



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter
HATÁROZATSZÁM: 02.5/758/1/2010.
OLDALAK SZÁMA: 15
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: Nuance 750 WG gyomirtó permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Cheminova Magyarország Kft.** (1022 Budapest, Hankóczy Jenő u. 25/a, 2. em. 5.) által képviselt **Cheminova A/S** (P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánia) ügyfélnek a **Nuance 750 WG gyomirtó permetezőszert** 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 a **Nuance 750 WG** gyomirtó permetezőszert forgalomba hozatalát és felhasználását az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-391/2008. OTH számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/5987/2/2009. OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásai alapján, az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	02.5/758/1/2009. MgSzH Központ
1.2. növényvédő szer neve:	Nuance 750 WG gyomirtó permetezőszert
1.3. engedélyokirat érvényessége:	2016. 02. 28.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa:	Cheminova A/S (DK-7620 Lemvig, Dánia)
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Cheminova Magyarország Kft. (Budapest)

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója:	Cheminova A/S (DK-7620 Lemvig Dánia)
2.1.1. hatóanyag gyártója:	Cheminova A/S (DK-7620 Lemvig Dánia)
2.2. növényvédő szer rendeltetése:	gyomirtó permetezőszert
2.3. növényvédő szer formulációja:	vízben diszpergálható granulátum WG
2.4. növényvédő szer összetétele:	Cheminova A/S beadott dokumentációja tartalmazza
2.4.1. hatóanyag ISO név	tribenuron metil

CAS szám 101200-48-0

IUPAC név metil 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil)
karbamoilszulfamoil]benzoát

tisztá hatóanyag részaránya 750 g/kg

3. Az előírt minőségi követelmények: (az Engedélyező hatóság előírásai)

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. tribenuron metil (HPLC) 75,0 ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a WG formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

kultúra ill. felhasználási terület	károsító ill. felhasználás	kezelése k maximális száma	a kijuttatáshoz szükséges víz mennyisége		utolsó kezelési fenostádium
			g/ha	l/ha	
Őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények Cirsium arvense	1	10-25	200-300	A zászlós levél megjelenése BBCH 37, zab 2 nódusz BBCH 32)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény őszi és tavaszi kalászosokban tavasszal a fagyok megszűnését követően a kalászosok zászlós leveles koráig (zab esetében 2 nóduszig) alkalmazható. A kezelés időpontját és dózisát a gyomnövények fejlettsége és a gyomfajok összetétele határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre, Galium aparine (ragadós galaj) esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja, Cirsium arvense (mezei acat) ellen a gyomnövény tölevélrózsás állapotában kell a kezelést végrehajtani.

Cirsium arvense, valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

A hatásfokozás érdekében a permetléhez 0,5-1,0 l/ha dózisban Keratív nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai: (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF) előírásai)

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Xi



irritatív

N



környezeti veszély

OTH

OKTVF

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

>5000 mg/kg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

OKTVF

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles.

OKTVF

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

Engedélyező
hatóság

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túl érzékenységet okozhat. (szenzibilizáló hatású lehet) OTH
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat OKTVF

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet OTH
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó OTH
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást OTH
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni OTH
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani OKTVF
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap OKTVF

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! engedélyező hatóság
Spe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon OKTVF
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! OKTVF
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők: (OTH)

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
árpa, búza zab, rozs tritikálé:	Előírás szerű felhasználás esetén (BBCH 39-ig zászlós levél kiterülése) előírása nem szükséges

5.3. *munkaegészségügyi óvórendszabályok(OTH)*

5.3.1. *egyéni védőfelszerelés*

5.3.1.1. *előkészítőknek* vegyianyag ellen védő(4.típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknak* vegyianyag ellen védő(4.típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

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*, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

5.4. *egyéb környezetvédelmi előírások:-*

6. *A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:*

6.1. *a kiszerezés térfogata:* 100g 250ml-es edény

6.2. *a csomagolóanyag:* műanyag (HDPE) edény

7. *A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)*

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

8. *Forgalmazási kategória: (szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)*

I.

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

Az engedélyező hatóság a Nuance 750 WG gyomirtó permetezőszer **MgSzH Központ 02.5/xxx/y/2010** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a **Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

Az engedélyokirat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. március 25.

Tóthné Lippai Edit
igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(46/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-és Talajvédelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

Melléklet a 02.5/758/1/2010. MgSzHK számú határozathoz

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: 02.5/758/1/2009. MgSzH Központ
1.2. növényvédő szer neve: Nuance 750 WG gyomirtó permetezőszer
1.3. engedélyokirat érvényessége: 2016. 02. 28.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: Cheminova A/S (DK-7620 Lemvig, Dánia)
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Cheminova Magyarország Kft. (Budapest)

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Cheminova A/S (DK-7620 Lemvig Dánia)
2.1.1. hatóanyag gyártója: Cheminova A/S (DK-7620 Lemvig Dánia)
2.2. növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszer
2.3. növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum WG
2.4. növényvédő szer összetétele: Cheminova A/S beadott dokumentációja tartalmazza
2.4.1. hatóanyag ISO név **tribenuron metil**
CAS szám 101200-48-0
IUPAC név metil 2-[4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il(metil) karbamoilszulfamoil]benzoát
tisza hatóanyag részaránya **750 g/kg**

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. hatóanyag tartalom
3.1.1. tribenuron metil (HPLC) **75,0 ± 2,5 % (m/m)**
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a WG formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra terület	ill. felhasználási	károsító felhasználás	ill.	kezelése k maxi- mális	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége	utolsó kezelési fenestádium
--------------------	--------------------	--------------------------	------	------------------------------	---	--------------------------------

		<i>száma</i>	<i>g/ha</i>	<i>l/ha</i>	
Őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále)	magról kelő kétszikű gyomnövények Cirsium arvense	1	10-25	200-300	A zászlós levél megjelenése BBCH 37, zab 2 nódusz BBCH 32

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény őszi és tavaszi kalászosokban tavasszal a fagyok megszűnését követően a kalászosok zászlós leveles koráig (zab esetében 2 nóduszig) alkalmazható. A kezelés időpontját és dózisát a gyomnövények fejlettsége és a gyomfajok összetétele határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korokban a legérzékenyebbek a készítményre, Galium aparine (ragadós galaj) esetében annak 2-3 levélörvös állapotában van a kezelés optimális időpontja, Cirsium arvense (mezei acat) ellen a gyomnövény tölevélrózsás állapotában kell a kezelést végrehajtani.

Cirsium arvense, valamint 2-4 valódi levelesnél fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

A hatásfokozás érdekében a permetléhez 0,5-1,0 l/ha dózisban Keratív nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

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



irritatív



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

>5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles.

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

R-mondatok:

R 43 Bőrrel érintkezve túl érzékenységet okozhat. (szenzibilizáló hatású lehet)

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

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
Spe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5m 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)
árpa, búza zab, rozs tritikálé:	Előírás szerű felhasználás esetén (BBCH 39-ig zászlós levél kiterülése) előírása nem szükséges

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

- 5.3.1.1. előkészítőknak vegyianyag ellen védő(4.típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli
 5.3.1.2. kijuttatóknak vegyianyag ellen védő(4.típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

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, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:-**6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:**

6.1. a kiszerezés térfogata: 100g 250ml-es edény

6.2. a csomagolóeszköz anyaga:műanyag (HDPE) edény

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2010. március 25.

Tóthné Lippai Edit

igazgató
P.H.