

Triazol de referință împotriva făinării

Tip/Categorie: Fungicid

Formulare: 100 g/L penconazol

Tip de formulare: Concentrat emulsionabil (EC)

Certificat de Omologare nr: 450PC din data 15.11.2018

Ambalaj: 1 L



INFORMATII TOXICOLOGICE



Numar de telefon de urgenta: Institutul National de Sanatate Publica: +40 21 318 3606

DESCRIERE PRODUS

Fungicid sistemic pentru prevenirea sau combaterea făinării.

CARACTERISTICI

- **Kantarel®** este un fungicid pe bază de penconazol 100 g/L cu o formulare lichida (EC);
- Penconazol se află în familia chimică a triazolilor, clasificată în grupa 3, conform FRAC. Este un fungicid sistemic eficient ca preventiv, dar și curativ, fiind absorbit de frunze și translocate acropetal;
- Compusul penconazol este un SBI (Sterol Biosynthesis Inhibitor) cunoscut și sub denumirea de fungicid DMI pentru inhibitorii de metilare. Ca toate SBI, inhibă biosinteza sterolului. Provoacă inhibarea 14-demetilazei și, astfel, a membranei celulare a biosintezei ergosterolului, ceea ce duce la oprirea dezvoltării ciupercilor.

MOD DE ACTIUNE

Kantarel® este un fungicid sistemic pe bază de penconazol, cu acțiune preventivă și curativă. Penconazol aparține familiei chimice a triazolilor, clasificată în grupa 3 conform FRAC. Este un fungicid sistemic eficient ca preventiv, dar și curativ, fiind absorbit de frunze și transportat acropetal. După aplicare, produsul este absorbit rapid și translocat în plantă, oprind dezvoltarea ciupercilor patogene prin interferarea în procesul de biosinteză a sterolilor din membranele celulare.

MARCA

ASCENZA AGRO, S.A. Portugal

RECOMANDĂRI DE APLICARE

UTILIZARE

Kantarel® se aplică preventiv și/sau la avertizare, la interval de 7-14 zile între tratamente, în funcție de condițiile climatice și presiunea de infecție. Numărul maxim de tratamente cu Kantarel este de 3 pe sezon.

Cucurbitacee (câmp și seră): Aplicați de la BBCH 14 (la apariția celei de-a patra frunze adevărate din tulpina principală), până la BBCH 79 (90% din fructele de pe tulpina principală au ajuns la dimensiunea și forma tipice).

Pomi fructiferi (sâmburoase: piersic, nectarin și cais): Aplicați de la BBCH 01 (începutul umflării mugurilor foliari), până la BBCH 81 (fructele încep să se coacă: începutul colorării fructelor).

Pomi fructiferi (semințoase): Aplicați de la BBCH 01 (începutul umflării mugurilor foliari) până la BBCH 71 (începutul dezvoltării fructelor - fruct de 10 mm).

Tomate (seră): Aplicați de la BBCH 61 (prima floare deschisă), până la BBCH 81 (10% din fructe prezintă culoarea tipică a maturității).

Viță-de-vie: Aplicați de la BBCH 13 (3 frunze desfăcute), până la BBCH 79 (compactarea ciorchinului).

COMPATIBILITATE

Kantarel® poate fi compatibil cu numeroase produse de protecția plantelor. Nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. În cazul utilizării în amestec cu alte produse de protecția plantelor, se vor respecta, în mod obligatoriu, și instrucțiunile de folosire a produsului partener.

PREVENIREA APARIȚIEI FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ

Alternați utilizarea acestui produs cu fungicide cu moduri de acțiune diferite.

PREPARAREA AMESTECULUI

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în stare bună de funcționare. Se umple rezervorul cu jumătate din cantitatea de apă necesară, se pornește agitatorul, apoi se adaugă cantitatea de produs necesar în rezervor, se completează cu apă și se continuă agitarea. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit.



OMOLOGĂRI ȘI DOZE

CULTURA	AGENTUL DĂUNĂTOR	DOZA	PERIOADA DE APLICARE	VOLUMUL DE APĂ	TIMP DE PAUZĂ
Cucurbitacee (câmp și seră)	<i>Podosphaera xanthii</i> <i>Sphaerotheca fuliginea</i> <i>Erysiphe spp</i>	0,3-0,4 L/ha (0,03-0,04%)	de la BBCH 14 până la BBCH 79	500-1000 litri/ha	3 zile
Pomi fructiferi (sâmburoase: piersic, nectarin și cais)	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	0,3-0,4 L/ha (0,03-0,04%)	de la BBCH 01 până la BBCH 81	1000 litri/ha	14 zile
Pomi fructiferi (semințoase)	<i>Podosphaera leucotricha</i>	0,3-0,4 L/ha (0,03-0,04%)	de la BBCH 01 până la BBCH 71	1000 litri/ha	14 zile
Tomate (seră)	<i>Leveillula taurica</i>	0,3-0,4 L/ha (0,03-0,04%)	de la BBCH 61 până la BBCH 81	500-1000 litri/ha	3 zile
Viță de vie	<i>Uncinula necator</i>	0,3-0,4 L/ha (0,03-0,04%)	de la BBCH 13 până la BBCH 79	500-1000 litri/ha	14 zile