



## 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:** 04.2/3322-2/2011.

**OLDALAK SZÁMA:** 6

**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** Taltos N 450 WG gyomirtó

permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a Dow AgroSciences Hungary Kft. (1016 Budapest, Hegyalja u.7-13.) ügyfélnek a Taltos N 450 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 Taltos N 450 WG gyomirtó permetezőszert forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

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

**1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/3322-2/2011.

**1.2. növényvédő szer neve:** Taltos N 450 WG

**1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2014. 09. 30.

**1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Dow AgroSciences Hungary Kft.  
1016 Budapest, Hegyalja u.7-13.

**1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

**2. A növényvédő szer adatai:**

**2.1. növényvédő szer gyártója:** Dow Chemical Company  
Midland, Michigan 48640, USA

**2.1.1. hatóanyag gyártója:** Dow Chemical Company  
Midland, Michigan 48640, USA

**2.1.1. hatóanyag gyártója:** Dow Chemical Company  
Midland, Michigan 48640, USA

**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 aminopirialid**  
név

CAS szám 150114-71-9

IUPAC név 4-amino-3,6-diklórpíridin-2-karboxilsav

tisztá hatóanyag részaránya **300 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Dow AgroScience Annex II dokumentáció

**2.4.2. hatóanyag****ISO floraszulam**  
név

CAS szám 145701-23

IUPAC név N-[2,6-difluorfenil]-8-fluor-5-metoxi[1,2,4]triazol[1,5-c]pirimidin-2-szulfonamid

tisztá hatóanyag részaránya **150 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Dow AgroScience Annex II dokumentáció

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

3.1.1. aminopirialid (HPLC)

**30,0 ± 1,5 % (m/m)**

3.1.2. floraszulam (HPLC)

**15,0 ± 0,9 % (m/m)****3.2. fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek****Tájékoztató adatok**megjelenés: barna granulátum,  
ömlesztett fajsúly 0,491 g/mL  
az 1%-os oldat pH-ja: 2,46 (22,8°C)**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
		szer (g/ha)	víz (l/ha)	
Őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále)	magról kelő és évelő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó	33	200-300	két nóduszos állapot

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítményt a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől két nóduszos állapotáig lehet kijuttatni. *Egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal alkalmazható!*

A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös, az évelő kétszikű gyomfajok apró szulák (*Convolvulus arvensis*) 10-15 cm-es fejlettségénél, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A készítményhez nedvesítőszer hozzáadása javasolt.

**Az alkalmazást követő évben nem kerülhet ugyanarra területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, lucerna, szója)! Kötött talajon, és száraz időjárás esetén a burgonya károsodhat.**

**A Taltos N 450 WG-vel kezelt gabona szalmáját gombatermesztéshez komposztként felhasználni tilos!**



**A Taltos N 450 WG gyomirtószerrel kezelt gabona szalmájának a termelő gazdaságban kell maradnia, felhasználásával készült szervesztrágyát a kétszikű kultúra vetése, ill. ültetése előtt 7 hónappal a talajba kell dolgozni!**

**A kezelt gabona szalmája biogáz előállításához nem használható!**

*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	<b>Xi</b> 	<b>N</b> 
	irritáló	környezeti veszély
A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	>5000 mg/kg	
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles	
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>	
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölés köteles	

**R-mondatok:**

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

**S-mondatok:**

- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

Címkén nem feltüntetendő adat

- S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
 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 **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!  
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 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 és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále)	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, terápia: 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.

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: palackban 100-3000 gr töltő súllyal (0,25l-5l)  
zacskóban 10-100gr

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE palack vagy laminált fólia zacskó

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

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

**8. Forgalmazási kategória**

**II.**

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, 2011. június 28.

**Dr. Bognár Lajos**  
**mb. elnök**  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(98/2011.)



IUPAC név *N*-[2,6-difluorfenil]-8-fluor-5-metoxi[1,2,4]triazol[1,5-*c*]pirimidin-2-szulfonamid

tiszta hatóanyag részaránya **150 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja Dow AgroScience Annex II dokumentáció

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. aminopirialid (HPLC) **30,0 ± 1,5 % (m/m)**

3.1.2. floraszulam (HPLC) **15,0 ± 0,9 % (m/m)**

#### 3.2. fizikai-kémiai tulajdonságok:

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

megjelenés: barna granulátum,  
ömlesztett fajsúly 0,491 g/mL  
az 1%-os oldat pH-ja: 2,46 (22,8°C)

#### Tájékoztató adatok

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

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
		szer (g/ha)	víz (l/ha)	
Őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále)	magról kelő és évelő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó	33	200-300	két nóduszos állapot

#### **Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítményt a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől két nóduszos állapotáig lehet kijuttatni. *Egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal alkalmazható!*

A kijuttatás időpontját elsősorban a gyomnövények fenológiai állapota határozza meg. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 2-4 levélörvös, az évelő kétszikű gyomfajok apró szulák (*Convolvulus arvensis*) 10-15 cm-es fejlettségénél, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. A készítményhez nedvesítőszer hozzáadása javasolt.

**Az alkalmazást követő évben nem kerülhet ugyanarra területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, lucerna, szója)! Kötött talajon, és száraz időjárás esetén a burgonya károsodhat.**

**A Taltos N 450 WG-vel kezelt gabona szalmáját gombatermesztéshez komposztként felhasználni tilos!**



**A Taltos N 450 WG gyomirtószerrel kezelt gabona szalmájának a termelő gazdaságban kell maradnia, felhasználásával készült szerves trágyát a kétszikű kultúra vetése, ill. ültetése előtt 7 hónappal a talajba kell dolgozni!**

**A kezelt gabona szalmája biogáz előállításához nem használható!**

**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	<b>Xi</b> 	<b>N</b> 
	<b>irritáló</b>	<b>környezeti veszély</b>
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;5000 mg/kg</b>	
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>	
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>	
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>	
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>	
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölés köteles</b>	

**R-mondatok:**

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

**S-mondatok:**

- S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**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:**

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

---

\*Címkén nem feltüntetendő adat



## 5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
Őszi és tavaszi kalászosok (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, rozs, tritikále)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

## 5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknál 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, terápia: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelít 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.

## 6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. a kiszerezés térfogata/tömege: palackban 100-3000 gr töltő súllyal (0,25l-5l)  
zacskóban 10-100gr

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE palack vagy laminált fólia zacskó

## 7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

**8. Forgalmasági kategória**

**II.**

Budapest, 2011. június 28.

**Dr. Bognár Lajos**  
**mb. elnök**  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
**igazgató**