



Informačný servis pre pestovateľov jadrovín

Využite kvalitatívnu, modernú formuláciu systémového cyprodinilu a kontaktného captanu v boji proti chrastavosti jadrovín od ADAMY



Iba teraz mimoriadne výhodný nákup prípravku Qualy 300 EC (viac na str. 4)

MERPAN 80 WDG (800 g/kg captan)
*povolený v IP ovocia

Vo svete najpoužívanejší kontaktný fungicíd proti chrastavosti jadrovín. V ovocinárstve je nezastupiteľný v programoch úspešnej kontroly chrastavosti. Kontaktný fungicíd s protektívnym účinkom potláčajúcim rast mycélia a sporuláciu hubových patogénov.

Výhody použitia:

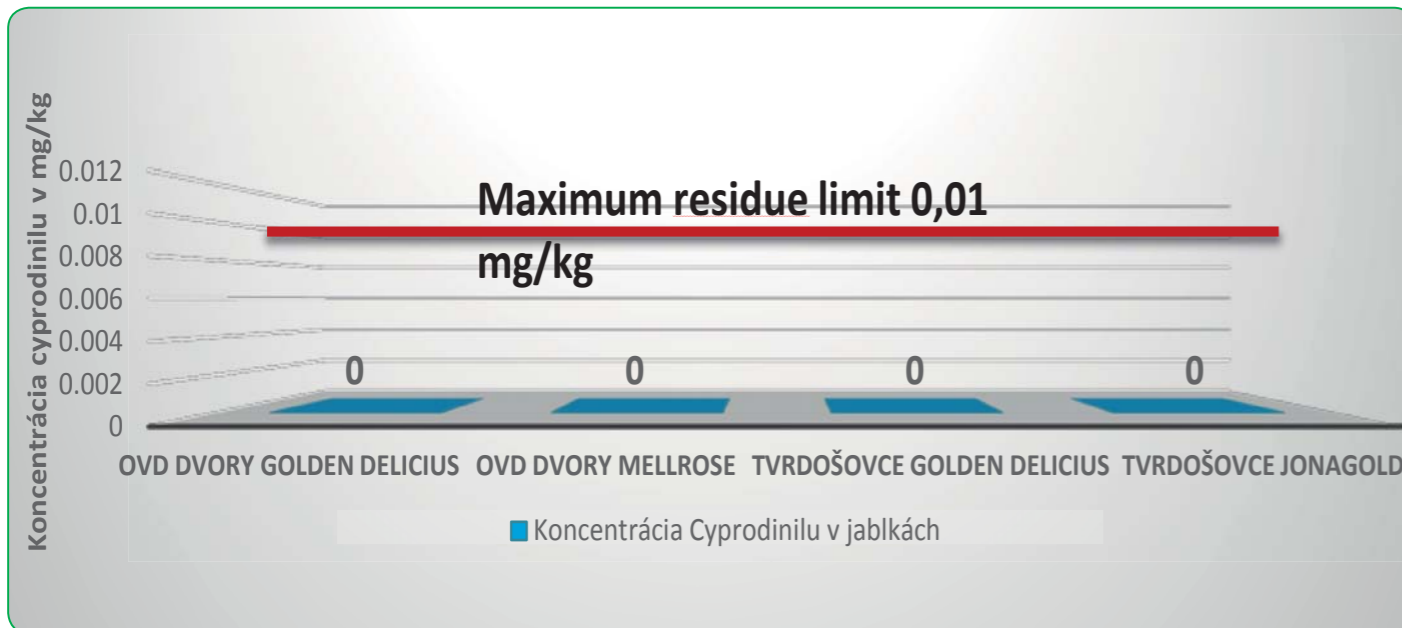
- nenahraditeľný v TM so systémovými fungicídmi, zabraňuje vzniku rezistencie
- obmedzuje výskyt skladových chorôb
- celosezónne použitie

Termín a spôsob aplikácie: Prípravok aplikujte preventívne 2-3x pred kvitnutím, od fenologickej fázy „myšieho uška“, ďalšie ošetrenia robte podľa priebehu

počas a infekčného tlaku v intervaloch 5-10 dní, podľa signalizácie najneskôr do 72 hodín od začiatku klíčenia spór húb. Pre lepšie pokrytie prípravkom a posilnenie fungicídneho účinku do postrekov pridajte zmáčadlo **ROLLWET** v dávke 0,1-0,4 l/ha. **MERPAN 80 WDG** je možné kombinovať so systémovým prípravkom **QUALY 300 EC**, ako aj s triazolovými alebo strobilurínovými prípravkami.

