

Účinné látky

fluopyram 200 g/l (FRAC 7)
tebuconazole 200 g/l (FRAC 3)

Dvojzložkový prípravok vo forme tekutého dispergovateľného koncentráту určený na komplexnú fungicidnú ochranu viniča, jadrovin a kôstkovín.

Balenie

HDPE fľaša 1 l

Pôsobenie prípravku

Luna[®] Experience ponúka unikátnu kombináciu odlišných mechanizmov účinku a synergické pôsobenie dvoch originálnych účinných látok:

Fluopyram reprezentuje najnovšiu generáciu pyridinyl ethyl benzamidov. Účinkuje ako inhibítor enzýmu sukcinát dehydrogenáza (SDHI). Systémovo a translaminárne pôsobí proti širokej škále pôvodcov hubových chorôb. Blokuje rast kľúčnych vlákien a haustórií.

Tebuconazole je praxou spoľahlivo overený, širokospektrálny, systémovo pôsobiaci azol. Inhibuje demetyláciu ergosterolu (DMI), čím zabraňuje kľúčeniu spór a blokuje rast mycélia hubových patogénov.

Odporúčania pre aplikáciu

Vinič

Prípravok je určený na ochranu viniča proti múčnatke a bielej hnilobe. Súčasne vykazuje aj významnú vedľajšiu účinnosť proti botrytíde. Ošetrenia je potrebné vykonávať zásadne preventívne, optimálne podľa aktuálnej prognózy a signalizácie výskytu chorôb, maximálne 2x za vegetáciu. Jednou z predností Lunny je široké aplikačné okno zahŕňajúce obdobie od vývojovej fázy 6 listov (BBCH 57) až do fázy uzatvárania strapcov (BBCH 79). V závislosti na infekčnom tlaku chorôb odporúčame využívať 10-12

dňový interval medzi ošetreniami. V podmienkach silného infekčného tlaku neprekročte 10 dní.

Jadroviny

Luna[®] Experience prináša komplexnú ochranu jadrovin pokrývajúcu nielen múčnatku, chrastavitosť, nektriovú rakovinu, ale i skládkové choroby. Aplikuje sa zásadne preventívne, optimálne podľa aktuálnej prognózy a signalizácie výskytu chorôb. Dávka proti všetkým registrovaným chorobám predstavuje 0,25 l/m výšky olistenej koruny, max. 0,75 l/ha. V prípade, že výška koruny ošetrovaných stromov dosahuje 3 m je možné vykonať iba jednu aplikáciu počas sezóny. Pri výške koruny do 2 m a dávke 0,5 l/ha, je možné Lunu aplikovať 2x v priebehu jednej sezóny. V závislosti na infekčnom tlaku chorôb odporúčame dodržiavať interval medzi ošetreniami v rozmedzí 10-14 dní, pri silnom infekčnom tlaku maximálne 10 dní.

Účinnosť Lunny bola testovaná a spoľahlivo potvrdená pri najvýznamnejších skládkových chorobách: moníliová hniloba, pleseň sivá, horká (gloeospóriová) hniloba, modrá (penicíliová) hniloba, alternáriová hniloba a skládková chrastavitosť.

Čerešňa, višňa, slivka

Luna[®] Experience poskytuje vysokú úroveň ochrany proti moníliovej spále kôstkovín, moníliovej hnilobe plodov, škvrnitosti listov a koletričovovej hnilobe. Ošetrenia sa vykonávajú zásadne preventívne, optimálne podľa prognózy a signalizácie výskytu chorôb. Pri registrovanej dávke 0,2 l/m výšky koruny je možná iba jedna aplikácia počas sezóny len za predpokladu, že výška koruny ošetrovaných stromov dosahuje 3 m a výsledná dávka je teda 0,6 l/ha. Ak je však aplikácia vykonávaná na stromy s výškou koruny do 2 m dávkou 0,4 l/ha je možné prípravok použiť v priebehu jednaj sezóny 2x.

Broskyňa, nektarinka, marhuľa

Prípravok je možné využiť na ochranu proti moníliovej hnilobe plodov kôstkovín. Používa sa zásadne preventívne, optimálne podľa aktuálnej prognózy a signalizácie výskytu chorôb. Lunu je počas jednej sezóny možné použiť maximálne 2x v podmienkach ošetrovania 2 m výšky olistenej koruny a dávky 0,5 l/ha.

