

Gyomirtó permetező szer kukoricában magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen



Hatóanyaga:

gyomirtó hatóanyag: 240 g/l izoxaflutol
antidótum : 240 g/l ciproszulfamid

Forgalmazási kategória: II.

Kiszerezés:

12 x 1 l

Dózis: 0,32-0,44 l/ha

Felhasználás

Rugalmas felhasználhatóság - Kiemelkedő hatásbiztonság

Hosszú hatástartam

A Merlin flexx fotostabil. A kijuttatás után nem párolog el és nem bontják el a nap UV sugarai. Az első közepes mennyiségű csapadék (10-20 mm) hatására bemosódik, majd a felszín közelében a talajrészecskékhez kötődik. Még akkor is kifejti hatását, ha csak 2-3 hét után ázik meg a terület. A hatóanyag a csírázó gyomok maghéján, gyökerén, szárán és levelén keresztül egyaránt felszívódik, ezért a gyomok már a kelés folyamán, vagy azt követően elpusztulnak.

Megújuló aktivitás

A kukorica állományzáródásáig érkező csapadék gyakran újabb gyomkeelési hullámot indít el. A Merlin flexx a lehulló eső hatására akár többször is képes újraaktiválódni és a később kelő gyomokat elpusztítani.

Széles hatásspektrum:

A Merlin flexx a magról kelő gyomnövények széles köre ellen hatékony.

- érzékeny kétszikű gyomnövények: parlagfű, csattanó maszlag, disznóparéj-félék, libatop-félék, fekete csucsor, baracklevelű keserűfű, lapulevelű keserűfű, selyemmályva, szerbtövís fajok, terebélyes laboda, vadkender, vadrepce stb.

- érzékeny egyszikű gyomnövények: közönséges kakaslábfű, muharfélék, vadköles egygyári perje, fenyércirok (magról kelt).

Javasolt technológia:

A Merlin flexx a kukorica gyomirtására rugalmasan alkalmazható:

1. A kukorica vetése előtt (preplanting) 0-10 nappal. A készítményt szigorúan tilos bedolgozni! A kezelést követően nem kell várni, a vetés tetszés szerint megkezdhető.
2. Vetés után kelés előtt (preemergensen).
3. Állományban (korai posztemergensen).

A vetés előtti és a preemergens felhasználás esetén jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre kell kijuttatni.

A magról kelő egyszikű gyomfajok elleni hatás fokozása céljából acetoklór, S-metolaklór, propizoklór, dimetenamid-p hatóanyagú készítmények valamelyikével tankkeverék formájában kombinálható. Közepesnél nem erősebb magról kelő egyszikű gyomfertőzés esetén a kombinációs partnerek kukoricában preemergensen engedélyezett dózisa 50 %-al csökkenthető. Szerves anyagban gazdagabb, kötöttebb talajokon az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisokat kell alkalmazni.

Figyelem!

Szélsőségesen könnyű talajok, erősen erodált lejtős, illetve víznyomásnak kitett területek esetében, valamint, ha a talaj szervesanyag tartalma nem éri el a 0,5 %-ot, a Merlin flexx használata nem javasolt.

A vetéskor gondoskodni kell a megfelelő vetésmélységről (min. 6 cm), valamint a csoroszllya által megnyitott barázda tökéletes zárásáról.

Állománykezelés esetén a kukorica szögcsíra állapotától 1-3 leveles fejlettségéig lehet kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korukban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózist kell alkalmazni.

Évelő kétszikű gyomfajok esetében 2,4-D, vagy dikamba hatóanyagú készítményekkel kombinálható.

Figyelem!

Állománykezelés esetén tilos a készítményt kombinálni a hatóanyagot észter formájában tartalmazó, illetve EC, OD formulációjú növényvédő szerekkel, folyékony műtrágyákkal, valamint olajos adalékokkal, hatásfokozókkal.

Csapadéktól, harmattól, vagy öntözéstől nedves növényállományt ne kezeljünk.

Fenyércirokkal fertőzött területen:

Amennyiben a területen évelő egyszikű gyomfajok (fenyércirok, tarackbúza) jelennek meg, a

rizómás alakok ellen Monsoon®, Mester®, vagy más szulfonilurea hatóanyag tartalmú készítmény alkalmazása javasolt posztemergensen, a kukorica 5-7 leveles korában. A Merlin flexx kezelés után minimum két hét várakozási idő szükséges.

Utóvetemény:

A Merlin flexx átlagos időjárási körülmények között egy tenyészidőszak alatt elbomlik és a kezelést követő évben már nem jelent veszélyt az utóveteményre. A kijuttatás évének őszén magrépa, spenót, őszi káposztarepce nem vethető.

Várakozási idők:

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: nincs korlátozás

Eltarthatóság:

Száraz, hűvös, fagymentes helyen szabályos növényvédő szer raktárban, zárt eredeti csomagolásban 3 év.

AKG programokban alkalmazható

Kérjük, használat előtt feltétlenül olvassa el a címkét is!