



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6700/560-1/2023. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** M-Guard
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2033. március 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** ICB Pharma
Moździerzowców 6a, 43-602, Jaworzno,
Lengyelország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Malagrow Kft
2740 Abony, Mária T. u. 2940/5. hrsz,

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** ICB Pharma
Moździerzowców 6a, 43-602, Jaworzno,
Lengyelország
- 2.2. A készítmény rendeltetése:** növényvédő szernek nem minősülő növényvédelmi
hatású termék
- 2.3. A készítmény formulációja:** vízzoldható por (SP)
- 2.4. A készítmény összetétele:**

Összetevők	CAS szám	Tartalom
kálium-karbonát	584-08-7	46 (m/m %)

3. Minőségi követelmények:**3.1. Fizikai-kémiai tulajdonságok: (tájékoztató jellegű adatok)**

Megjelenés:	Zölde színű, jellegzetes, közepesen intenzív szagú por
pH (1%-os vizes oldat):	8,03
Térfogatsűrűség (ömlesztett):	0,94 g/ml
Felületi feszültség (1,25%-os oldat 20°C):	42,1 mN/m
Tartós habképződés (1,25 %-os oldat, 1 perc):	20 ml

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Alkalmazás célja	A kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
almatermésűek	növények egészségi állapotának javítása	8	7	4,5-6,0	600-1000	gyümölcsötötödéstől (BBCH 70) 90%-os gyümölcsméret eléréséig (BBCH 79)
csonthéjasok		4	6	4,5-5,0	600-1000	gyümölcsötötödéstől (BBCH 70) a fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH 85)
szőlő		8	7	4,5-5,0	400-1000	a 3. levél kiterülésétől (BBCH 03) az érés kezdetéig (BBCH 81)
zöldségfélék szabadföldi és hajtattott		8	7	4,5-5,0	500-1000	3 leveles állapottól (BBCH 03) a teljes érésig (BBCH 89)

Házi kerti dózis: 45-50 g / 10 l víz / 100 m²

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítménnyel végzett kezelések kedvezően befolyásolhatják a termésmennyiségét. A készítmény preventív módon kijuttatva csökkentheti a gombás fertőzések kialakulásának esélyét, továbbá permetezési program keretében alkalmazva fokozhatja a növényvédelmi kezelések hatékonyságát.

A készítmény önmagában vagy más készítményekkel történő kijuttatása előtt ajánlott próbapermetezést végezni. A növényvédő szerekkel vagy más növénykondicionáló szerekkel történő együttes kijuttatás előtt javasolt keverhetőségi próbát végezni.

A kijuttatott dózist és a permetlé mennyiségét a megadott értékhatárok között a művelésmódtól és a védendő lombfelület nagyságától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedettségre, még a lombzat belsejében is.

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:	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

Figyelem

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó
P261	Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatosan öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) 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 hidrológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A készítmény biztonságos felhasználásának érdekében az egyidejűleg alkalmazott növényvédő szerre vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* az előírt technológia betartása esetén nincs korlátozás

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

Előkészítőknek: védőkesztyű, szemvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszúszerű nadrág, zárt cipő)

Kijuttatónak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszúszerű nadrág, zárt cipő)

5.5.2. *Elsősegélynyújtás:*

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!

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

A kiszерelés térfogata/tömege: 50 g; 100 g; 250 g; 500 g; 1 kg; 5 kg; 10 kg; 20 kg; 25 kg; 500 kg

A csomagolószer anyaga: PET/PE EVOH

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

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év.**

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2023. szeptember 6.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából:

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.