Dávka: 2 kg/ha, 800-1000 l vody/ha.

Naše odporúčanie: prípravok má výbornú účinnosť aj proti monilióze jadrovín a kôstkovín, kučeravosti listov broskyň a dierkovitosti listov kôstkovín a obmedzuje výskyt skladových chorôb.



Graf2: **Obsah rezíduí cyprodinilu v analyzovaných vzorkách jablák pri aplikácii 19.5.**
(Analýzu vzoriek na HPLC Dionex Ultimate 3000 realizovala spoločnosť Fyse Koláre zo vzoriek jablák odrôd Mellrose, Jonagold, Golden Delicius, ošetrovaných prípravkom **QUALY 300 EC** pri veľkosti plodov 25 až 35 mm. Aplikácia prípravku v dávke 0,5 l/ha sa uskutočnila v termínoch: 18.6.2015 v PD Tvrdšovce, Jonagold, Golden delicius a 24.6.2015 v OVD Dvory nad Žitavou, Golden delicius, Mellrose)

Pre získanie časovo obmedzenej mimoriadne výhodnej ceny prípravku Qualy 300 EC kontaktuje svojho obchodného zástupcu ADAMA Slovensko.



Tento Informačný servis vypracoval a na Vaše otázky zodpovie:

Ing. Gabriel Szűcs, PhD.
gabriel.szucs@adama.com
0910 996 922

O aktuálnych cenách sa informujte u svojho dodávateľa prípravkov na ochranu rastlín. Ďalšie informácie o našich prípravkoch nájdete na našich stránkach www.adama.com/slovensko/sk

Viac o novinkách 2017:

<http://www.adama.com/slovensko/sk/aktuality/novinky-2017/>

Prečítajte si viac o našej ponuke užitočných balíkov na:

<http://www.adama.com/slovensko/sk/aktuality/uzitocne-baliky/>



QUALY 300 EC (300 g/l cyprodinyl)
*povolený v IP ovocia

je systémový fungicíd zo skupiny anilinopyrimidinov s preventívnym a kuratívnym účinkom (48 hodín po začiatku infekcie), vyvinutý pre prvé, ako aj pre neskoré aplikácie proti chrastavosti realizované pri nízkych teplotách a vlhkom jarnom počasí v inovatívnej, modernej EC formulácii.

Účinná látka je dobre a rýchle prijímaná listami a následne rozvádzaná translaminárne a akropetálne rastlinou. Inhibuje prenikanie mycélia do listov.

V čom je špičkový?

- je vysoko účinný už pri nízkych jarných teplotách (od 3 °C)
- účinná tekutá formulácia zabezpečuje rýchlejší príjem a rozvod v rastlinách
- odlišný mechanizmus pôsobenia ako azoly, strobiluríny, dikarboximidy alebo dodine
- významný účinok na múčnatku, moníliu a botrytídu
- vynikajúca cena
- vysoko tolerantný ku včelám

Termín a možnosti aplikácie:

- **QUALY 300 EC** použite po predjarnom postreku s napr. medňatým prípravkom, 2-3x po sebe od štádia pučania až po opad kvetných lupienkov, resp. do veľkosti plodov 20-30 mm. Všeobecne je lepšie urobiť aplikáciu preventívne, pre kuratívne zásahy (do 48 hodín po vzniku infekcie) je potrebné vychádzať zo signalizácie.
- Optimálna účinnosť je dosahovaná pri rozmedzí teplôt 3-25 °C. Preventívna aplikácia zabezpečí spoľahlivú ochranu minimálne na 5-6 dní. Pokiaľ je aplikácia vykonaná počas kvitnutia, prípravok kontroluje i prípadné napadnutie kvetov **botrytídou** alebo **moníliou**.



- **QUALY 300 EC** sa vyznačuje veľmi dobrou kompatibilitou s ostatnými prípravkami a listovými hnojivami. V zahraničí je prípravok registrovaný na ochranu **kôstkovín a to hlavne proti moníliovej spále. Vo vinohradoch, jahodách a v zelenine je používaný proti botrytíde**, kde účinkuje i na kmene už rezistentné k dikarboximidom.

Dávka prípravku: 0,5/ha v 400-1000l vody/ha.

