

DOMARK® 10 EC

Účinná látka: 100 g/l tetrakonazol

Systémový fungicid k ochraně jabloní proti strupovitosti jabloní a padlí jabloňovému a révy vinné proti padlí révovému

Balení: 12 x 1 l
Registrační číslo: 4388-1
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby/vyskladnění
Formulace: emulgovatelný koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Tetrakonazol je širokospektrální systémově účinný fungicid, ze skupiny inhibitorů demetylace, proti chorobám jabloně a révy vinné může být aplikován v různých růstových fázích, samotný a nebo v kombinaci s jinými přípravky, v závislosti na aplikačním programu.

REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka	Ochr. lhůta (dny)	Poznámky
Jabloň	padlí jabloňové	0,25 l/ha	14	od fáze zeleného poupěte (1–2 týdny před květem),
	strupovitost jabloně	0,3l + 1,45 l/ha Syllit 400 SC TM 0,3l + 1,88 kg/ha Ventur 80 WG nebo 2,1 kg/ha Captan WG TM	14	do poloviny července od počátku rašení do konce června, výjimečně i později
Réva vinná	padlí révové	0,125 l/ha do BBCH 61 (počátek kvetení), max. 500 l/ha vody 0,25 l/ha od BBCH 61 (počátek kvetení), max. 1 000 l/ha vody	30	

VINICE

Doba účinnosti se při preventivních sólo aplikacích pohybuje v závislosti na síle infekčního tlaku v rozsahu 7–14 dnů. Při velmi silném infekčním tlaku je vhodné zkrátit intervaly mezi aplikacemi a příliš nepřekračovat 7 dnů. Používá se v dávce 0,25 l/ha, tj 25 ml/10 arů.

Aplikuje se preventivně před výskytem padlí, nejpозději při prvních příznacích. Pro účinnou ochranu proti padlí je vhodné prostřídávání odlišně působících přípravků. Blokové, vícenásobné použití přípravků jedné chemické skupiny (např strobiluriny, azoly, phenylamidy, dikarboximidy) se stejným mechanismem účinku ve sledu za sebou podporuje vývoj rezistence padlí, perenospor, botrytis a dalších chorob.

Doporučení k aplikaci

Preventivně při standardním tlaku padlí: **sólo 0,25 l/ha Domark 10 EC**

Léčebně při vysokém tlaku padlí: **0,25 l/ha Domark 10 EC + 0,25–0,5 l/ha Karathane New**

- **Při preventivních aplikacích a velmi vysokém tlaku padlí** je možná i kombinace **Domark 10 EC + síra** (např. 3 kg/ha Sulfurus) kombinace dvou odlišně působících látek proti padlí minimalizuje riziko vzniku rezistence. Domark 10 EC doplňuje působení síry o kurativní účinek, prodlužuje dobu působení o cca 2–3 dny, systémovým účinkem podporuje kontaktní síru o ochranu nezasazených částí a posiluje spolehlivost účinku za vyšších teplot.
- **Při léčebném (eradikativním) ošetření již napadených hroznů je výhodná kombinace systémového Domarku + kontaktního Karathane New + smáčedla.** Po 3–5 dnech zásahu doporučujeme touto kombinací zopakovat. Systémový Domark účinně napomáhá pouze kontaktně působícímu Karathane New k dokonalejšímu zasažení hůře přístupných částí bobulí a hroznů. Při léčebném zásahu doporučujeme hrozny dokonale omýt, použít větší množství vody a smáčedlo, pracovat s nižší pojezdovou rychlostí, projíždět každým řádkem, nepřidávat k postřiku a k výživě révy žádný dusík, eventuálně před postřikem odlistit zónu hroznů. Při postřiku motorovými zádovými rosiči (typu Stihl a jiné) směřovat hubici šikmo na řádek a provádět postřik každé řady oboustranně z opačných směrů. Pro zachování populace dravých roztočů nepřekročit 2 aplikace plných dávek Karathane New za sezónu (max. 1 l/ha/rok) a postřik směřovat především do zóny hroznů. S ohledem na razanci kontaktního Karathane New neošetřovat za prudkého slunce (nad 30 °C), nejlépe v podvečer a nepřekračovat dávku 0,5 l/ha. Ochranná lhůta je 30 dní.

JÁDROVINY

Proti padlí jabloňovému se aplikuje preventivně v dávce 0,25 l/ha. Ošetřuje se poprvé 1–2 týdny před květem (od zeleného poupěte) a pokračuje se v 10–14 denních intervalech až do července. Domark 10 EC se používá maximálně 2x během vegetace. Přípravek dobře působí i proti padlí broskvoňovému. Kombinace s Karathanem New a přípravky na bázi síry jsou možné.

Preventivně se proti strupovitosti ošetřuje každých 7 dní od počátku nebezpečí primární infekce do konce květu, dále může následovat ošetření v 10 denních intervalech. Jsou možné i kombinace s mancozebem (např. 2 kg/ha Dithane DG Neotec) a nebo s pyrimethanilem (Minos Forte) v dávce 0,5–1,0 l/ha, zejména za nižších teplot.

Kurativní účinnost je do 72 hodin od počátku infekce. Jsou možné kombinace např. s mancozebem a nebo s pyrimethanilem (Minos Forte) v dávce 0,5–1,0 l/ha.

Při eradikativním použití (při prvních viditelných symptomech) se Domark 10 EC aplikuje 2 x po sobě v 5–7 denním intervalu. Pro posílení eradikativního účinku je výhodná kombinace Domark 10 EC +1,45l Syllit 400 SC. Nejdříve se rozmíchá Syllit 400 SC následně se do nádrže postřikovače za stálého míchání přidá Domark 10 EC. Registrovaná je i kombinace s fungicidem Captan 80 WG v dávce 2,1 kg/ha, možná je i TM kombinace s 1,88 kg Ventur 80 WG (který obsahuje captan).

ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU DOMARK 10 EC POVOLENÉ DLE § 37 ZÁKONA 326/2004 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Ovocné školky, okrasné školky	padlí	0,25–0,4	AT	max. 3x/rok; postřik, rosení

DÁVKA VODY

300–1000 l/ha

MÍSELNOST

Domark 10 EC je mísitelný s přípravky na bázi síry, mancozebu, captanu, dinocapu a listovými hnojivy Wuxal, insekticidy, fungicidy proti peronospoře Aliette 80 WG, mědnatými přípravky, phenylamidy, folpetem. Nedoporučujeme směsi s přípravky se silnou alkalickou reakcí typu Bordeauxské jichy a listovým hnojivem Wuxal SUS Boron.

Před mícháním je nutné ověřit kompatibilitu.

DOPORUČENÉ MNOŽSTVÍ POSTŘIKOVÉ KAPALINY NA HEKTAR

300 až 1000 litrů.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
----------------------------	-----	--