

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## TRICO<sup>®</sup>

Repelentný prípravok vo forme emulzie typu olej:voda, určený proti obhrýzaniu srnčou zverou vo vinohradoch, v chmeľniciach, v lesnom hospodárstve, na baze čiernej, repke olejnej, kukurici, sóji, slnečnici .

### ÚČINNÁ LÁTKA:

**Ovčí tuk**                                  **64,6 g/l**  
(6,4 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** nerelevantné

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

Označenie prípravku sa nepožaduje.

Výstražné slovo sa nepožaduje.

- EUH 208**      **Obsahuje zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a -2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
- EUH 210**      **Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.**
- EUH401**      **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- P101**      Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku
- P102**      Uchovajte mimo dosahu detí.
- P262**      Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
- P270**      Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P280**      Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P501**      Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- SP 1**      **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd./ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- Z 4**      **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre hospodárske, domáce a voľne žijúce zvieratá prijateľné.**
- Vt5**      **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**
- Vo4**      **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.**
- V 3**      **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
- Vč3**      **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.**

**Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.**

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

**Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd!**

**Pred použitím si prečítajte priložené pokyny, ak obsahujú príbalový leták!**

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

**Uložte mimo dosahu zvierat.**

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

**Držiteľ autorizácie:** Kwizda Agro GmbH, Dr. Karl Lueger-Ring 6, 1010 Viedeň, Rakúska republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **18-00341-AU**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 5 l, 10 l HDPE kanister

### **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Prípravok pôsobí ako repelent svojimi aromatickými a chuťovými látkami. Určité druhy stromov mladých lesných kultúr a mladých rastlín srnčia a jelenia zver uprednostňuje, pričom poškodzujú najmä terminálne výhonky a mladé časti rastlín. Cieľená aplikácia prípravku TRICO na mladé kultúry zabezpečí nerušený rast bez zníženia hodnoty stromu a zníženie úrodových strát plodín.

K prírodnému repelentu je pridané farbivo pre značkovanie.

### **NÁVOD NA POUŽITIE**

| <b>Plodina</b>                                       | <b>Účel použitia</b> | <b>Dávka/ha</b> | <b>Ochranná doba</b> | <b>Poznámka</b> |
|--|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| lesné porasty  | odhryz zverou        | 10-20 l         | AT                   | nezriedený      |
| vinič  | odhryz zverou        | 10-15 l         | 75 dní               |                 |
| chmeľ  | odhryz zverou        | 10-15 l         | AT                   |                 |
| kukurica, slnečnica, sója, repka ozimná, repka jarná | odhryz zverou        | 15 l            | AT                   |                 |
| baza čierna  | odhryz zverou        | 10-15 l         | AT                   | produkcia bobúľ |

### **POKYNY PRE APLIKÁCIU**

#### **Lesné porasty:**

Na jeseň v listnatých porastoch aplikujte nezriedený postrek v dávke 10 – 20 l/ha pred začatím obhryzania srnčou a jeleňou zverou. Proti letnému obhryzu v listnatých a ihličnatých porastoch

môžete počas vegetačného obdobia aplikovať rovnakú nezriedenú dávku. Maximálny počet aplikácií je 1x za vegetačné obdobie.

Prípravok pred použitím pretrepte. TRICO je pripravené na použitie a môže byť aplikované priamo bežnými ručnými alebo chrbtovými postrekovačmi. TRICO naneste na časti rastlín, ktoré majú byť chránené. Pri nanášaní v horúčavách nepostrekujte mladé výhonky priamo. Na vytvorenie trvalej vrstvy musí mať TRICO možnosť uschnúť. Ak sa očakávajú zrážky, alebo ak je hmla, a postrek nemôže do začiatku dažďa dostatočne uschnúť, prerušte aplikáciu. Aplikované množstvo závisí od plodiny, jej veľkosti a hustoty. Sfarbenie prípravku uľahčuje pri postrekovaní kontrolovať aplikované množstvo.

#### **Vinič:**

Na produkčných plochách aplikujte zriedený roztok v dávke 10 – 15 l/ha na 50 l vody pred začiatkom obhrýzania srnčou zverou. Prípravok je možné aplikovať od štádia 3 listov viniča až do štádia začiatku kvitnutia (BBCH 13-61), maximálne 2x počas vegetačného obdobia s intervalom medzi aplikáciami 28-42 dní. V mladých porastoch aplikujte prípravok za rovnakých podmienok ako v produkčných plochách, avšak prípravok aplikujte v dávke nezriedený.

TRICO pred použitím pretrepte, zmiešajte v pomere 1:3 až 1:5 s vodou, chrbtovým alebo tunelovým postrekovačom naneste cielene na mladé výhonky, ktoré chcete chrániť. V horúcich dňoch rozstrekujte TRICO ráno a večer, nie v najväčšej horúčave. Aby sa vytvorila trvalá vrstva, musí TRICO zaschnúť.

Použitie množstvo je závislé od plodiny, jej veľkosti, tlaku zveri a je 10 až 15 l/ha pri spotrebe vody od 30 do 50 litrov/ha.

Miešateľnosť:

TRICO nanášajte len samotné (nie v zmesi). **Týždeň pred a po aplikácii TRICO sa nesmie uskutočniť žiadne iné ošetrovanie listov!**

#### **Chmeľ:**

V chmeľniciach aplikujte zriedený roztok v dávke 10 – 15 l/ha na 50 l vody pred začiatkom obhrýzania srnčou zverou. Prípravok je možné aplikovať od rastového štádia 3 listov až do štádia začiatku kvitnutia (BBCH 13-61), maximálne 3x počas vegetačného obdobia s intervalom medzi aplikáciami 14 až 21 dní.

