

Účinné látky

fluopyram 200 g/l (FRAC 7)

tebuconazole 200 g/l (FRAC 3)

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k foliární ochraně révy vinné, jabloně, hrušně, višně, třešně, broskvoně, slivoně, meruňky a zeleniny proti houbovým chorobám.

Balení a hmotnost

HDPE láhev 1 l

Působení přípravku

Luna[®] Experience obsahuje dvě účinné látky fluopyram a tebuconazole s odlišným mechanismem účinku. Fluopyram je širokospektrální systémově působící fungicidní účinná látka. Způsobem účinku je řazena mezi SDH inhibitory (FRAC skupina C 2), působí na dýchací procesy. Inhibuje růst klíčnicích vláken a etablování haustorií. Tebuconazole je širokospektrální systémově působící účinná látka. Způsobem účinku je řazena mezi inhibitory demethylace ergosterolů (DMI), (FRAC skupina G 1). Inhibuje klíčení spor a blokuje růst mycelia houbových patogenů.

Doporučení pro aplikaci

Réva vinná

Přípravek je určen k ochraně proti padlí révovému a bílé hnilobě hroznů révy. Aplikaci je třeba provádět zásadně preventivně, optimálně s využitím prognózy a signalizace výskytu chorob. Výhodou je široké aplikační okno zahrnující období od vývojové fáze 6 listů (BBCH 57) až do období bobulí velikosti broku (BBCH 73). V závislosti na infekčním tlaku chorob doporučujeme interval mezi ošetřeními v rozpětí 10–12 dnů. Při silném infekčním tlaku chorob není vhodné překročit interval 10 dnů mezi aplikacemi.

Jabloň, hrušně

Fungicid Luna[®] Experience je možné využít jak k ochraně proti padlí jabloňovému, strupovitosti a nektriové rakovině, tak také proti původcům skládkových chorob. Aplikuje se zásadně preventivně, optimálně s využitím prognózy a signalizace výskytu chorob. Dávkování proti všem zaregistrovaným chorobám je sta-

noveno na 0,25 l/ha/m výšky koruny (max. 0,75 l/ha). Jestliže se ošetření provádí na výsadbě s výškou koruny 3 m a s tím související max. dávkou 0,75 l/ha, je možná pouze jedna aplikace během sezóny. U porostů s výškou koruny 2 m a dávkou přípravku 0,5 l/ha, jsou povoleny dvě aplikace během sezóny. V závislosti na infekčním tlaku chorob doporučujeme interval mezi ošetřeními v rozmezí 10–14 dnů. Za situace silného infekčního tlaku chorob není vhodné překročit interval 10 dnů mezi aplikacemi.

U skládkových chorob jaderovin byla účinnost přípravku ověřena proti moniliové hnilobě, šedé hnilobě, hořké (gloeosporiové) hnilobě, peniciliové (modré) hnilobě, alternáriové hnilobě a skládkové strupovitosti.

Třešeň, višně, slivoň

Luna[®] Experience poskytuje ochranu proti moniliové spále, moniliové hnilobě, skvrnitosti listů třešně a koletotrichové hnilobě třešně. Aplikuje se zásadně preventivně, optimálně s využitím prognózy a signalizace výskytu chorob. Při zaregistrované dávce 0,2 l/ha/m výšky koruny je možná pouze jedna aplikace během sezóny za předpokladu ošetřování 3 molisté koruny a dávce 0,6 l/ha. Je-li aplikace prováděna na méně vzrostlý porost s výškou koruny 2 m a dávkou 0,4 l/ha jsou možné dvě aplikace ročně.

Meruňka

Za povětrnostních podmínek předpokládajících výskyt moniliového úžehu se ošetřuje v době počátku kvetení nebo dokvétání. Proti moniliové hnilobě plodů je možné přípravek použít od počátku zrání až do období těsně před sklizní při respektování ochranné lhůty. Aplikuje se zásadně preventivně s využitím prognózy a signalizace výskytu chorob.

