



## 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:** 04.2/38-1/2012.

**OLDALAK SZÁMA:** 6

**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és*

*felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** Alliance 660 WG gyomirtó

**permetezősszer** forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka G. u. 3.) ügyfélnek az **Alliance 660 WG gyomirtó permetezősszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság az **Alliance 660 WG gyomirtó permetezősszer** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

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

**1.1. engedélyokirat száma:**

**04.2/38-1/2012.**

**1.2. növényvédő szer neve:**

**Alliance 660 WG**

**1.3. engedélyokirat érvényessége:**

**2016. 12.31.**

**1.4. engedélyokirat tulajdonosa:**

Nufarm Hungária Kft.  
1118 Budapest, Dayka G. u. 3

**1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:**

-

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

**2.1. növényvédő szer gyártója:**

Nufarm SAS  
92233 Gennevillers Cedex, Franciaország

**2.1.1. hatóanyag gyártója  
(metszulfuron-metil):**

DuPont International Operations Sarl  
CH-1218 Le Grand-Saconnex, Geneva, Switzerland

**2.1.2. hatóanyag gyártója  
(diflufenikan):**

Bayer CropScience SA  
69266 Lyon Cedex 09, Franciaország

**2.2. növényvédő szer rendeltetése:**

gyomirtó szer

**2.3. növényvédő szer formulációja:**

vízoldható granulátum (WG)

## 2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név	<b>metszulfuron-metil</b>
	CAS szám	74223-64-6
	IUPAC név	metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5,-triazin-2-ilkarbamoilsulfamoil)benzoát
tiszta hatóanyag részaránya		<b>60 g/kg</b>
technikai hatóanyag specifikációja		Nufarm Annex II dokumentáció

2.4.2. hatóanyag	ISO név	<b>diflufenikan</b>
	CAS szám	83164-33-4
	IUPAC név	2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-m-toliloxi)nikotinamilid
tiszta hatóanyag részaránya		<b>600 g/kg</b>
technikai hatóanyag specifikációja		Bayer Annex II dokumentáció

## 3. Az előírt minőségi követelmények:

### 3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. **metszulfuron-metil** (HPLC/UV) **6 ± 0,6 %(m/m)**

3.1.2. **diflufenikan** (HPLC/UV) **60 ± 3 %(m/m)**

### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek**

*Tájékoztató jellegű adatok:*

Bézs színű szilárd anyag (granulátum)

pH (1%-os oldat)(21°C): 11,1

térfogat sűrűség: 560 kg/m<sup>3</sup>

nedves szita teszt (75µm): 0,95-1,0 %(m/m)

#### 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés időpontja
		szer (g/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa	magról kelő kétszikű gyomnövények	60-80	200-300	3 leveles állapottól a bokrosodás végéig

#### Előírt növényvédelmi technológia:

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!*

Őszi búza, őszi árpa és tavaszi árpa kultúrában a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3 leveles állapotától a bokrosodás végéig. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj 1-3 levélörvös fejlettségkor a legérzékenyebb a készítményre.

Erősebb gyomfertőzés, fejlettebb gyomnövények esetében, az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen klórtoluron vagy izoproturon hatóanyagú készítmények 1000 - 1500 g aktív hatóanyag/ha dózisával célszerű kijuttatni.

**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:**

Xi



Irritáló

N



Környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):**

>2000 mg/kg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

kifejezetten veszélyes

**Méhveszélyesség:**

nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles;*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

nem jelölésköteles

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**R-mondatok:**

- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású  
**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 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**különleges S-mondatok:**

- SP1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközzel 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 nem permetezett biztonsági övezetet!  
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **1 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**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, őszi árpa, tavaszi árpa	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknek: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.3.2. 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.

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

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 kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 250 g, 325 g, 600 g, 1,0 kg, 1200 g

6.2. a csomagolóanyag anyaga: PET, HDPE palack

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

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

#### **8. Forgalmazási kategória**

### **I.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési 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** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatalnál, 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, 2012. január 2.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(198/2011.)



**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:

- 1.1. engedélyokirat száma: **04.2/38-1/2012.**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Alliance 660 WG**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2016. 12.31.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Nufarm Hungária Kft.  
1118 Budapest, Dayka G. u. 3
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Nufarm SAS  
92233 Gennevillers Cedex, Franciaország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója  
(metszulfuron-metil): DuPont Intrenational Operations Sarl  
CH-1218 Le Grand-Saconnex, Geneva, Switzerland
- 2.1.2. hatóanyag gyártója  
(diflufenikan): Bayer CropScience SA  
69266 Lyon Cedex 09, Franciaország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja: vízzeloldható granulátum (WG)

### 2.4. növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. hatóanyag
- |           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| ISO név   | <b>metszulfuron-metil</b>                                                    |
| CAS szám  | 74223-64-6                                                                   |
| IUPAC név | metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5,-triazin-2-<br>ilkarbamoilszulfamoil)benzoát |
- tiszta hatóanyag részaránya **60 g/kg**
- technikai hatóanyag specifikációja Nufarm Annex II dokumentáció

## 2.4.2. hatóanyag

ISO **diflufenikan**  
név

CAS szám 83164-33-4

IUPAC név 2',4'-difluor-2-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-*m*-toliloxi)nikotinamidtisza hatóanyag részaránya **600 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Bayer Annex II dokumentáció

## 3. Az előírt minőségi követelmények:

## 3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. metszulfuron-metil (HPLC/UV) **6 ± 0,6 % (m/m)**3.1.2. diflufenikan (HPLC/UV) **60 ± 3 % (m/m)**

## 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

**Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek**

Tájékoztató jellegű adatok:

Bézs színű szilárd anyag (granulátum)

pH (1%-os oldat)(21°C): 11,1

térfogat sűrűség: 560 kg/m<sup>3</sup>

nedves szita teszt (75µm): 0,95-1,0 % (m/m)

## 4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés időpontja
		szer (g/ha)	víz (l/ha)	
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa	magról kelő kétszikű gyomnövények	60-80	200-300	3 leveles állapotól a bokrosodás végéig

**Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!*

**Őszi búza, őszi árpa és tavaszi árpa** kultúrában a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3 leveles állapotától a bokrosodás végéig. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj 1-3 levélörvös fejlettségekor a legérzékenyebb a készítményre.



Erősebb gyomfertőzés, fejlettebb gyomnövények esetében, az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen klórtoluron vagy izoproturon hatóanyagú készítmények 1000 - 1500 g aktív hatóanyag/ha dóziséval célszerű kijuttatni.

**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

<b>Veszélyjel:</b>	Xi  Irritáló	N  Környezeti veszély
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>2000 mg/kg	
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes	
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles	
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>	
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles	

### R-mondatok:

- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású  
**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 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

· Címkén nem feltüntetendő adat



**különleges S-mondatok:**

- SP1** 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 nem permetezett biztonsági övezetet!  
A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **1 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**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, őszi árpa, tavaszi árpa	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

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

5.3.2. 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.

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

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 kiszérelése, csomagolása:**

6.1. a kiszérelés térfogata/tömege: 250 g, 325 g, 600 g, 1,0 kg, 1200 g

6.2. a csomagolószer anyaga: PET, HDPE palack

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória**

**I.**

**Budapest, 2012. január 2.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**