



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati 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: **8360/17222-1/2025 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Sekator OD**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026. augusztus 15.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Bayer AG**
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Bayer Hungária Kft.**
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Bayer S.A.S, Division Crop Science**
16 rue Jean-Marie Leclair
CS 90106
69266 Lyon
Franciaország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **olajos diszperzió (OD)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag

ISO név **amidoszulfuron**

CAS szám **120923-37-7**

IUPAC név **1-(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-il)-3- mezil(metil)-
szulfamoil- karbamid**

tiszta hatóanyag részaránya **100 g/l**

2.4.2. hatóanyag

ISO név **jód-szulfuron-metil-nátrium**

CAS szám **144550-36-7**

IUPAC név nátrium-({[5-jód-2-(metoxikarbonil)fenil]szulfonil}
karbamoil)(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)-azanid

tiszta hatóanyag részaránya **25 g/l**

2.4.3. hatóanyag (antidótum)

ISO név **mefenpír-dietil**

CAS szám 135590-91-9

IUPAC név dietil(RS)-1-(2,4-diklórfenil)-4,5-dihidro-5-metil-1H-
pirazol-3,5-dikarboxilát

tiszta hatóanyag részaránya **250 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. amidoszulfuron (HPLC) $8,85 \pm 0,88 \%$ (m/m)

3.1.2. jód-szulfuron-metil-nátrium (HPLC) $2,21 \pm 0,33 \%$ (m/m)

3.1.3. mefenpír-dietil (HPLC) $22,12 \pm 1,33 \%$ (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „OD” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világos barna színű, opálos folyadék

pH (1%-os hígítás): 10,3

Relatív sűrűség (20°C): 1,13

Tartós habképződés (0,02%-os hígítás, 1 perc): 24 ml

Felületi feszültség (25°C, hígítatlan készítmény): 30,7 mN/m

Nedves szitamaradék (75 µm): 0

Kiönthetőségi maradék: 1,18 %

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tritikále	magról kelő kétszikű gyomnövények és mezei acat (<i>Cirsium arvense</i>)	0,15	200-300	3 leveles állapotól a 2 szár csomós állapotig (BBCH 13-32)

Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
durumbúza, tönkölybúza	magról kelő kétszikű gyomnövények és mezei acat (<i>Cirsium arvense</i>)	0,15	200-300	3 leveles állapotól a 2 szár csomós állapotig (BBCH 13-32)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa és tritikále kultúrákban a készítményt a kultúrnövény háromleveles állapotától a két szár csomós állapotáig lehet kijuttatni 0,15 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-3 levélörvös állapotában a legérzékenyebbek a készítményre. A mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen a gyomnövény tölevélrózsás állapotában a leghatékonyabb a készítmény. A gyomirtó hatás fokozására hatásfokozó permetezési adalékanyaggal tankkombinációban célszerű kijuttatni.

Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk alapján:

Durumbúza és tönkölybúza kultúrákban a készítményt a kultúrnövény háromleveles állapotától a két szár csomós állapotáig lehet kijuttatni 0,15 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-3 levélörvös állapotában a legérzékenyebbek a készítményre. A mezei acat (*Cirsium arvense*) ellen a gyomnövény tölevélrózsás állapotában a leghatékonyabb a készítmény. A gyomirtó hatás fokozására hatásfokozó permetezési adalékanyaggal tankkombinációban célszerű kijuttatni.

Durumbúza és tönkölybúza kultúrákban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni. Mivel ezen kiskultúrás felhasználások esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni a szelektivitás megállapítására, mielőtt a teljes állományt kezelnék.

Ezekben a kiskultúrákban történő felhasználás esetén a gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról](#)) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről. A kitöltött táblázatot a ppp.registration@nebih.gov.hu e-mail címre

kell megküldeni, az adott kultúra betakarítását követően, év végéig.

Növényi károsítók, rovarkártevők által legyengített, vagy egyéb más okból (fagy, hőség, aszály vagy belvíz miatt) legyengült kalászos kultúrát tilos kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt!

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően ősszel sekély talajművelést követően őszi búza, tritikále és rozs vethető. Áttelelő hagyma vetése nem javasolt. Őszi káposztarepce sekély talajművelés esetén csak a kezelést követően legalább 120 nap után vethető, ha a kezelés óta legalább 100 mm csapadék esett, és a terület legalább 10-15 cm mély talajművelésben részesült. Amennyiben 100 mm-nél kevesebb csapadék hullott, az őszi káposztarepce a kezelést követően legalább 120 nap múlva vethető, ha legalább 20 cm mély szántást vagy hasonló mélységben elvégzett talajművelést végeztek.

Normál vetésváltás esetén tavasszal, sekély talajművelést követően tavaszi kalászosok (tavaszi búza, tavaszi árpa, zab), cukorrépa, tavaszi káposztarepce, szója, borsó és kukorica vethető. Tavasszal, szántást követően bármilyen kultúrnövény vethető.

A kultúrnövény kipusztulása esetén a kezelést követően 15 nap után, legalább 15-20 cm-es talajművelést követően tavaszi árpa és tavaszi búza vethető. Szántást követően kukorica a kezelés után legalább 1 hónap elteltével vethető.

Hatásmechanizmus:

Az amidoszulfuron és a jodoszulfuron-metil-nátrium hatóanyag a HRAC 2 (HRAC B), acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamidok 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):

>2000 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

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400²	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
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 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gye) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

² Címkén nem feltüntetendő adat

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, tritikále, durumbúza, tönkölybúza	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. *Munkaegészségügyi óvórendszabályok:*

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 hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. *Kiszерelés, csomagolás:*

6.1. <i>Kiszерelés térfogata/tömege:</i>	100 ml	250 ml, 500 ml, 1 liter	3 liter, 5 liter, 10 liter
6.2. <i>Csomagolószér anyaga:</i>	Coex HDPE/EVOH	Coex HDPE/EVOH Coex HDPE/PA	Coex HDPE/PA

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: 2 év

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2025. február 19.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.