



Delan® 700 WDG

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 97-02-0372



Charakteristika

Kontaktný organický fungicíd vo forme vodorozpusťných disperzných granúl na ochranu ovocných drevín a viniča proti hubovým chorobám.

Zloženie

dithianon 700 g/kg



Aplikačná dávka prípravku

0,5 – 1,0 l/ha



Doporučené množstvo vody

300 – 1000 l/ha



Ochranná doba

podľa plodiny



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Delan® 700 WDG je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a insekticídmi. V prípade aplikácie olejových prípravkov je potrebné dodržať odstup od aplikácie prípravku Delan® 700 WDG 5 dní. Zmesi s práškovou sírú použite len za tzv. bezpečného počasia (napr. nie za teplého slnečného počasia) a na kultúry, ktoré nie sú citlivé na síru. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi jednotlivé koncentráty navzájom nemiešame, ale pridávame ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujeme do zásoby. V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia stanovené aj pre druhý prípravok.



Použitie v plodinách

jadroviny
vinič
broskyňa
čerešňa
višňa

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicidy
–	–	áno	áno	–	–



Balenie:

10 x 1 kg HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Delan® 700 WDG je vysokoúčinný mnohostranne použiteľný fungicíd zabráňujúci klíčeniu spór húb. Podmienkou vysokého stupňa účinnosti je vytvorenie postrekového filmu na listoch a pravidelné ošetrovanie v 8 – 10-dňových intervaloch v závislosti od priebehu počasia a infekčného tlaku. Pri ošetrovaní jadrovín proti chrastavosti (*Venturia inaequalis*) vykazuje aj kuratívny účinok pri aplikácii do 48 hodín po vzniku infekcie. Delan® 700 WDG je odporúčaný na použitie v systéme integrovanej ochrany rastlín, pretože predstavuje len malé riziko pre dravého roztoča *Typhlodromus pyri*.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Kučeravosť broskyň	<i>Taphrina deformans</i>
Škvritnosť listov	<i>Blumeriella jaapii</i>
Chrastavosť jabloní	<i>Venturia inaequalis</i>
Chrastavosť hrušiek	<i>Venturia pirina</i>
Peronospóra viniča	<i>Plasmopara viticola</i>
Čierna hniloba jablák	<i>Monilia spp.</i>
Monilióza	<i>Monilia laxa</i>
Pravé plesne na okrasných rastlinách	<i>Oomycetes</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)
Čerešňa, višňa	dierkovitosť listov, škvrnitosť listov	0,7 kg (0,07 %)	28 dní
Broskyňa	kučeravosť broskyňových listov	1,0 kg (0,1 %)	28 dní
Jadroviny	chrastavosť	0,7 kg (0,07 %)	21 dní
Vinič	peronospóra viniča	0,5 kg (0,05 %)	21 dní

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

ČEREŠŇA, VIŠŇA

■ 0,7 kg Delan® 700 WDG na hektár

Proti monilióze ošetrojeme podľa miestnych podmienok prevažne na začiatku kvitnutia a v plnom kvitnutí, pri opade okvetných lístkov a 3 týždne pred zberom. Proti škvrnitosti listov aplikujte 2 – 3 postreky, prvý postrek v štádiu plného kvetu a potom v 14 dňových intervaloch. V prípade silnej infekcie 1 – 2 postreky zopakujte po zbere úrody. Dávka vody 300 – 1000 l/ha.



BROSKYŇA

■ 0,75 kg Delan® 700 WDG na hektár

Proti kučeravosti broskyní ošetrujte na jar na začiatku zväčšovania (nadúvania) pupeňov (BBCH 51). Ak dôjde k oneskoreniu vývoja v dôsledku chladného počasia, ošetrovanie zopakujte po 10 – 14 dňoch. Dávka vody 300 – 1000 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 3x.

JADROVINY

■ 0,7 kg Delan® 700 WDG na hektár

V jadrovinách je možné aplikovať dvoma spôsobmi:

1. Dávku 0,5 kg (0,05%) aplikujte v pravidelných 8 – 10 (14) dňových intervaloch v závislosti od priebehu počasia v rastovom štádiu od pučania pupeňov, kedy sú viditeľné kvety obklopené špičkami zelených listov (BBCH 53) do začiatku zretia plodov (BBCH 79). Dávka vody 300 – 1000 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 6x. Min. interval medzi aplikáciami je 5 dní.
2. Pri vyššom infekčnom tlaku aplikujte dávku 0,75 kg (0,075%) 3-krát v období od štádia červeného pupeňa (BBCH 57) do štádia druhého opadania plodov (BBCH 73). Po druhom opadaní plodov aplikujte tiež 3-krát, ale už len v dávke 0,5kg (0,05%) až do začiatku zretia plodov (BBCH 79). Dávka vody 300 – 1000 l/ha. Maximálny počet aplikácií: 6x. Min. interval medzi aplikáciami je 7 dní.

VINIČ

■ 0,5 kg Delan® 700 WDG na hektár

Na viniči robíme prvé ošetrovanie pred kvetom, ďalšie podľa signalizácie, resp. priebehu počasia a infekčného tlaku v 8 – 10-dňových intervaloch. Odporúča sa použiť Delan® 700 WDG v systémoch integrovanej ochrany rastlín, pre dravého roztoča *Typhlodromus pyri* nepredstavuje riziko. Na rozšírenie účinku proti múčnatke odporúčame kombináciu s prípravkom Kumulus. Dávka vody 300 – 1 000 l/ha.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Delan® 700 WDG je miešateľný s fungicídmi a zoocídmi. Pred použitím však overte kompatibilitu prípravku. Kombinácia s tekutými prípravkami sa však neodporúča. Rizikové je i následné ošetrovanie Delanom 700 WDG po aplikácii tekutých pesticídov s obsahom oleja a naopak.

Opatrenia proti vzniku rezistencie:

Prípady vzniku rezistencie húb na účinnú látku doteraz nie sú známe, ale i napriek tomu sa odporúča v záujme obmedzenia rizika jej vzniku obmedziť počet aplikácií prípravku Delan® 700 WDG v jednotlivých plodinách počas jednej vegetácie nasledovne: na viniči maximálne 8x, na jadrovinách najviac 12x, na kôstkovinách najviac 3x za jedno vegetačné obdobie.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.