

Azoxin® 25 SC

FUNGICID

SUBSTANȚA ACTIVĂ: azoxistrobin 250 g/l



TM

CERTIFICAT DE OMOLOGARE:
Nr. 21-12-22-02-1016 din 22.12.2021

MECANISMUL DE ACȚIUNE:

Azoxin 25 SC este un fungicid sistemic pe bază de azoxistrobin, din familia strobilurinelor. Azoxistrobin acționează ca inhibitor al respirației mitocondriale, blocând ciclul energetic al agenților patogeni. Intervine în ciclul biologic al ciupercii, în principal în timpul germinăției sporilor și în timpul inițierii penetrării în țesuturile plantei.

PROPRIETĂȚI:

- Este un fungicid modern cu spectru larg de acțiune, care influențează pozitiv activitatea fiziologică a plantei.
- Prezintă mișcare sistemică locală în plantă distribuindu-se uniform în frunze. Produsul este absorbit de frunze și lăstari. O parte din substanța activă este distribuită translaminar în plantă, iar altă parte este depozitată în stratul de ceară a frunzelor. Odată cu apariția umidității substanța activă depozitată este eliberată, astfel acțiunea produsului este

FORMA PREPARATIVĂ:

suspensie concentrată (SC)

TOXICITATE:

clasa de pericolozitate – III/IV



de lungă durată și protejează noile creșteri.

- Cel mai mare avantaj este dat de efectul vitalizant asupra plantelor "green effect", ce previne îmbătrânirea frunzelor. „Green effect”-ul duce la sporuri de producție și la o calitate superioară a strugurilor.

AVANTAJE:

- Fungicid cu un nou mecanism de acțiune ce acționează asupra unui spectru larg de boli.
- Acțiune preventivă, curativă și eradicativă.
- Oferă protecție durabilă contra patogenilor.
- Accelerează fotosinteza din frunze, ceea ce crește rezistența plantelor la condițiile meteorologice.
- Rezistență la spălare.
- În dozele recomandate nu posedă acțiune fitotoxică.

ATENȚIE! Azoxistrobinul este fitotoxic pentru unele soiuri de măr.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE:

Cultura	Organismul nociv	Norma de consum a produsului (l/ha)	Intervalul de pauză înainte de recoltare (Numărul maximal de tratamente)	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
Vița de vie	Mana (<i>Plasmopara viticola</i>) Făinare (<i>Uncinula necator</i>)	0,6 - 0,8	21 (2-3)	7 (3)

Norma de consum a soluției de lucru: 600-800 l/ha.

COMPATIBILITATEA:

Este compatibil cu majoritatea insecticidelor și fungicidelor, cât și cu îngrășăminte foliare făcând excepție cele cu reacție alcalină (de ex: Zeama Bordeleză). Pentru siguranță, în fiecare caz se va face în prealabil un test de compatibilitate fizico-chimică și efectuați un test pe cultură.

TEHNICA DE APLICARE:

- **Nu depășiți dozele recomandate.**
- Nu pulverizați în condiții de vânt.
- Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului.
- Se va evita șiroirea.
- Nu tratați pe suprafața umedă sau atunci când se așteaptă precipitații în 2-2,5 ore după pulverizare. Dacă precipitațiile apar în mod neașteptat, strugurii trebuie pulverizați din nou.
- Se recomandă utilizarea preventivă înainte de instalarea infecției și apariția simptomelor.

- În cazul dezvoltării epifitotice a făinării viței de vie, eficacitatea preparatului este insuficientă și se recomandă de a combina cu un fungicid din grupa triazolilor.
- Nu poate fi utilizat pe timp cald. Cel mai bun moment pentru pulverizare este dimineața sau seara, altfel substanța se va evapora sub influența razelor solare, iar efectul dorit nu va avea loc.
- Intervalul dintre tratamente este de 10 zile în condiții de presiune scăzută și de 7-8 zile în caz de presiune ridicată de infecție.



FUNGICIDE

slatava
grup