

## Účinné látky

iprovalicarb 90 g/kg (FRAC 40)  
folpet 563 g/kg (FRAC M 04)

**Dvojzložkový fungicídny prípravok vo forme vodorozpustných granúl určený na ochranu viniča proti hubovým chorobám.**

## Balenie

papierové vrece s Al vložkou 5 kg

## Pôsobenie prípravku

Melody® Combi WG predstavuje optimálnu kombináciu dvoch účinných látok s odlišným mechanizmom účinku. Iprovalicarb je reprezentantom modernej chemickej skupiny CAA - amidy kyseliny karboxylovej. Pôsobí systémovo a zabezpečuje efektívnu kontrolu chorôb zo skupiny *Oomyces*, z ktorých najvýznamnejšou je peronospora viniča. Rastlinou je veľmi rýchlo prijímaný a akropetálne rovnomerne rozvádzaný do všetkých častí ošetrenej rastliny. Absorpciu iprovalicaru výrazne urýchľuje teplé a vlhké počasie. Táto vlastnosť patrí medzi jeho významné prednosti, pretože práve v takýchto klimatických podmienkach infekčný tlak peronospóry výrazne narastá. Iprovalicarb poskytuje spoľahlivú preventívnu ochranu v trvaní 10-14 dní, do troch dní od vzniku infekcie pôsobí navyše aj kuratívne. Veľký význam má aj jeho eradikatívne pôsobenie, ktoré sa prejavuje najmä výrazným antisporelačným efektom.

Kontaktným účinkom proti širokej škále hubových patogénov ho vhodne dopĺňa osvedčený folpet.

## Odporúčania pre aplikáciu

Melody® Combi WG vykazuje vysokú účinnosť proti mimoriadne širokému spektru hubových chorôb. Aplikáciu dávku je možné prispôsobiť druhovému spektru chorôb, vývojovej fáze viniča a aktuálnej intenzite infekčného tlaku. Takáto cieľená aplikácia umožňuje maximálne efektívne a zároveň ekonomicky výhodné využitie výkonnostného potenciálu prípravku.

Pri denných teplotách presahujúcich 30 °C odporúčame aplikácie vykonávať vo večerných, alebo skorých ranných hodinách.

## Peronospora viniča

Proti tejto chorobe Melody® Combi WG pôsobí tak preventívne, ako i kuratívne (do troch dní od vzniku infekcie) a eradikatívne (entisporulačný efekt). Vďaka systémovému pôsobeniu sú spoľahlivo chránené aj nové prírastky. Pri preventívnych aplikáciách odporúčame využívať postrekový interval 10-14 dní. V podmienkach intenzívneho infekčného tlaku neprekročte interval 10-12 dní. Aplikáciu dávku je možné prispôsobiť vývojovej fáze ošetrovaného viniča:

- do začiatku kvitnutia (BBCH 16 - 61) 0,9 - 1,2 kg/ha
- kvitnutie až bobule veľkosti brokov (BBCH 61 - 71) 1,2 - 1,8 kg/ha
- veľkosť brokov až začiatok dozrievania (BBCH 71 - 81) 1,8 kg/ha

## Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka/ha	Ochranná doba (dni)
vinič	peronospora, plesň sivá, biela hniloba, červená spála, čierna škvrnitosť	1,8 kg/ha	28

### **Pleseň sivá**

Proti botrytíde sa Melody® Combi WG používa výhradne preventívne, najmä v období dokvitania a vo fáze uzatvárania strapcov. Pri aplikácii je potrebné zabezpečiť dokonalé ošetrovanie bobúľ i strapiny. Odporúčané dávkovanie:

- BBCH 61 - 71 1,2 - 1,8 kg/ha
- BBCH 71 1,8 kg/ha po

### **Biela hniloba viniča**

Ošetrovanie sa vykonáva od fázy uzatvárania strapcov, teda v období, keď je vinič voči tejto chorobe najcitlivejší. Odporúčané sú predovšetkým preventívne aplikácie. V prípade poškodenia krupobitím, fyziologickým praskaním bobúľ alebo v dôsledku silného napadnutia múčnatkou je potrebné zasiahnuť ihneď po poškodení, najneskôr do 24 hodín plnou dávkou prípravku 1,8 kg/ha.

### **Červená spála viniča**

V prípade hrozacej infekcie sa Melody® Combi WG proti tejto chorobe obvykle aplikuje od fázy 4. - 5. listu s následným zopakovaním ošetrovania po 10 - 14 dňoch. Po zahájení štandardnej ochrany proti peronospóre už nie sú potrebné špeciálne zásahy proti červej spále.

### **Čierna škvrnitosť viniča**

Prípravok vykazuje významnú vedľajšiu účinnosť aj proti čiernej škvrnitosti. Dostatočnú kontrolu tejto choroby poskytujú ošetrovania proti peronospóre.

### **Antirezistentná stratégia**

Melody® Combi WG sa vyznačuje odlišným mechanizmom pôsobenia ako fenylamidy, acylmochoviny a Qol. Predstavuje preto ich vhodnú al-

ternatívu v rámci postrekových plánov. Krížová rezistencia nebola pozorovaná ani medzi iprovalicarbom a ostatnými peronosporovými účinnými látkami ako sú metalaxyl-M, benalaxyl-M, cymoxanil, azoxystrobin či femoxadone. Základom antirezistentnej prevencie je dodržanie maximálneho počtu štyroch ošetrení prípravkami zo skupiny CAA (iprovalicarb, dimethomorph, mandipropamid) v priebehu celej vegetácie. Produkty z tejto skupiny nepoužívajte viac ako dvakrát bezprostredne za sebou, následne takýto sled ošetrení vždy prerušte minimálne dvoma aplikáciami prípravkov s iným mechanizmom účinku. Uprednostňujte preventívne ošetrovanie, kuraatívne a eradikatívne pôsobenie Melody® Combi WG využívajte len v odôvodnených nevyhnutných prípadoch. Za takýchto okolností je potrebné interval medzi ošetreniami skrátiť na 10 - 12 dní.

### **Miešateľnosť**

Vhodnými kombinačnými partnermi Melody® Combi WG sú prípravky proti múčnatke Pronto®, Luna® Max, Luna® Experience a Zato® 50 WG. Pri príprave zmesi je zakázané priamo zmiešavať koncentráty prípravkov. Jednotlivé produkty sa do nádrže postrekovača vpravujú vždy oddelene. Zmesi s produktmi vykazujúcimi alkalické pH je nutné aplikovať ihneď po príprave postrekovej kvapaliny.

### **Integrovaná produkcia**

Melody® Combi WG vyhovuje smerniciam pre integrovanú produkciu viniča, neobsahuje med' a nie je škodlivý pre *Typhlodromus pyri*. Prípravok neovplyvňuje fermentáciu ani organoleptické vlastnosti vín.