

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
 ☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
 ☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960
 E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 04.2/1435-1/2015 NÉBIH
 1.2. Növényvédő szer neve: Cycocel 750
 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2024. november 30.
 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: BASF Hungária Kft.
 1133 Budapest, Váci út 96-98.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: BASF SE
 Carl-Bosch Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen,
 Németország
 2.1.1. Hatóanyag gyártója: BASF SE
 Carl-Bosch Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen,
 Németország
 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: növekedésszabályozó permetezőszer
 2.3. Növényvédő szer formulációja: vízzoldható koncentrátum (SL)
 2.4. Növényvédő szer összetétele:
 2.4.1. Hatóanyag
 ISO név: klórmekvát
 CAS szám: 999-81-5
 IUPAC név: 2-klór-etil-trimetil-ammónium-klorid
 tiszta hatóanyag részaránya: 750 g/l
 technikai hatóanyag specifikációja: Annex II dokumentáció

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom:
 klórmekvát (IC-CD): $65,8 \pm 1,7$ % (m/m)
 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:
 Tájékoztató jellegű adatok:
 megjelenés: tiszta világossárga folyadék mérsékelt édeskés
 szaggal
 pH (1%-os oldat): 4
 relatív sűrűség (20°C): 1,14
 dinamikai viszkozitás (20°C): 17,5 mPa
 felületi feszültség (20°C, 1%-os oldat): 70,9 mN/m
 lobbanáspont: > 100 °C

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Felhasználás	A kijuttatáshoz szükséges szer víz(l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza	növekedés-szabályozás, szárszilárdítás	0,9 - 1,2 l/ha	200–400	bokrosodás végétől, utolsó mellékhajtás megjelenésétől - egy szárcsomós állapotig (BBCH 29-31)
		<u>Kombinációs kezelésben:</u> 1.) 0,5 l/ha (Cycocel 750)	200–400	<u>Kombinációs kezelésben:</u> 1.) bokrosodás végétől, utolsó mellékhajtás megjelenésétől - egy szárcsomós állapotig (BBCH 29-31)
		2.) 0,4-0,5 l/ha Medax Top	200-250	2.) egy szárcsomós állapottól - három szárcsomós állapotig (BBCH 31-33)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény őszi búza növekedésszabályozására, szárszilárdítására használható fel.

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható.

A készítményt 0,9-1,2 l/ha dózisban 200–400 l/ha permetlé mennyiséggel kell kijuttatni. A kezelést bokrosodás végétől, utolsó mellékhajtás megjelenésétől (BBCH 29) egy szárcsomós állapotig (BBCH 31) terjedő időszakban kell elvégezni.

A Cycocel 750 növekedésszabályozó permetezőszer Medax Top készítménnyel kombinációs kezelésben is felhasználható.

Először a Cycocel 750 készítményt 0,5 l/ha dózisban, 200–400 l/ha permetlé mennyiséggel bokrosodás végétől, utolsó mellékhajtás megjelenésétől (BBCH 29) egy szárcsomós állapotig terjedő időszakban (BBCH 31) kell kijuttatni.

Később a Medax Top készítményt 0,4-0,5 l/ha dózisban, 200-250 l/ha permetlé mennyiséggel egy szárcsomós állapottól (BBCH 31) három szárcsomós állapotig (BBCH 33) terjedő időszakban alkalmazható.

A két különböző hatóanyagú készítmény kezelése között minimum 7 nap különbséget kell hagyni.

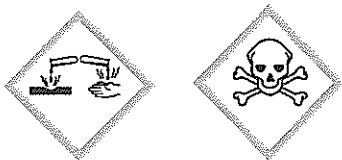
Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. Veszélyességi besorolás:****5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 520 mg/ttkg
 Vízi szervezetekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2 Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



GHS piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H301	Lenyelve mérgező
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra és hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
P302 + P352	Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges

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 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeppel) biztonsági övezetet!

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

* Címkén nem feltüntetendő adat

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
őszi búza	Az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén megadása nem szükséges.

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:**

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, védőruha, védő lábbeli (gumicsizma)
(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.

5.5.2. 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.

Hánytatni tilos!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

A kiszereles térfogata (liter):	0,15	0,25	0,5	1	3	5	10
A csomagolószer anyaga	HDPE, f-HDPE	HDPE, f-HDPE	HDPE, f-HDPE	HDPE, f-HDPE	HDPE, f-HDPE	HDPE, f-HDPE	HDPE, f-HDPE


7. Eltarthatóság:

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, 2022. szeptember 6.

dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából


Dr. Németh Csilla
osztályvezető