Vzhľadom k jeho veľmi dobrej tolerancii k užitočným organizmom i ku včelám a nízkej toxicite pre človeka je zvlášť vhodný do systémov integrovanej ochrany jabloní. V ČR v rámci SISPO je účinná látka cyprodinyl zaradená do tzv. zelenej skupiny pesticídov pri pestovaní jablák na detskú výživu a je povolený používať až do polovice júna. Maximálny limit rezíduí pre krajiny EÚ účinnej látky cyprodinil je 1 mg/kg (graf.1 a 2). Zaujímavosťou je jej uplatnenie v humánnej medicíne, kde je súčasťou liekov proti rakovine.

Využite zvýhodnený balík na 10 ha a ušetríte **5%** oproti sólo nákupu prípravkov

Garantovaná **zľava 5%** oproti sólo nákupu!

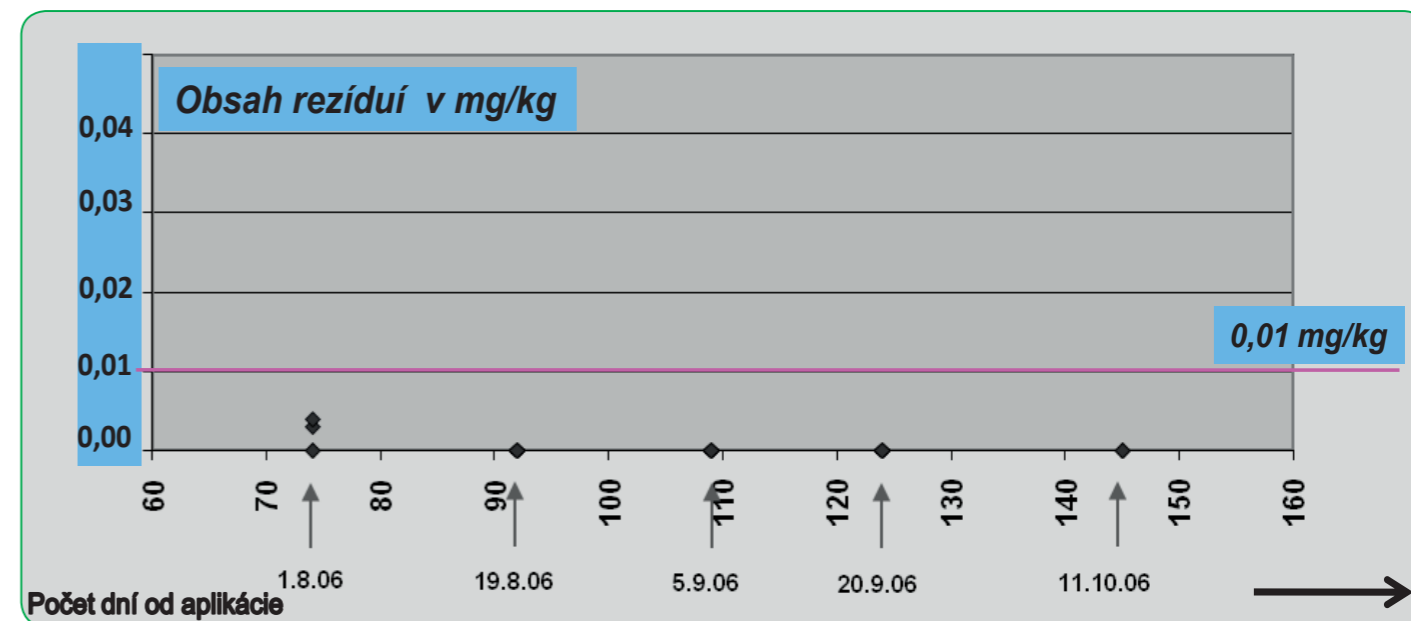
5l QUALY 300 EC
+ 15 kg MERPAN 80 WDG



Náš tip: V rámci antirezistentnej stratégie odporúčame **TM QUALY 300 EC + MERPAN 80 WDG**. Ďalej odporúčame pridať akcelerátor systémových fungicídov **VELOCITY** v dávke 0,2-0,5 l/ha (0,25%), ktorý urýchľuje príjem, penetráciu, transport systémového fungicídu a zabraňuje odkvapkávaniu aplikovanej kvapaliny z porastu. Taktiež umožňuje znížiť dávku postrekovej kvapaliny až o 30% pri zachovaní fungicídneho účinku.



obr. 2,3 **QUALY 300 SC** aplikujte na začiatku vegetácie až do 2. dekády júna



Graf1: **Obsah rezíduí cyprodinilu v analyzovaných vzorkách jablák pri aplikácii 19.5.** (Projekt 1G46073 Integrovaná produkce jablek vedoucí k získání bezpečné suroviny pro dětskou výživu, VŠÚO Holovousy, VŠCHT Praha)