

MINOSTM

Účinná látka: 300 g/l pyrimethanil

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu proti strupovitosti jableň a hrušně a plísní šedé na jahodníku a révě vinné a proti chorobám okrasných rostlin

Balení: 4 x 5 l
Registrační číslo: 3999-13
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace: suspenzní koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Minos je fungicid ze skupiny anilinopyrimidinů se zcela odlišným mechanismem účinku proti strupovitosti jaderovin a plísní šedé, než mají klasické fungicidy. Je to kontaktní fungicid s translaminárním a fumigačním účinkem, působí preventivně a navíc, v závislosti na dávce, po dobu 2–3 dní i kurativně. Jeho mechanismem účinku je inhibice vylučování enzymů houby, které se podílejí na vzniku a rozvoji infekce rostlin, tím inhibuje a přerušuje infekční proces. Spolehlivě účinkuje i při teplotách již od 5 °C, kdy systemické fungicidy ze skupiny DMI (inhibitory demetylase) selhávají.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Strupovitost *Venturia inaequalis*
Strupovitost hrušně *Venturia pirina*
Plíseň šedá *Botrytis cinerea*

DOPORUČENÍ K APLIKACI

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka kg/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Hrušeň, jabloň	strupovitost jaderovin	0,75–1,0	28	preventivně
Jahodník	plíseň šedá	2,5	5	max. 1x během sezóny
Réva vinná	plíseň šedá	2,5	21	max. 1x během sezóny

ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU MINOS POVOLENÉ DLE § 37 ZÁKONA 326/2004 SB., V PLATNÉM ZNĚNÍ

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka kg/ha	Ochr. lhůta pro další manipulaci / uvádění na trh (dny)	Poznámka
Okrasné rostliny	skvrnitost listů	0,15–0,25% 1,5–2,5l	3/5	do počátku skanutí s povrchu listů, max. 3x plošné použití, max. 3x
Okrasné rostliny	plíseň šedá	0,15–0,25% 1,5–2,5l	3/5	do počátku skanutí s povrchu listů, max. 1x plošné použití, max. 1x

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Jádroviny - Minos je vzhledem ke svému specifickému mechanismu účinku obzvláště vhodný pro období, kdy jsou standardně doporučovány kontaktní fungicidy, tj. zejména pro sólo aplikaci počátkem sezóny (od fáze zeleného poupěte do květu) a potom pro poslední ošetření. Vyznačuje se velmi silným účinkem zejména proti strupovitosti na listech. Dále se osvědčuje pro alternování systemických fungicidů ze skupiny DMI resp. jako jejich ideální doplněk ke snížení rizika vývoje rezistence. Tím, že nemá pouze preventivní ale i kurativní účinek, umožňuje lepší flexibilitu a načasování ochrany oproti klasickým kontaktním fungicidům.

Aplikuje se buď preventivně, optimálně v intervalech 7–10 dní podle průběhu počasí (teplota a zvlhčení listů) nebo podle signalizace. Nižší hranice dávkování se doporučuje při aplikaci před květem a v kombinacích s DMI fungicidy. Vzhledem ke svému kurativnímu účinku je Minos velmi vhodný pro použití v systémech využívajících signalizaci. Podle dosavadních zkušeností lze Minos zcela bezpečně používat na veškerých odrůdách jádrovin.

Z důvodu prevence vzniku případné rezistence doporučujeme v průběhu jedné sezóny vykonat nejvýše 3 aplikace, nikoli bezprostředně po sobě, ale vždy jej prostrídat přípravkem s odlišným mechanismem účinku.

Réva vinná - ošetření proti botrytidě se zpravidla provádí v době zaměkávání bobulí. U velmi náchylných odrůd nebo v případě velmi příznivých podmínek pro infekci plísní šedou se ošetřuje již v době dokvétání a dále při uzavírání hroznů. Postřík směřovat do zóny hroznů, aby bylo zajištěno dokonalé ošetření bobulí. Přípravek současně účinkuje i proti bílé hnilobě. Z důvodu prevence vzniku případné rezistence doporučujeme v průběhu jedné sezóny vykonat nejvýše 1 aplikaci.

Jahodník - ošetření proti botrytidě se zpravidla provádí v době od počátku květu jahodníku (2–5% kvetoucích rostlin). Z důvodu prevence vzniku případné rezistence doporučujeme v průběhu jedné sezóny vykonat nejvýše 1 aplikaci.

Okrasné rostliny - ošetření se provádí preventivně, nejpозději při prvních příznacích choroby postříkem či rosením. Během vegetace jsou možná nejvýše 3 ošetření proti skvrnitostem listů a nejvýše jedno ošetření proti plísní šedé, interval mezi aplikacemi je 7–14 dnů. Je možno ošetřovat okrasné rostliny na otevřených plochách i ve sklenicích či fóliovnících. Druhov a odrůdová citlivost není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na malém vzorku rostlin v daných podmínkách. Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

DÁVKA VODY

U jádovin 300–1 000 l/ha, vždy je třeba dodržet uvedenou dávku přípravku na jednotku plochy a při použití nižších objemů vody úměrně zvýšit koncentraci. Při postřiku zabezpečit dokonalou pokrývnost povrchu stromů.

Réva vinná	300–1 000 l/ha
Jahodník	1 000–2 000 l/ha

MÍSITELNOST

Přípravek Minos je mísitelný s běžně používanými fungicidy, insekticidy a kapalnými hnojivy.