Pred použitím je prípravok pretrepte a zmiešajte s vodou v pomere 1:3 až 1:5. TRICO aplikujte len na dolné, srnčou zverou dosiahnuteľné časti chmeľovej kultúry (do výšky cca 2 m). TRICO aplikujte len samotné. V horúce dni postrekujte len ráno a večer, nie v horúčave. Aby sa vytvorila trvalá vrstva, musí TRICO zaschnúť.

#### **Kukurica, slnečnica, sója, repka ozimná, repka jarná:**

V porastoch repky olejnej, kukurice, sóje a slnečnice aplikujte zriedený prípravok v dávke 15 l/ha v 200-300 l vody/ha od štádia 2 vyvinutých listov až do štádia začiatku kvitnutia (BBCH 12-61). Prípravok aplikujte maximálne 4x počas vegetačného obdobia v intervale 7 – 14 dní.

TRICO treba aplikovať cielene na chránené mladé výhonky. Počas horúcich dní postrekujte ráno a večer (TRICO neaplikujte v horúčave). Aby sa vytvorila trvalá vrstva, musí mať TRICO príležitosť zaschnúť. Ak sa dajú očakávať zrážky alebo ak je hmla a postrek nemôže do začiatku dažďa dostatočne uschnúť, prerušte aplikáciu.

Použitie množstvo vody je závislé od plodiny a jej veľkosti.

#### **Baza čierna:**

V baze čiernej pestovanej na produkciu bobúľ proti obhryzu srnčou zverou aplikujte zriedený roztok v dávke 10 – 15 l/ha prípravku v 50 l vody od štádia vyhánania až do štádia začiatku kvitnutia (BBCH 1-61) Maximálny počet sú 3 aplikácie počas vegetačného obdobia v intervale 14 – 21 dní.

Pred použitím je potrebné prípravok pretrepať a zmiešať v pomere 1:3 až 1:5 s vodou. TRICO cielene nanášajte na mladé výhonky. TRICO použite len samotné. Počas horúcich dní postrekujte ráno a večer (neaplikujte v horúčave). Aby sa vytvorila trvalá vrstva, musí mať prípravok možnosť zaschnúť.

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

Pri použití prípravku na vinič (produkčné a mladé porasty), chmeľ a bazu (pre produkciu bobúľ) sa nedá vylúčiť ovplyvnenie kvality produktov a úrody. Pred aplikáciou na bazu je potrebné najskôr vyskúšať jej znášanlivosť.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Prípravok nepredstavuje riziko z hľadiska vzniku rezistencie.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Prípravok TRICO nemá negatívny vplyv na úrodu oštrenej plodiny.

### **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Prípravok nemá negatívny vplyv na následné alebo náhradné plodiny. Dbajte, aby prípravkom neboli zasiahnuté susediace plodiny a okolité porasty.

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

Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre užitočné a necieľové organizmy prijateľné.

### **PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Pred použitím prípravok dobre pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré potrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Po ukončení pracovného postupu je potrebné postrekovač a všetky použité časti dôkladne očistiť vodou a čistiacim prostriedkom.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pri príprave postrekovej kvapaliny používať ochranný odev, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranné okuliare a pracovnú obuv.

Pri aplikácii používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranné okuliare a pracovnú obuv. Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného

odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite. V prípade, ak sa nepoužíva jednorazový ochranný odev, je potrebné pracovný odev po ukončení práce vyprať. Pracovníci následne vstupujúci na oštrene plochy musia byť vhodne oblečení (pracovný odev s dlhými rukávmi, dlhé nohavice) môžu vstupovať na oštrene plochy až po úplnom zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24h od postreku. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku a v tomto prípade v smere po vetre, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

## **PRVÁ POMOC**

### **Opis opatrení prvej pomoci:**

Dodržiujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Nepredpokladá sa nepriaznivé ohrozenie zdravia človeka, pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty však kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto bezpečnostnej karty.

Pri podozrení na otravu okamžite prerušte prácu a vyhľadajte lekára.

**Pri nadýchaní:** prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

**Po styku s pokožkou:** postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite.

**Po zasiahnutí očí:** pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť.

Pri pretrvávajúcom dráždení oka vyhľadajte lekára

**Po požití:** okamžite vyhľadajte lekára.

**Pokyny pre lekára:** ošetrujte symptomaticky.

### **Protiopatrenia v prípade nehody:**

Nenechajte uniknúť do kanalizácie alebo do vôd. Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode. Rozliatu látku mechanicky zhromaždíte sacími prostriedkami, ako je napr. piesok a pripravte vhodné nádoby pre likvidáciu. Pri práci noste vhodné rukavice. V prípade požiaru noste ochranný dýchací prístroj. Kontaminovanú hasiacu vodu nenechajte preniknúť do pôdy, podzemných vôd, do vodných tokov ani do kanalizácie. Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, pena alebo rozptýlený prúd vody, spôsob hasenia prispôsobte prostrediu.

## **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch v čistých suchých vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov pri teplote od 0°C do +30° C.

Pri dodržaní skladovacích podmienok poskytuje výrobca záruku účinnosti prípravku (v originálnych neporušených obaloch) min. 1 rok od dátumu výroby. Otvorené balenie treba spotrebovať čo najskôr. V žiadnom prípade sa vyliate množstvo nesmie naliať späť do pôvodného balenia. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 1 rok od dátumu výroby.

## **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na oštrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.