

Účinné látky

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

Kombinovaný fungicidní přípravek ve formě vodorozpustných granulí k ochraně révy vinné proti houbovým chorobám.

Balení a hmotnost

Papírový pytel s Al vložkou 5 kg

Působení přípravku

Melody® combi 65,3 WG představuje optimální kombinaci dvou účinných látek s rozdílným způsobem účinku. Iprovalicarb je reprezentantem chemické skupiny CAA - amidy kyseliny karboxylové. Působí systémově a zajišťuje kontrolu nad chorobami skupiny *oomycetes*, ze které je vůči révě vinné nejvýznamnější plíseň révy - peronospora. Rostlinou je velmi rychle přijímán, v pletivech se šíří akropetálně a je rovnoměrně rozváděn do všech rostlinných částí. Absorbe se navíc zřetelně urychluje za teplých a vlhkých podmínek. To je jedna z mimořádných předností iprovalicarbu, protože za tohoto počasí zřetelně narůstá infekční tlak peronospor. Iprovalicarb poskytuje preventivní účinnost po dobu 10–14 dnů. Do 3 dnů po vzniku infekce dokáže působit kurativně. Velmi významný je navíc jeho eradikativní efekt, projevující se formou antisporulační účinnosti.

Kontaktní folpet, druhá účinná látka, působí protektivně na širší spektrum houbových chorob. Zásadou svých dlouhodobě ověřených vlastností je pro iprovalicarb ideálním kombinačním partnerem.

Doporučení pro aplikaci

Melody® combi 65,3 WG působí proti mimořádně širokému spektru chorob. Konkrétní dávka ze zaregistrovaného dávkovacího rozpětí se volí na základě druhu choroby, vývojové fáze a aktuálního infekčního tlaku. To vede nejen k maximálně účelnému využití přípravku, ale také k úsporám nákladů na hektar ošetření.

Při denních teplotách přesahujících 30 °C upřednostněte provádění aplikací ve večerních nebo časně ranních hodinách.

Plíseň révy - peronospora

Přípravek působí proti peronospoře jak preventivně, tak i kurativně (do 3 dnů po vzniku infekce) a eradikativně (antisporulační účinek). Bezpečně jsou ochráněny i nové přírůstky po aplikaci. Při preventivních aplikacích doporučujeme postřikový interval v rozmezí 10–14 dnů, za nižšího infekčního tlaku lze překročit i hranici 14 dnů. Za léčebného použití nebo v podmínkách vyššího infekčního tlaku, kdy dochází k rychlému nárůstu nových částí rostlin, nepřekračujte 10–12 denní postřikový interval. Dávkování se řídí vývojovou fází révy:

- do počátku kvetení (BBCH 16–61)
0,9–1,2 kg/ha
- kvetení až bobule velikosti broků (BBCH 61–71)
1,2–1,8 kg/ha
- bobule velikosti broků až začátek zrání 1,8 kg/ha (BBCH 71–81)

Plíseň šedá

Melody® combi 65,3 WG se aplikuje výhradně preventivně, zejména v období dokvétání a ve fázi zapojování hroznů. Je nutné, aby aplikační kapalina dokonale pokryla třapinu a bobule. Doporučené dávkování:

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

Bílá hniloba

Aplikace se provádějí od fáze uzavírání hroznů, tedy v období, kdy nastává nejvyšší vnímavost porostu vůči této chorobě. Doporučujeme především preventivní zásahy. V případech poškození krupobitím, při praskání slupek bobulí z fyziologických důvodů nebo v důsledku silného napadení padlím, zasahujeme co nejdříve po poškození, nejpozději do 24 hodin.

Dávka pro tyto účely použití je 1,8 kg/ha.

Červená spála

Aplikace se provádí na počátku vzniku nebezpečí infekce, obvykle od fáze 4.–5. listu s opakováním po 10–14 dnech. Po zahájení periodicitní ochrany proti plísni révové nejsou zpravidla nutné žádné speciální zásahy vůči této chorobě.

Černá skvrnitost

Velmi dobrá vedlejší účinnost Melody® combi 65,3 WG proti černé skvrnitosti je doložena etiketou. Efekt je zabezpečen při souběžném ošetření proti peronospoře.

Antirezistentní prevence

Melody® combi 65,3 WG má odlišný mechanismus účinku oproti fungicidům ze skupiny fenylamidů, acylmočovin a Qol. Proto je vhodné k jejich alternaci v rámci postřikových sledů. Ani mezi účinnou látkou iprovalicarb a ostatními specifickými peronosporovými účinnými látkami jako jsou např. metalaxyl-M, benalaxyl-M, cymoxanil, azoxystrobin či famoxadone neexistuje křížová rezistence. Jako základ antirezistentní prevence jsou stanoveny maximálně čtyři aplikace přípravků ze skupiny CAA (iprovalicarb, mandipropamid, valifenalate) během jedné vegetace. Při blokovém použití neaplikujte přípravek skupiny CAA více než dvakrát bezprostředně za sebou, poté ošetřujte minimálně dvěma přípravky s odlišným mechanismem působení.

Upřednostněte preventivní nasazení Melody® combi 65,3 WG, pouze v odůvodněných případech využijte kurativní a eradikativní účinnost. Při léčebných zásazích volte interval do 10–12 dní mezi jednotlivými aplikacemi.

Mísitelnost

Melody® combi 65,3 WG je možné aplikovat současně s přípravky Luna® Experience, Luna® Max, Flipper® nebo Pronto® určenými proti padlí révy.

Při přípravě směsí přípravků je zakázáno mísit jejich koncentráty a přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Směsi s produkty s alkalickým pH je nutné aplikovat bezprostředně po přípravě postřikové jichy.

Integrovaná produkce

Melody® combi 65,3 WG je vhodné do pěstitelských systémů využívajících introdukce dravých roztočů *Typhlodromus pyri* při zohlednění a dodržení konkrétních pravidel jednotlivých systémů.

Neobsahuje měď, takže nezvyšuje zatížení touto účinnou látkou a její limitované množství tak může být případně použito v jiných místech postřikového sledu.

Melody® combi 65,3 WG neovlivňuje fermentaci ani organoleptické vlastnosti vín.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Réva vinná	plíseň révy	0,9–1,8 kg	28	200–1000 l vody/ha
	plíseň šedá	1,2–1,8 kg		
	bílá hniloba	1,8 kg		
	červená spála	0,9–1,2 kg		
	černá skvrnitost	0,9–1,2 kg		Významná vedlejší účinnost