal használható!

Cukorrépában a készítményt a kultúrnövény két valódi leveles állapotától sorzáródás végéig kell kijuttatni 30 g/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles állapotától 2 leveles fejlettségéig kell kijuttatni a készítményt. Amennyiben újabb kezelés(ek)re lenne szükség, azt mindig a gyomok szikleveles állapotától 2 leveles állapotáig kell elvégezni (a két kezelés között 7-14 nap eltéréssel).

A készítmény csak a kikelt gyomnövényeket pusztítja el, tartós hatása nincs. A permetléhez minden esetben permetezőszer segédanyagot (nem ionos nedvesítőszer) kell adagolni.

A készítmény hatékony a selyemmályva, szerbtövis fajok, szőrös disznóparéj, parlagfű, ebszikfű, mezei tixszem, pásztortáska, tarka kenderkefű, ragadós galaj, árvakelésű napraforgó*, árvacsalan fajok, egynyári szélfű, fekete ebszőlő, lapulevelű keserűfű, baracklevelű keserűfű, vadrepce, perzsa veronika ellen (*csak a hagyományos, vagyis nem tribenuron-metil toleráns és nem imazamox-toleráns árvakelés ellen).

Hatás kiegészítés céljából a készítmény kombinálható fenmedifam, dezmedifam, kloridazon, etofumezát, metamitron hatóanyagú készítményekkel. A trifluszofuron-metil és fenmedifam kombinációt metamitron hatóanyagú készítmény alacsonyabb, - annak engedélyezett dóziséval eltérően - 490 g hatóanyag/ha dóziséval kombinálva is ki lehet juttatni. A készítményt csak egyenletesen fejlett, növényi kórokozóktól, rovarkártevőktől mentes répaállományra lehet

kipermetezni. Ha a hőmérséklet a 25°C-t a tervezett védekezés időpontját követő 6 órán át meghaladja, a permetezést az esti órákban kell végrehajtani. A permetezés után a gépet 1 %-os szalmiákszeszes oldattal kell átmosni.

Normál vetésváltás esetén bármilyen szántóföldi kultúrnövény vethető a normál vetésidő betartásával. Kertészeti, zöldség és dísnövény kultúrák vetése, telepítése előtt kérje ki a gyártó cég munkatársainak véleményét.

A kultúrnövény kipusztulása esetén 4 hónapon belül cukorrépával, tavaszi árpával, vagy lennel vethető újra a terület.

A trifluszulfuron-metil hatóanyag a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartozik.

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):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékelten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H351	Feltehetően rákot 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):

- P202** Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyp) biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

előkészítőknek	védőkesztyű
kijuttatóknak	védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. Kiszárlás, csomagolás:

6.1. A kiszárlás tömege/térfogata:	60 g, 90 g, 120 g, 240 g
6.2. A csomagolóanyag anyaga:	HDPE

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: **I.**

Budapest, 2016. augusztus 2.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.