



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (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: **04.2/5549-1/2011.**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Basagran 480 SL**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2026. május 31.**
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **BASF SE**
67056 Ludwigshafen, Németország
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **BASF Hungária Kft.**
1133 Budapest, Váci út 96-98.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **BASF SE**
67056 Ludwigshafen, Németország
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: **BASF SE**
67056 Ludwigshafen, Németország
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. növényvédő szer összetétele: **BASF Annex III dokumentáció**
- 2.4.1. hatóanyag *ISO név* **bentazon**
CAS szám 25057-89-0
IUPAC név 3-izopropil-1H-2,1,3-benzotiadiazin-4(3H)-on-2,2-dioxid
- tiszta hatóanyag részaránya* **480 g/l**
- technikai hatóanyag specifikációja* **BASF Annex II dokumentáció**

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom:****3.1.1. bentazon (HPLC/UV) 40,5 ± 2 %(m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „SL„formuláció FAO követelményeinek****Tájékoztató jellegű adatok:**

Megjelenés: sárga folyadék
 Relatív sűrűség (20°C): 1,185
 pH (eredeti oldat): 8,1
 pH (1%-os oldat): 6,9
 kinematikus viszkozitás (20°C): 7,8 mPa.s

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
borsó (zöld, száraz)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,0	200-400	kultúrnövény 12 cm-es állapota
bab (zöld, száraz)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,0	200-400	kultúrnövény 10 cm-es állapota
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,0	200-400	kultúrnövény 12 cm-es állapota

Előírt növényvédelmi technológia:

Borsóban a kezelést posztemergensen a kultúrnövény 8-12 cm-es, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2–4 leveles fejlettségénél kell elvégezni 2,0 l/ha dózissal. Borsóban a készítmény kombinálható egyéb, a kultúrában kétszikű gyomnövények ellen engedélyezett készítménnyel, annak engedélyokiratában meghatározott dóziséval. Kombináció esetében mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatási paramétereit!

Babban a kezelést a kultúrnövény két valódi leveles állapotától 10 cm-es magasságig, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2–4 leveles fejlettségi állapotában kell elvégezni 2,0 l/ha szer mennyiséggel. Babban a kezelést követően levélfoltosság, depresszió léphet fel, de ezt a növények rövid időn belül kiheverik. Fajtaérzékenység előfordulhat.

Szójában a kezelést a kultúrnövény 8-12 cm-es, a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles fejlettségekor kell elvégezni 2,0 l/ha szer mennyiséggel. Szójában a készítmény kombinálható egyéb, a kultúrában kétszikű gyomnövények ellen engedélyezett készítménnyel, annak engedélyokiratában meghatározott dóziséval. Kombináció esetében mindig figyelembe kell venni a kombinációs partner kijuttatási paramétereit.

Valamennyi engedélyezett kultúrában a készítményt egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal lehet felhasználni!

25 C fok feletti hőmérsékleten, a fokozott fitotoxiciási (perzselési) veszély miatt tilos a készítménnyel permetezni!

A készítményt alacsony nyomáson, közepes cseppmérettel kell kijuttatni!

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):	1000 mg/ttkg < LD₅₀ < 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H302** Lenyelve ártalmatlan.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P264** A használatot követően a kezet alaposan le kell mosni nagy mennyiségű vízzel és szappannal.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P302+P352** BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P301+P312** LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.
- P330** A szájat ki kell öblíteni.
- 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:

- 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 1** A talajvíz / a talaj élő szervezeteinek védelme érdekében ezt, vagy bentazon hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen egynél többször! (Maximum 960 g aktív hatóanyag/ha/év).
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében 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 biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
zöldbab	28 nap
zöldborsó	40 nap
szója, száraz hüvelyesek (bab, borsó)	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 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.

5.3.2. elsősegélynyújtás, terápia:

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

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 liter, 5 liter, 10 liter, 50 liter, 200 liter

6.2. a csomagolóanyag anyaga: HDPE, f-HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

II.

Budapest, 2021. június 30.

Jordán László
igazgató