



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma: 04.2/3256-2/2011.

1.2. növényvédő szer neve: Sencor 600 SC

1.3. engedélyokirat érvényessége: 2018. 09. 30.

1.4. engedélyokirat tulajdonosa:

Bayer CropScience S.A.S.
16, rue Jean Marie Leclair CP 106
F-69266 Lyon Cedex 09
Franciaország

1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:

Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience
1023 Budapest Alkotás u 50.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. növényvédő szer gyártója: Bayer CropScience S.A.S.
16, rue Jean Marie Leclair CP 106
F-69266 Lyon Cedex 09
Franciaország

2.1.1. hatóanyag gyártója: Bayer CropScience S.A.S.
16, rue Jean Marie Leclair CP 106
F-69266 Lyon Cedex 09
Franciaország

2.2. növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer

2.3. növényvédő szer formulációja: szuszpenzió koncentrátum (SC)

2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag ISO **metribuzin**
név

CAS szám 21087-64-9

IUPAC név 4-amino-6-terc-butil-3-metil-tio-1,2,4-triazin-5(4H)-on

tiszta hatóanyag részaránya 600 g/l

technikai hatóanyag specifikációja Bayer metribuzin Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. metribuzin (HPLC)

52,2 ± 2,5 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SC,, formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok

megjelenés: fehér folyadék
pH (1%-os oldat, 23°C): 5,7
relatív sűrűség: 1,149
viszkozitás (20 °C): 334 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)	
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,9	250-300	preemergens
		0,55	250-300	5-10 cm-es hajtáshossz
paradicsom (magról vetett)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,55	250-300	5-6 leveles állapot
paradicsom (palántázott)	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,55	250-300	kiültetés előtt, vagy kiültetés után
szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,55	250-300	preemergens
spárga	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,9	250-300	betakarítás előtt, vagy betakarítás után

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonya kivételével egy vegetációs időszakban csak egy kezelés engedélyezett a készítménnyel!
Burgonyában a készítményt kelés előtt 1%-nál magasabb szerves anyag tartalmú talajokon 0,9 l/ha mennyiségben kell kijuttatni, a szekunder bakhátak kialakítása után. Állományban a burgonya

kelése után, amikor a hajtások hossza átlagosan 5-10 cm, 0,55 l/ha dózisban kell alkalmazni. A preemergens kezelést követő felülkezelés abban az esetben javasolható, ha az alapkezelés időjárási, vagy egyéb tényezők miatt nem adott megfelelő hatékonyságot a gyomnövények ellen. Az alapkezeléseket, valamint a felülkezeléseket figyelembe véve a Sencor 600 SC összes mennyisége nem haladhatja meg egy vegetációban az 1,45 l/ha mennyiséget.

Ha burgonyában egy adott évben, egy területen mind preemergens, mind posztemergens alkalmazás történik, arra a területre a következő évben burgonya nem kerülhet!

Magról vetett paradicsomban a kultúrnövény 5-6 leveles fejlettségekor kell kijuttatni a készítményt.

Palántázott paradicsomban a készítményt kiültetés előtt, vagy kiültetés után, a jól begyökeresedett állományban lehet alkalmazni.

Szójában 1,5%-nál magasabb szerves anyag tartalmú talajokon a kultúrnövény vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni.

Spárgában a készítményt a már beállt kultúrában kora tavasszal a bakhátkészítést követően kell kijuttatni, amíg a „sípok” a talaj felszíne alatt vannak, vagy betakarítás után növénymentes felületre.

Burgonyában, paradicsomban 25°C feletti hőmérsékleten posztemergens kezeléseket **tilos** végezni a fokozott fitotoxicitási veszély miatt.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel:



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

>2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölés köteles

R-mondatok:

* Címkén nem feltüntetendő adat

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 57 A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 2** Talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!
 A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget!

5.2. várakozási idők

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
burgonya	Az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges
paradicsom	
szója	
spárga	7 nap

5.3 Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. személyi védőfelszerelés

- előkészítőknak: védőkesztyű
 kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha (5-6 típusú), védőlábbeli, kézi permetezéshez arcvédő

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.

5.3.3. *ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelese, csomagolása:

6.1. a kiszereles térfogata/tömege: 1 l, 5 l, 10 liter

6.2. a csomagolószer anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2011. október 6.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából



Jordán László
Jordán László
igazgató