Preventívne antirezistentné opatrenia

Pre elimináciu vzniku rezistencie pripravok Luna® Experience, ani ktorýkoľvek iný produkt

s obsahom účinnej látky zo skupiny SDHI (napr. bixafen, boscalid, carboxin, fluopyram, isopyrazam) neodporúčame aplikovať viac ako 3x v priebehu jednej sezóny. Rovnako neodporúčame aplikovať prípravky patriace do tejto skupiny viac ako 2x bezprostredne za sebou. Sled ošetroení je potrebné prerušiť fungicídmi s odlišným mechanizmom účinku. Prípravky obsahujúce účinné látky zo skupiny SDHI nepoužívajte inak ako preventívne, alebo čo najskôr po objavení sa prvých symptómov choroby.

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Ochr. doba (dni)	Poznámka
viníč	múčnatka viniča, biela hniloba viniča	0,375 l/ha	14	BBCH 57 - 79
jadroviny	múčnatka jabloňová, chrastavitosť jabloní, chrastavitosť hrušiek, nektriová rakovina, skladové choroby: moníliová hniloba, pleseň sivá, horká hniloba, modrá hniloba, alternáriová hniloba,	0,25 l/m výšky olistenej koruny, max. 0,75 l/ha	14	BBCH 57 - 87
čerešňa, višňa slivka	moníliová spála kôstkovín, moníliová hniloba plodov, škvrnitosť listov, koletotrichová hniloba	0,2 l/m výšky olistenej koruny, max. 0,6 l/ha	7	BBCH 59 - 87
marhuľa	moníliová spála kôstkovín, moníliová hniloba plodov	0,25 l/m výšky olistenej koruny, max. 0,5 l/ha	7	BBCH 59 - 87
broskyňa, nektarinka	moníliová hniloba plodov	0,25 l/m výšky olistenej koruny, max. 0,5 l/ha	7	BBCH 81 - 87

Rozšírenie autorizácie na menej významné použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Ochr. doba (dni)	Poznámka
kel ružičkový, karfiol, kapusta hlávková	alternáriová škvrnitosť, krúžkovitá škvrnitosť	0,75 l/ha	14	BBCH 20 - 49 max. 1 x
mrkva	alternáriová škvrnitosť, múčnatka mrkvovitých	0,6 l/ha	14	BBCH 20 - 49 max. 1-2 x
petržlen	múčnatka mrkvovitých	0,6 l/ha	14	BBCH 20 - 49 max. 1-2 x
cibuľa, cesnak	alternáriová škvrnitosť, botrytída listov, hrdza cibuľová, sivá kľčková hniloba cibule	0,5 l/ha	7	BBCH 20 - 49 max. 1 x za dva roky
pór	alternáriová škvrnitosť, hrdza cibuľová	0,5 l/ha	21	BBCH 20 - 49 max. 1 x za dva roky

Použitie prípravku sa nevzťahuje na cibuľu kuchynskú jarnú/cibuľu zimnú, cesnak lesný, cesnak stopkatý, cesnak pažítkový (pažítko), cesnak pestovaný egyptský/kurrat a cesnak zimný.

Miešateľnosť

Pre rozšírenie spektra účinnosti o peronospóru je prípravok Luna® Experience možné kombinovať s fungicídom Profiler®. Kombinácie s prípravkami Cassiopee® 79 WG, alebo Melody® Combi ponúkajú mimoriadnu úroveň komplexnej účinnosti proti všetkým významným chorobám viniča: múčnatka, peronospóra, botrytída, biela hniloba.

Pri príprave zmesí prípravkov nie je možné miešať ich koncentráty. Prípravky sa vpravujú do nádrže oddelene.

Integrovaná produkcia

Pri dodržaní registrovaných dávok a aplikačných podmienok Luna® Experience plne vyhovuje všetkým podmienkam integrovaných systémov ochrany viniča.

Luna® Experience nevykazuje žiadny negatívny vplyv na cukrnatosť, obsah kyselín, ani priebeh kvasenia vína. Nevyžaduje tiež žiadne špecifické opatrenia z hľadiska ochrany vtáctva, suchozemských stavovcov, včiel, pôdnych makro, ani mikroorganizmov.



Múčnatka jabloňová