Antirezistentní prevence

Pro předcházení vzniku rezistence nedoporučujeme aplikovat přípravek Luna[®] Experience nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI (např. bixafen, boscalid, carboxin, fluopyram, isopyrazam) vícekrát než 3x za vegetační sezónu. Obdobně není vhodné aplikovat přípravky této skupiny vícekrát než 2x bezprostředně po sobě, poté přerušte sled ošetření

přípravkem s odlišným mechanismem působení. Fungicidy obsahující účinné látky ze skupiny SDHI nepoužívejte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu chorob.

Mísitelnost

Přípravek Luna® Experience je možné pro rozšíření spektra účinnosti o plíseň révy kombinovat s fungicidy Defender® Dry, Cassiopee® 79 WG, Profiler® nebo Melody® combi 65,3 WG. Příprava směsi s fungicidem Cassiopee® 79 WG nebo Profiler® vyžaduje respektování pořadí přípravků umísťovaných do nádrže postřikovače. První se vlévá Luna® Experience a po řádném promíchání následuje vsypání přípravku Cassiopee® 79 WG nebo Profiler®. Míchadlo přitom zůstává neustále

v činnosti včetně následného přejezdu na pozemek a doby vlastní aplikace. Při přípravě směsi přípravků je zakázáno mísit jejich koncentráty a přípravky se vpravují do nádrže odděleně.

Integrovaná produkce

Při dodržení uvedených aplikačních dávek a aplikačních podmínek může být přípravek Luna® Experience použit v integrovaných systémech ochrany rostlin za současného respektování aktuálních pravidel systému IP.

Luna® Experience nevykazuje v případě révy vinné jakýkoliv negativní vliv na množství cukrů, kyselin a průběh kvašení.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Réva vinná	padlí révové, bílá hniloba hroznů révy	0,375 l	14	BBCH 57–73 max. 2× za rok
Jabloň, hrušeň	padlí jabloňové, strupovitost, nektriová rakovina, skládkové choroby jaderovin	0,25 l/1 m výšky koruny (0,5–0,75 l/ha)	14	Max. 1× za rok při výšce koruny 3 m a dávce 0,75 l/ha Max. 2× za rok při výšce koruny 2 m a dávce 0,5 l/ha
Třešeň, višně	moniliová spála, moniliová hniloba, skvrnitost listů třešně, koletotrichová hniloba třešně	0,2 l/1 m výšky koruny (0,4–0,6 l/ha)	7	Max. 1× za rok při výšce koruny 3 m a dávce 0,6 l/ha Max. 2× za rok při výšce koruny 2 m a dávce 0,4 l/ha
Slivoň	moniliová hniloba, skvrnitost listů peckovin	0,2 l/1 m výšky koruny (0,4–0,6 l/ha)	7	Max. 1× za rok při výšce koruny 3 m a dávce 0,6 l/ha Max. 2× za rok při výšce koruny 2 m a dávce 0,4 l/ha
Broskvoň (vč. nektarinky)	moniliová hniloba	0,25 l/1 m výšky koruny (0,5 l/ha)	7	Max. 2× za rok při výšce koruny 2 m a dávce 0,5 l/ha
Meruška	moniliová spála, moniliová hniloba plodů	0,25 l/1 m výšky koruny (0,5–0,75 l/ha)	3	Max. 1× za rok při výšce koruny 3 m a dávce 0,75 l/ha Max. 2× za rok při výšce koruny 2 m a dávce 0,5 l/ha

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení EP a Rady (ES) č.1107/2009

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka
Cibule	alternářiová skvrnitost cibule, rez cibulová, botryotiniová skvrnitost listů cibule	0,5 l/ha	7	BBCH 20–49
Pór	alternářiová skvrnitost póru, rez cibulová	0,75 l/ha	21	
Mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miřkovitých	0,6 l/ha	14	
Petržel	padlí miřkovitých	0,6 l/ha	14	
Zelí hlávkové, květák, kapusta růžičková	alternářiová skvrnitost brukvovitých, kroužkovitá skvrnitost brukvovitých	0,75 l/ha	14	