



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +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: 8360/63266-1/2025 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve: Stomp 400 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2028. január 15.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: BASF Agro B.V., Arnhem (NL) – Freienbach Branch
Huobstrasse 3
8808 Pfäffikon SZ
Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag

ISO név **pendimetalin**

CAS szám 40487-42-1

IUPAC név *N-(1-etil-propil)-2,6- dinitro-3,4-xilidén*

tiszta hatóanyag részaránya **400 g/l**

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. **pendimetalin** 36,0 ± 1,8 % (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie a „SC” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: narancssárga színű, viszkózus, virágos
szagú folyadék

pH (1%-os hígítás, 22°C): 8,1

Dinamikai viszkozitás (20°C): 296 mPa.s

Felületi feszültség (20°C; 0,7%-os hígítás): 29,2
mN/m

Relatív sűrűség (20°C): 1,109

Tartós habképződés (1 perc): 0 ml

Nedves szita maradék (75 µm): < 0,01 %

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló, vetőmag, csemege)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	preemergensen, vagy korai posztemergensen 4 leveles fejlettségig (BBCH 00-14)
		2,5 (csak kombinációban)	200-300	1 leveles állapottól 6 leveles fejlettségig (BBCH 11-16)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal juttatható ki!

Kukoricában (szemes, siló, vetőmag, csemege) a kultúrnövény vetése után, kelése előtt preemergensen, vagy a kultúrnövény kelése után korai posztemergensen lehet a készítményt felhasználni. Preemergens kijuttatás esetén a kukorica legalább 3-4 cm mélyre történő vetése után, 3,0 l/ha dózisban kell alkalmazni. A kukorica kelése után annak szögcsíra állapotától 4 leveles fejlettségig, a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények szikleveles állapotában önmagában 3,0 l/ha dózisban kell felhasználni.

Amennyiben állománykezelő szerekkel tankkombinációban alkalmazzuk, azok talajon keresztüli hatásának kiegészítésére a Stomp 400 SC készítményt 2,5 l/ha dózisban, a kultúrnövény 1 leveles fenológiai állapotától 6 leveles fejlettségig, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles, a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles állapotában kell kijuttatni.

Hatásfokozás céljából a tankkombinációhoz minden esetben Dash HC adalékanyag hozzáadása szükséges.

A készítmény csemegekukoricában, vetőmag előállításban történő alkalmazása a fajtatulajdonos előzetes hozzájárulásával történhet.

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), pástortortáska (*Capsella bursa-pastoris*), fehér libatop (*Chenopodium album*), pokolvar libatop (*Chenopodium hybridum*), pipacs (*Papaver rhoeas*), tarlótisztesfű (*Stachys annua*), tyúkhúr (*Stellaria media*), perzsa veronika (*Veronica persica*).

Mérsékeltlen érzékeny gyomnövények: pirók ujjasmuhar (*Digitaria sanguinalis*), kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*), szulákkeserűfű (*Fallopia convolvulus*), ragadós galaj (*Galium aparine*), varjúmák (*Hibiscus trionum*),

baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), fakó muhar (*Setaria pumila*), zöld muhar (*Setaria viridis*), kaporlevelű ebszékfű (*Tripleurospermum inodorum*).

Mérsékelt érzékeny gyomnövények posztemergens kezelés esetén: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), fehér libatop (*Chenopodium album*).

Ellenálló gyomnövény: ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*).

Az évelők, valamint a fészkesvirágzatúak, keresztesek, burgonyafélék, mályvafélék családjába tartozó gyomnövények többsége ellen nem hatékony.

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén kukorica, lóbab, borsó, szója, napraforgó és csillagfűt vethetők. A kukorica esetében további talajművelés nélkül, legalább 5 cm mélyre kell vetni a kultúrnövényt. Napraforgó sekély talajművelést követően vethető.

Hatásmechanizmus:

A pendimetalin hatóanyag a HRAC 3 (HRAC K1) tubulin átrendeződését gátló herbicidcsoporton belül a dinitroanilinek hatóanyagcsoportjába tartozik.

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

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H361D

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

* Címkén nem feltüntetendő adat

H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
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.
EUH208	<i>Benzizotiazolinont</i> (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5.2. Különleges P-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 2	A vízi szervezetek védelme érdekében működő drénezett talajokon ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyept) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről 10 m (50%-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén 5 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (szemes, siló, vetőmag, csemege)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

* Címén nem feltüntetendő adat

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

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

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, 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 ricinus, tej és alkohol fogyasztása! TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 150 ml, 250 ml, 500 ml, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 50 liter

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE/ F-HDPE

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, 2025. június 30.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.