

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## RANCONA i-MIX

Tekuté fungicídne moridlo vo forme mikroemulzného vodného koncentrátu (ME) na ošetrenie osiva jačmeňa ozimného a jačmeňa jarného proti hnedej škvrnitosti jačmeňa, prašnej sneti jačmennej a prúžkovitosti jačmeňa.

### Účinné látky:

**Ipconazole**                      **20 g/l**  
(1,9% hm)

**Imazalil**                              **50 g/l**  
(4,7% hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** ipconazole, číslo CAS: 125225-28-7; N-Methyl-2-pyrrolidone, číslo CAS 872-50-4; Imazalil, číslo CAS 35554-44-0; ricínový olej, etoxylovaný, číslo CAS 61791-12-6

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS08

GHS09

### Pozor

**H351**                      **Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.**

**H411**                      **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

**EUH 401**                      **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

P201                      Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P273                      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280                      Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P308                      Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P405                      Uchovávajte uzamknuté.

P420                      Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

P501                      Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou legislatívou.

**SP1**                      **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. / Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

- SPe5** Z dôvodu ochrany vtákov/divo žijúcich cicavcov sa musí všetok prípravok zakryť pôdou. Presvedčte sa, či je prípravok dobre zakrytý pôdou aj na konci brázdy.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo 2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.  
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhipalosiph* s prijateľným rizikom.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**Uložte mimo dosahu zvierat! Uchovávajúce mimo dosahu detí.**

**Zákaz skrmovania moreného osiva hospodárskymi zvieratami a rybami!**

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

**Držiteľ autorizácie:** UPL Holdings Coöperatief U.A.  
Claudius Prinsenlaan 144 A, Blok A  
4818 CP Breda  
Holandské kráľovstvo

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **20-00915-AU**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1l HDPE fľaša  
5 l a 20 l HDPE kanister  
100 l a 200 l HDPE sud  
1 000 l HDPE-IBC kontajner

® - je ochranná známka firmy UPL Holdings Coöperatief U.A.

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Fungicídne moridlo RANCONA i-MIX obsahuje účinné látky ipconazole a imazalil, ktoré patria do skupiny DMI fungicídov, inhibujúcich biosyntézu sterolov –, SBI: trieda I. RANCONA i-MIX pôsobí ako systemický fungicíd inhibujúci klíčenie spór a blokujúci rast mycélia hubových patogénov.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Poznámka
jačmeň jarný/jačmeň ozimný	hnedá škvrnitosť jačmeňa, prašná sneť jačmenná, prúžkovitosť jačmeňa	1,0 l	primárna infekcia

## TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Moridlo RANCONA i-MIX je použiteľné vo všetkých typoch moričiek určených na aplikáciu kvapalných moridiel. Prípravok je možné aplikovať neriedený, ale rozriedením vodou v množstve 2 – 3 l/t sa môže zlepšiť pokrytie osiva.

Neodporúča sa miešať prípravok RANCONA i-MIX s inými moridlami. Pre ďalšie informácie o kompatibilitate kontaktujte spoločnosť Arysta LifeScience.

Neošetrujte osivo, ktorého vlhkosť je vyššia ako 16 %. Neaplikujte na poranené, zlomené alebo naklíčené osivo. Až do doby výsevu ošetrené osivo skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Osivo ošetrené prípravkom RANCONA i-MIX by malo byť vysiate v roku ošetrenia. Osivo ošetrené prípravkom RANCONA i-MIX neskladujte do ďalšej sezóny. Spoločnosť Arysta LifeScience nepreberá zodpovednosť za výkonnosť preskladneného namoreného osiva.

Tok osiva môže byť prípravkom RANCONA i-MIX ovplyvnený. Odporúčame vždy znovu kalibrovať sejací stroj pred výsevom ošetreného osiva.

## INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Nie sú známe

## OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

V dobe tlače neboli spoločnosti Arysta LifeScience známe žiadne prípady rezistencie k prípravku RANCONA i-MIX. Nie je možné vylúčiť alebo predpokladať prípadný vývoj rezistencie pôvodcov chorôb voči tomuto prípravku. RANCONA i-MIX obsahuje ipconazole a imazalil ktoré patria do skupiny fungicídov inhibítorov biosyntézy sterolu (DMI-fungicídy; SBI: trieda I). Účinok proti chorobám môže byť znížený v prípade, že dôjde k vývoju kmeňov húb rezistentných voči ipconazolu a imazalilu.

Použitie RANCONA i-MIX by malo byť v súlade so stratégiou proti rozvoju rezistencie. Táto stratégia by mala zahŕňať následné foliárne ošetrenie prípravkami s účinnou látkou, ktorá má odlišný mechanizmus účinku. Maximálny počet aplikácií: 1x

## VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu pri dodržaní návodu na použitie.

## VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok nemá negatívny vplyv na následné, náhradné a susediace plodiny pri dodržaní návodu na použitie.

### **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Ošetrovanie osiva má len minimálny vplyv na necieľové organizmy a nie sú pri ňom zasiahnuté susediace kultúry.

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

1. Po ukončení práce vypustíte zvyšky moriacej kvapaliny zo všetkých rozvodov a čerpadiel späť do premiešacej nádoby alebo do originálneho obalu. Aplikáčne zariadenie očistíte mechanicky oškrabaním od zvyškov osiva a iných usadenín. Pevné odpady odsajte priemyslovým vysávačom, pokiaľ je to možné. Rozvody kvapaliny, čerpadlá a trysku vypláchnite čistou vodou.

2. Zvyšok roztoku oplachovej vody vypustiť a celé zariadenie znovu prepláchnuť čistou vodou.

V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupovať podľa návodu na ich použitie.

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte roztokom 3 % uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný pracovný odev z textilného materiálu, zásteru z pogumovaného textilu, pokrývku hlavy z textilného materiálu, dobre tesniace ochranné okuliare s dvomi priezormi; ochrannú rúšku z textilného materiálu, alebo jednoduchú polomasku z filtračného materiálu, ochranné rukavice z PVC, alebo gumené rukavice a gumovú obuv. Pri príprave aplikáčnej tekutiny použite ochrannú zásteru z PVC, alebo pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej, až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom, nie je povolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Pri manipulácii nutne zamedziť poškrvneniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí, nejesť, nepiť a nefajčiť a nevdychovať výpary prípravku. Po skončení práce dokonale vyčistíte postrekové zariadenie a vypláchnite čistou vodou, dôkladne si umyť ruky a všetky ostatné nekryté časti tela pred každým jedlom, pitím alebo fajčením, vymeniť poškrvnený odev a vyčistiť ochranné prostriedky vrátane vnútornej časti rukavíc.

#### **Je zakázané skrmovať namorené osivo hospodárskym zvieratám a rybám!**

Vrecia od namoreného osiva nesmú byť použité na iné účely a musia byť zreteľne označené: **Pozor!**

#### **Osivo namorené prípravkom RANCONA i-MIX na báze ipconazolu a imazalilu. Zákaz skrmovania!**

Prípravok nie je horľavinou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahmlievania, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd.

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

### **DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE**

Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. /Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest).

Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá nebezpečný.

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky, včely a dážďovky prijateľné.

Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý.

### **PRVÁ POMOC**

**Pri požití:** nevyvolávajúce zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Zaobstarajte lekársku opateru.

**Pri vdýchnutí:** Preneste na čerstvý vzduch. Zaobstarajte lekársku opateru.

**Pri kontakte s očami:** Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou:** Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Zmyte teplou vodou a mydlom. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: 02/ 54774166).

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v dobre uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách 5 - 30 °C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV A OBALOV**

Nepoužitý zvyšky prípravku v pôvodnom obale a obaly od namoreného osiva zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohoto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3x po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodnenie prázdnych obalov. Výplachovú vodu použite na prípravu moriacej zmesi, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad