



Účinné látky

fluopyram 75 g/l (FRAC 7)
spiroxamine 200 g/l (FRAC 5)

Fungicídny prípravok vo forme suspenznej emulzie, určený na ochranu viniča proti múčnatke viniča.

Balenie

HDPE/PA fľaša 1 l

Pôsobenie prípravku

Luna[®] Max obsahuje dve účinné látky s odlišným mechanizmom účinku. Systémovo pôsobiaci fluopyram patrí do chemickej skupiny benzamidov (FRAC skupina C2). Inhibuje činnosť enzýmu sukcinát dehydrogenáza (SDH-inhibitor) v komplexe II dýchacieho reťazca húb. Zabraňuje klíčeniu spór, predlžovaniu kľúčnych vlákien a rastu mycélia. Pôsobí prevažne preventívne. Spiroxamine patrí do skupiny morfolínov (FRAC skupina G2), podskupina spiroketalamíny. Mechanizmom účinku je inhibícia dvoch cieľových miest pri biosyntéze sterolov. Veľmi rýchlo preniká do rastlinných buniek a vykazuje vynikajúcu odolnosť voči dažďu. Vyznačuje sa rýchlym nástupom účinku (stop efekt), pôsobí preventívne, kuratívne a eradikatívne.

Odporúčania pre aplikáciu

Prípravok je určený na ochranu viniča proti múčnatke viniča s možnosťou použitia od vývojovej fázy BBCH 53 (jasne viditeľné kvetenstvo) do

fázy BBCH 73 (bobule veľkosti brokov). Aj keď optimálnym spôsobom využitia prípravku sú preventívne zásahy, je ho možné použiť aj na preventívno-kuratívne zásahy na začiatku rozvoja infekcie múčnatky. V závislosti na intenzite infekčného tlaku sa odporúčaný interval medzi ošetreniami pohybuje v rozpätí 10-12 dní, pri silnom infekčnom tlaku je to maximálne 10 dní. V podmienkach už rozvinutých, masívnych infekcií múčnatky neodporúčame využívať kuratívno-eradikatívne vlastnosti prípravku Luna[®] Max. V takýchto prípadoch je vhodné v aplikačných sledoch uprednostniť jednozložkové fungicídy v skrátených aplikačných intervaloch, napr. Pronto[®].

Preventívne antirezistentné opatrenia

Pre elimináciu vzniku rezistencie nedoporučame aplikovať prípravok Luna[®] Max, alebo iný produkt, ktorý obsahuje účinnú látku typu karboxamidov alebo benzamidov zo skupiny SDHI molekúl (napr. bixafen, boscalid, carboxin, isopyrazam), viackrát ako 3x za jednu sezónu a tiež nie vo vyššom zastúpení ako 50% z celkového počtu ošetrení. Rovnako neodporúčame aplikovať prípravky z tejto skupiny účinných látok viackrát ako 2x bezprostredne za sebou. Sled ošetrení je potrebné prerušiť prípravkom s odlišným mechanizmom účinku. U fungicídov obsahujúcich účinné látky zo skupiny SDHI uprednostňujte preventívne zásahy. Iba v odôvodnených prípadoch, na začiatku infekcie využívajte aj ich čiasťočnú kuratívnu a eradikatívnu účinnosť.

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Ochr. doba (dni)	Poznámka
vinič	múčnatka viniča	0,5 l/ha	35	BBCH 53 - 61
		1,0 l/ha	35	BBCH 61 - 73

Miešateľnosť

Pre rozšírenie spektra účinnosti o peronospóru viniča je prípravek Luna® Max možné kombinovať s fungicidmi Profiler® WG, Cassiopee® 79 WG a Melody® Combi WG. Kombinácie s prípravkami obsahujúcimi účinnú látku mancozeb nie sú možné. Pri príprave zmesí pripravkov je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlievajte do nádrže oddelene.

Integrovaná produkcia

Pri dodržaní odporúčaných aplikačných dávok, aplikačných podmienok a aktuálnych pravidiel IP môže byť prípravok Luna® Max využitý aj v rámci integrovaných systémov ochrany viniča.

Vplyv na úrodu

Luna® Max nemá negatívny vplyv na úrodu viniča, kvalitu hrozna, ani na fermentáciu a organoleptické vlastnosti vín.

Múčnatka viniča

