



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Dayka Gábor u.3.

☎ Telefon: +36 30 216-6303

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: **6700/0047327-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Pony 306 SE**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2031. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Pestila Sp. z o.o.
97-320 Wolbórz
Studzianki 24a
Lengyelország**
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Pestila Sp. z o.o.
Studzianki 24a, 97-320 Wolbórz
Lengyelország**

- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**

- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **szuszpo-emulzió (SE)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag (1)	ISO név	2,4-D	2,4-D 2-etilhexil észter
	CAS szám	94-75-7	1928-43-4
	IUPAC név	(2,4-diklór-fenoxi)- ecetsav	(2,4-diklór-fenoxi)- ecetsav-2- etilhexil észter
tiszta hatóanyag részaránya		300 g/l	452,3 g/l
2.4.2. hatóanyag (2)	ISO név	floraszulam	
	CAS szám	145701-23-1	
	IUPAC név	2',6',8-trifluor-5-metoxi-[1,2,4]- triazol[1,5-c]-pirimidin- 2-szulfonilid	

tiszta hatóanyag részaránya **6,25 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **2,4-D** (HPLC-DAD) 28,12 ± 2,1% (m/m)3.1.2. **floraszulam** (HPLC-DAD) 0,58 ± 0,08% (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Tájékoztató jellegű adatok:*Meg kell felelnie az **SE** formuláció FAO követelményeinek.**Megjelenés:** fehér színű, jellegzetes szagú, homogén folyadék**pH (1%-os hígítás):** 4,0**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény; 20,2°C):** 35,83 mN/m**Relatív sűrűség (20°C):** 1,064**Tartós habképződés (0,1%-os hígítás, 1 perc):** 13 ml**Nedves szita maradék (75 µm):** 0,0%**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
Őszi búza, őszi árpa, rozs, tritikálé	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,6	200-300	bokrosodás kezdetétől bokrosodás végéig (BBCH 21-29)
Kukorica (szemes, siló)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,6	200-300	3 leveles állapottól 5 leveles állapotig (BBCH 13-15)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Őszi búza, őszi árpa, rozs és tritikálé kultúrákban a készítményt tavasszal, posztemergensen lehet kijuttatni a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig 0,6 l/ha dózisban. Az ebszékfű 4-6 leveles, a ragadós galaj 3-4 levélörvös, az egyéb magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

A készítmény durumbúzában és tönkölybúzában való felhasználása nem engedélyezett!

Kukoricában (szemes, siló) a kultúrnövény 3-5 leveles, a gyomnövények 2-4 valódi leveles korában kell kipermetezni a készítményt.

Nem szabad a készítményt kijuttatni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt éjszakai fagyokat követően, vagy ha éjszakai fagyok várhatóak. A kezelést 12-25°C közötti hőmérsékleten célszerű elvégezni.

Nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kultúrnövényt a készítménnyel kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani az átfedések elkerülésére!

A készítmény szomszédos kultúrákra való elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell

fordítani!

A készítmény a következő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: kaporlevelű ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), ragadós galaj (*Galium aparine*), pipacs (*Papaver rhoeas*), napraforgó árvakelés (*Helianthus annuus*), parlagi pipitér (*Anthemis arvensis*), tyúkhúr (*Stellaria media*), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), kék búzavirág (*Centaurea cyanus*), mezei szarkaláb (*Consolida regalis*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), fehér libatop (*Chenopodium album*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*),
Mérsékelten érzékeny gyomfaj: mezei acat (*Cirsium arvense*),
Mérsékelten ellenálló gyomfajok: borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*), mezei árvácska (*Viola arvensis*).

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.
A kultúrnövény kipusztulása esetén a kezelést követően, talajművelés után csak tavaszi búza, tavaszi árpa, zab és kukorica vethető.

Hatásmechanizmus:

A floraszulam hatóanyag a HRAC 2 (HRAC „B”) herbicidcsoporton belül az acetolaktát-szintetáz működést gátló, triazolpirimidin-szulfonanilid hatóanyagcsoportba tartozik, míg a 2,4-D-észter a HRAC 4 (HRAC „O”) herbicidcsoporton belül a hormonhatású, ariloxi-alkán karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

Az emberi egészség védelme érdekében a gépi kijuttatás kizárólag elsodródás csökkentő technológia alkalmazása mellett engedélyezett!

Az emberi egészség védelme érdekében 10 méteres pufferzóna alkalmazása kötelező!

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	300 mg/ ttkg < LD50 ≤ 2000 mg/ ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhekre való veszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H302** Lenyelve ártalmatlan.
H332 Belélegezve ártalmatlan.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400* Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon orvoshoz.
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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon és fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A nem-cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródás megelőzésére figyelemmel kell lenni!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa, tritikálé, rozs kukorica (szemes, siló)	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

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

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	0,5 liter; 1 liter; 5 liter; 10 liter; 20 liter
6.2. Csomagolószerszám anyaga:	HDPE/PA (COEX), fHDPE

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait zárt növényvédőszer raktárban, szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: **I.**

Budapest, 2024.06.06.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.