



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/856-3/2011.
1.2. növényvédő szer neve: Cleratop
1.3. engedélyokirat érvényessége: 2024. június 30.
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: BASF S.E.
D-67056 Ludwingshafen, 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, Ludwigshafen, Germany
2.2. növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer
2.3. növényvédő szer formulációja: SC, vizes szuszpenzió koncentrátum
2.4. növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag ISO név **Imazamox**

CAS szám 114311-32-9

IUPAC név 2-[(RS)-4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]-5-metoximetilnicotin sav

tiszta hatóanyag részaránya **17,5 g/l**

2.4.2. hatóanyag ISO név **Metazaklór**

CAS szám 67129-08-2

IUPAC név 2-klór-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xyloid

tiszta hatóanyag részaránya **375 g/l**

3. Előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. Imazamox (HPLC) **1,56 ± 0,24 % (m/m)**

3.1.2. Metazaklór (HPLC) **33,5 ± 1,7 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

(tájékoztató jellegű adat)

Szín: fehértől bézsig

Sűrűség: 1,12 g/cm³

pH: 3,78

Viszkozitás (20°C): 61,6 mPa.s

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
őszi káposztarepce imidazolinon ellenálló (CLEARFIELD)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	1 (3 évente)	1,5-2,0	200-300	8 leveles állapot

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt imidazolinon ellenálló (CLEARFIELD) **őszi káposztarepce**ben korai posztemergensen lehet felhasználni a kultúrnövény 2 leveles állapotától 8 leveles koráig. A magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles, a Galium aparine 1-3 levélörvös, a magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 valódi leveles korokban a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. A gyomirtó hatás fokozására a készítményhez 0,5-1,0 l/ha dózisban Dash HC adalékanyag hozzáadása szükséges.

A készítményt három éven belül ugyanarra a területre nem szabad kijuttatni!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

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

>2000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhekre való veszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség toxicitás alapján*:

nem jelölésköteles

Méhekre való veszélyesség kockázatbecslés alapján*:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

* Címkén nem feltüntetendő adat

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki
- H351** Feltehetően rákot 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.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P308 + P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése 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.

5.2. 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 1** A talajvíz védelme érdekében a készítményt ugyanazon a területen csak 3 évenként használja!
- SPe 2** Talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen, drénezett talajokon!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett, növényzettel borított biztonsági övezetet!
A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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**

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce	Az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak és kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni.*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**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. A kiszерelés térfogata/tömege: 1 l; 5 l; 10 l

6.2. A csomagolószer anyaga: HDPE, f-HDPE

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

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

8. Forgalmazási kategória:**I.**

Budapest, 2021. november 18.

Jordán László
igazgató

P.H.