



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj-és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Lázár Nelli
HATÁROZATSZÁM: 04.2/7892-1/2011.
OLDALAK SZÁMA: 6
MELLÉKLET: 1 (4 oldal)

TÁRGY: Athos gyomirtó permetezőszersz
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének felülvizsgálata

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal - mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Monsanto Hungária Kft.** (1238 Budapest, Majori út hrsz. 0195975.) által képviselt **Monsanto Europe S.A.** (Avenue de Tervuren 270-272, B 1150 Brussels, Belgium) ügyfél kérelmére indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság az **Athos gyomirtó permetezőszersz** 12216/2002. FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az e határozat mellékletét képező, 04.2/7892-1/2011. MGSZH számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.3. engedélyokirat érvényessége:	2021.12.31.
1.1. engedélyokirat száma:	04.2/7892-1/2011.
1.2. engedélyezett név:	Athos Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 B 1150 Brussels Belgium
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 B 1150 Brussels Belgium
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Monsanto Hungária Kft. 1238 Budapest, Majori út hrsz 0195975.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója:	Van Diest Supply Co., 1434 220th Street / P.O. Box 610 Webster City, Iowa 505950-0610, USA
2.1.1. hatóanyag gyártója:	Sumitomo Chemical Co., Ltd., OITA Works 2200 Tsurusaki, Oita 870-0106, Japan
2.2. növényvédő szer rendeltetése:	gyomirtószer
2.3. növényvédő szer formulációja:	vízoldható granulátum (WG)
2.4. növényvédő szer összetétele:	
2.4.1. hatóanyag	ISO szulfoszulfuron név

CAS szám 141776-32-1

IUPAC név 1-(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-il)-3-[(2 etán-szulfonil-imidazo[1,2-a]piridin) szulfonil]urea

tisztá hatóanyag részaránya 750 g/kg

technikai hatóanyag specifikációja Monsanto – szulfoszulfuron Annex II. dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. szulfoszulfuron (HPLC/UV): 75,0 ± 3 %(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok

elefántcsont fehér színű granulátum
pH (1%-os oldat)(20°C): 5,5
ömlesztett sűrűség: 0,55-0,57 g/cm³**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges		az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
		készítmény (g/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza	magról kelő kétszikű, magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	13-26	150-300	2 nóduszos állapot (BBCH 32)
tritikálé	magról kelő kétszikű, magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	13	150-300	bokrosodás vége (BBCH 29)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

Őszi búzában a készítmény a bokrosodás kezdetétől a 2 nóduszos (BBCH 21-32) állapotig juttatható ki.**Tritikáléban** a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig (BBCH 21-29) alkalmazható.A készítményre érzékeny magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles fejlettségükkor a legérzékenyebbek, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-3 levélörvös állapotában.A magról kelő egyszikű gyomnövények esetében azok 1-3 leveles állapotában van a készítmény kijuttatásának optimális időpontja. Tarackbúza (*Agropyron repens*) esetében a gyomnövény 3-5 leveles fejlettségénél kell kijuttatni a készítményt.A készítmény dózisát az határozza meg, hogy milyen gyomnövény ellen irányul a védekezés. Nagy széltyppan (*Apera spica-venti*) ellen 13 g/ha dózisban kell alkalmazni, közepes vadzab (*Avena fatua*) és tarackbúza (*Agropyron repens*) fertőzés esetén 20 g/ha dózisban javasolt

kijuttatni. Rozsnok fajokkal (*Bromus spp.*), vadzabbal és tarackbúzával erősen fertőzött területen a készítményt 26 g/ha dózisban kell alkalmazni.

Átlagos, 2-3 levélörvösnél nem fejlettebb ragadós galaj fertőzésnél a 26 g/ha-os dózis önmagában is elegendő, erős fertőzés és fejlettebb egyedek ellen a készítményt 20 g/ha-os dózisban *fluroxipir* hatóanyagú készítménnyel, annak engedélyokiratában meghatározott alacsonyabb dóziséval kombinációban kell alkalmazni.

Mezei acat (*Cirsium arvense*) vagy erős pipacs (*Papaver rhoeas*) fertőzés esetén a készítmény 20 g/ha-os dóziséval *MCPA* hatóanyagú készítmény engedélyezett dóziséval kombinációban javasolt alkalmazni.

Nem ionos tapadásfokozó adalékanyag hozzáadásával a gyomirtó hatás fokozható!

A készítmény 20-26 g/ha-os dóziséval kezelt területre, a kezelést követő egy évig cukorrépa, cirok, zöldségnövények nem vethetőek illetve ültethetőek!

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:



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes**

Méhveszélyesség: **nem jelölésköteles**

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* *mérsékelten veszélyes*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* *nem jelölésköteles*

Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**

R-mondatok:

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 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!)

* Címkén nem feltüntetendő adat

- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!
- A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, tritikále	előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknek	előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges
kijuttatóknak	előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

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

5.3.2. 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 antitóduma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!
(219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján)

6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:

6.1. a kizserelés térfogata/tömege: 26,6/53,3/133 g

6.2. a csomagolóanyag anyaga: PET/Monax/LLDPE borítású több rétegű műanyag tasak/HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

I.

