

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a Dow AgroSciences Hungary Kft (2040 Budapest Neumann János u.1.) ügyfél kérelmére - Lengyelország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Taltos N 450 WG gyomirtó permetező** szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a 04.2/3322-2/2011. MgSzH Központ számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, 04.2/3733-1/2018. 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: **04.2/3733-1/2018. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Taltos N 450 WG**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Dow AgroSciences Hungary Kft.
(2040 Budapest, Neumann János u. 1.)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Dow AgroSciences 3 Milton Park, Abingdon,
Oxon, OX14-4RN, UK
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetező szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név **floraszulam**
CAS szám 145701-23-1
IUPAC név 2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazolo[1,5-c]
pirimidin-2-szulfonanilid
- tiszta hatóanyag részaránya **150 g/kg**

2.4.2. Hatóanyag (2)

ISO név **aminopirialid**
 CAS szám 150114-71-9
 IUPAC név 4-amino-3,6-diklórpíridin-2-karbonsav

tiszta hatóanyag részaránya **300 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. floraszulam (HPLC) **15,0 ±0,9 %** (m/m)
 3.1.2. aminopirialid (HPLC) **30,0 ±1,5 %** (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a „WG” formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: Barna színű szilárd anyag (granulátum)
Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,491 g/cm³
Tartós habképződés (1 perc): ≤ 60 ml
pH (1%-os hígítás, 22,8°C): 2,46
Nedves szita maradék (75µm): 0 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>A kezelések maximális száma</i>	<i>Dózis (g/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále	magról kelő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó, mezei acat	1	33	200-300	bokrosodás kezdetétől két nóduszos állapotig (BBCH 21-32)
tavaszi árpa, zab			25		3 leveles állapottól bokrosodás végéig (BBCH 13-29)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag tavaszi kijuttatással, egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi búza, őszi árpa, rozs és tritikále kultúrákban a készítményt tavasszal, posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől két nóduszos állapotáig 33 g/ha-os dózisban.

Tavaszi árpa és zab kultúrákban a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3 leveles állapotától a bokrosodás végéig 25 g/ha-os dózisban.

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, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

A hatásfokozás érdekében a permetléhez permetezőszer segédanyag (nedvesítő szer) hozzáadása szükséges.

Az alkalmazást követő évben nem kerülhet ugyanarra a területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, lucerna, szója)! Kötött talajon, száraz időjárási körülmények között a burgonyafélék (Solanaceae) családjába tartozó kultúrnövények (burgonya, paradicsom, paprika, dohány, padlizsán (tojásgyümölcs) károsodhatnak!

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!

Az aminopirialid hatóanyag a HRAC „O”, hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, a floraszulam hatóanyag pedig a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba sorolható.

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. LD₅₀ értéke (patkányon):	>5000 mg/ttkg
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 jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő vízzel.
P333-P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.

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!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- 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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.3. Várakozási idők5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

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

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.4.1.1. *Előkészítőknek:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő5.4.1.2. *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**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása, eltarthatósága**

6.1. <i>Kiszerelés térfogata/tömege:</i>	0,033 kg	0,5 kg
6.2. <i>Csomagolóanyag:</i>	laminált fólia zacskó	HDPE palack

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:**II.**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található **04.2/3322-2/2011. MgSzH** Központ számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2019. október 30.-ig forgalmazhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni.

A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.000.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2018. október 1.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

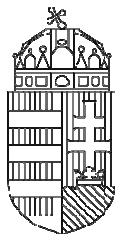
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(352/2018.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/3733-1/2018. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Taltos N 450 WG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2024. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Dow AgroSciences Hungary Kft.
(2040 Budapest, Neumann János u. 1.)
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Dow AgroSciences 3 Milton Park, Abingdon, Oxon, OX14-4RN, UK
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag (1)**
- | | |
|-----------|--|
| ISO név | floraszulam |
| CAS szám | 145701-23-1 |
| IUPAC név | 2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-szulfonanilid |
- tiszta hatóanyag részaránya **150 g/kg**
- 2.4.2. Hatóanyag (2)**
- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| ISO név | aminopirialid |
| CAS szám | 150114-71-9 |
| IUPAC név | 4-amino-3,6-diklórpíridin-2-karbonsav |
- tiszta hatóanyag részaránya **300 g/kg**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. floraszulam (HPLC) **15,0 ±0,9 % (m/m)**
- 3.1.2. aminopirialid (HPLC) **30,0 ±1,5 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**Meg kell felelnie a „WG” formuláció „FAO” követelményeinek**

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: Barna színű szilárd anyag (granulátum)
Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,491 g/cm³
Tartós habképződés (1 perc): ≤ 60 ml
pH (1%-os hígítás, 22,8°C): 2,46
Nedves szita maradék (75µm): 0 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító</i>	<i>A kezelések maximális száma</i>	<i>Dózis (g/ha)</i>	<i>Permetlé (l/ha)</i>	<i>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i>
őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikále	magról kelő kétszikű gyomfajok, árvakelésű napraforgó, mezei acat	1	33	200-300	bokrosodás kezdetétől két nóduszos állapotig (BBCH 21-32)
tavaszi árpa, zab			25		3 leveles állapottól bokrosodás végéig (BBCH 13-29)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag tavaszi kijuttatással, egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi búza, őszi árpa, rozs és tritikále kultúrákban a készítményt tavasszal, posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény bokrosodásának kezdetétől két nóduszos állapotáig 33 g/ha-os dózisban.

Tavaszi árpa és zab kultúrákban a készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kultúrnövény 3 leveles állapotától a bokrosodás végéig 25 g/ha-os dózisban.

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, a mezei acat (*Cirsium arvense*) tőlevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

A hatásfokozás érdekében a permetléhez permetezőszer segédanyag (nedvesítő szer) hozzáadása szükséges.

Az alkalmazást követő évben nem kerülhet ugyanarra a területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, lucerna, szója)! Kötött talajon, száraz időjárási körülmények között a burgonyafélék (*Solanaceae*) családjába tartozó kultúrnövények (burgonya, paradicsom, paprika, dohány, padlizsán (tojásgyümölcs) károsodhatnak!

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!

Az aminopirialid hatóanyag a HRAC „O”, hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a piridiloxil-alkán-karbonsavak hatóanyagcsoportba tartozik, a floraszulam hatóanyag pedig a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a triazol-pirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba sorolható.

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. LD₅₀ értéke (patkányon):	>5000 mg/ttkg
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 jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

* Címkén nem feltüntetendő adat

- P302+P352** BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő vízzel.
P333-P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.

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!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- 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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepr) biztonsági övezetet! A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

5.4. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

5.4.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

5.4.1.2. 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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása, eltarthatósága

6.1. Kiszerelés térfogata/tömege:	0,033 kg	0,5 kg
6.2. Csomagolóanyag:	laminált fólia zacskó	HDPE palack

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:

II.

Budapest, 2018. október 1.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.