

ORIOUS 25 EW

FUNGICID



Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 1866 /15.12.1998

CULTURA:

MULTIPLE

250

CONȚINE:

G/L TEBUCONAZOL

TIMP DE PAUZĂ:

SE REGĂSEȘTE
ÎN TABEL

MOD DE ACȚIUNE:

SISTEMIC



FORMULARE:

EMULSIE DE TIP ULEI

ÎN APĂ (EW)



TERMEN DE VALABILITATE



MOD DE ACȚIUNE

Produsul acționează prin inhibarea pe două căi a biosintezei ergosterolului în pereții celulari ai organismelor țintă. Odată absorbit în tesuturi (în maxim 2 ore de la aplicare), produsul se translocă acropetal și are o remanență îndelungată de 3-4 săptămâni.

Datorită proprietăților sale, produsul **Orius 25 EW** are acțiune preventivă, dar și curativă și eradicantă. Pentru a preveni instalarea rezistenței patogenilor, se va evita aplicarea a mai mult de două tratamente cu **Orius 25 EW** la aceeași cultură și pe aceeași suprafață într-un sezon.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

În România, este omologat conform tabelului de mai jos:

CULTURĂ	AGENȚI PATOGENI	DOZĂ	TIMP DE PAUZĂ (ZILE)
GRÂU, ORZ	Complex de boli foliare: Făinarea cerealelor (<i>Erysiphe graminis</i>), Rugina brună , (<i>Puccinia recondita</i>), Rugina galbenă (<i>Puccinia striiformis</i>), Septorioza (<i>Septoria tritici</i>), Pătarea reticulară a frunzelor de orz (<i>Pyrenophora teres</i>), Fuzarioza (<i>Fusarium graminearum</i>)	0.5 L/ha	45
RAPIȚĂ	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), Alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>), Putregaiul uscat (<i>Phoma lingam</i>), Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>), Făinare (<i>Erysiphe communis</i>)	1.0 L/ha	56
RAPIȚĂ	Tratament aplicat toamna pentru creșterea rezistenței plantelor la iernare și pentru combaterea putregaiului uscat (<i>Phoma lingam</i>)	0.5 L/ha	56



ORIOUS® 25 EW

CULTURĂ	AGENȚI PATOGENI	DOZĂ	TIMP DE PAUZĂ (ZILE)
MĂR	Făinare (<i>Podosphaera leucotricha</i>), Rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>)	0.05 % (0.75 L/ha în 1500 L apă)	14
SÂMBUROASE (PRUN, CIREȘ)	Monilioză (<i>Monilia spp.</i>)	0.075 – 0.1% (0,75 – 1,0 L/ha în 1000 L apă)	7
VIȚĂ DE VIE	Făinare (<i>Uncinula necator</i>)	0.4 L/ha	14
TOMATE	Alternarioză (<i>Alternaria solani</i>)	0.05 % (0.5 L/ha în 1000 L apă)	3
CASTRAVEȚI	Făinare (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	0.05 % (0.5 L/ha în 1000 L apă)	3

TEHNICA DE APLICARE

Grâu și orz – Momentul optim de tratament este primăvara, după înfrățirea culturilor de cereale și pe parcursul împăierii, când sunt condiții ridicate de infecție.

Rapiță – Tratamentul preventiv se face în primăvară (mai ales în culturile mai dese, bine ieșite din iarnă) sau curativ, la apariția primelor simptome de boală.

Măr – Tratamentele cu **Orius 25 EW** se fac după scuturarea petalelor până la mărimea fructului de 90% din dimensiunea soiului, acestea fiind fenofazele în care mărul este cel mai sensibil la instalarea infecțiilor primare. În condiții extreme se poate utiliza **Orius 25 EW** chiar și în timpul înfloriturii, fără a afecta polenizarea și calitatea fructelor.

În toate cazurile, produsul se va combina cu un fungicid de contact contra rapănului pentru a preveni instalarea rezistenței. Se pot face tratamente și mai târziu, în cursul verii (mai ales contra infecțiilor secundare de făinare), dar numai dacă anterior nu s-a mai aplicat **Orius 25 EW** la tratamentele contra rapănului, și în alternanță cu produse antioidice de contact (sulf), astfel încât să se prevină instalarea rezistenței.

Sâmburoase – Se aplică tratamente în fenofazele sensibile (înflorit, maturarea fructelor), preventiv sau la apariția primelor semne de infecție pe flori, lăstari sau fructe. Volumul de soluție depinde de înălțimea și densitatea coroanelor pomilor, asigurându-se concentrația corespunzătoare în funcție de momentul tratamentului (preventiv sau curativ) și presiunea de infecție.

La viță de vie – Tratamentele se fac în preajma înfloriturii și până la compactarea ciorchinilor, asigurând o normă de **0.4 l/ha** (de regulă în 1000 litri de soluție). Echipamentul de tratare trebuie să asigure o pulverizare corespunzătoare inclusiv a părților mai puțin expuse ale butucilor de vie (mai ales partea inferioară și ciorchinii).

La tomate – Se vor aplica tratamente cu mijloace terestre de pulverizare, cu volum normal de soluție, ținând cont de gradul de dezvoltare al frunzișului plantelor de cultură. Momentul optim este la apariția primelor simptome de infecție incipientă, sau preventiv, când vremea este caldă și cu umiditate relativă a aerului ridicată.

AVANTAJE

- Spectru larg și eficiență ridicată împotriva a numeroase boli fungice
- Absorbție rapidă în țesuturi și remanență îndelungată
- Acțiune preventivă, curativă și eradicantă