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

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

Az eljárás díja 2.500.000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal (a továbbiakban: MgSzH) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2011. november 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. ügyfél hazai képviselete
2. irattár

(262/2011.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj-és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.3. engedélyokirat érvényessége:

2021.12.31.
04.2/7892-1/2011.

1.1. engedélyokirat száma:

1.2. engedélyezett név:

Athos
Monsanto Europe S.A.
Avenue de Tervuren 270-272
B 1150 Brussels
Belgium

1.4. engedélyokirat tulajdonosa:

1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:

Monsanto Hungária Kft.
1238 Budapest, Majori út hrsz 0195975.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója:

Van Diest Supply Co.,
1434 220th Street / P.O. Box 610
Webster City, Iowa 505950-0610, USA

2.1.1. hatóanyag gyártója:

Sumitomo Chemical Co., Ltd.,
OITA Works
2200 Tsurusaki, Oita 870-0106, Japan

2.2. növényvédő szer rendeltetése:

gyomirtószer

2.3. növényvédő szer formulációja:

vízoldható granulátum (WG)

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO **szulfoszulfuron**
név

CAS szám 141776-32-1

IUPAC név 1-(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-il)-3-[(2 etán-szulfonil-
imidazo[1,2-a]piridin) szulfonil]urea

tiszta hatóanyag részaránya **750 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Monsanto – szulfoszulfuron Annex II. dokumentáció

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

3.1.1. szulfoszulfuron (HPLC/UV):

75,0 ± 3 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Tájékoztató jellegű adatok

Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinekelefántcsont fehér színű granulátum
pH (1%-os oldat)(20°C): 5,5
ömlesztett sűrűség: 0,55-0,57 g/cm³**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges		az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
		készítmény (g/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza	magról kelő kétszikű, magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	13-26	150-300	2 nóduszos állapot (BBCH 32)
tritikálé	magról kelő kétszikű, magról kelő és évelő egyszikű gyomnövények	13	150-300	bokrosodás vége (BBCH 29)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

Őszi búzában a készítmény a bokrosodás kezdetétől a 2 nóduszos (BBCH 21-32) állapotig juttatható ki.

Tritikáléban a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig (BBCH 21-29) alkalmazható.

A készítményre érzékeny magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles fejlettségükkor a legérzékenyebbek, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-3 levélörvös állapotában.

A magról kelő egyszikű gyomnövények esetében azok 1-3 leveles állapotában van a készítmény kijuttatásának optimális időpontja. Tarackbúza (*Agropyron repens*) esetében a gyomnövény 3-5 leveles fejlettségénél kell kijuttatni a készítményt.

A készítmény dózisát az határozza meg, hogy milyen gyomnövény ellen irányul a védekezés. Nagy széltyippan (*Apera spica-venti*) ellen 13 g/ha dózisban kell alkalmazni, közepes vadzab (*Avena fatua*) és tarackbúza (*Agropyron repens*) fertőzés esetén 20 g/ha dózisban javasolt kijuttatni. Rozsnok fajokkal (*Bromus spp.*), vadzabbal és tarackbúzával erősen fertőzött területen a készítményt 26 g/ha dózisban kell alkalmazni.

Átlagos, 2-3 levélörvösnél nem fejlettebb ragadós galaj fertőzésnél a 26 g/ha-os dózis önmagában is elegendő, erős fertőzés és fejlettebb egyedek ellen a készítményt 20 g/ha-os dózisban *fluroxipir* hatóanyagú készítménnyel, annak engedélyokiratában meghatározott alacsonyabb dózisával kombinációban kell alkalmazni.

Mezei acat (*Cirsium arvense*) vagy erős pipacs (*Papaver rhoeas*) fertőzés esetén a készítmény 20 g/ha-os dózisát *MCPA* hatóanyagú készítmény engedélyezett dózisával kombinációban javasolt alkalmazni.

Nem ionos tapadásfokozó adalékanyag hozzáadásával a gyomirtó hatás fokozható!

A készítmény 20-26 g/ha-os dózisával kezelt területre, a kezelést követő egy évig cukorrépa, cirok, zöldségnövények nem vethetőek illetve ültethetőek!

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:



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes**

Méhveszélyesség: **nem jelölésköteles**

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* *mérsékelten veszélyes*

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* *nem jelölésköteles*

Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles**

R-mondatok:

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 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!
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. várakozási idők5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, tritikále	előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

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

<i>előkészítőknak</i>	előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges
<i>kijuttatóknak</i>	előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges

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

5.3.2. *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.

A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!
(219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján)

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:6.1. *a készrelés térfogata/tömege:* 26,6/53,3/133 g6.2. *a csomagolószer anyaga:* PET/Monax/LLDPE borítású több rétegű műanyag tasak/HDPE**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

8. Forgalmazási kategória**I.**

Budapest, 2011. november 28.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató