

ORIOUS 25 EW

fungicid

 **ORIOUS® 25 EW**

Conține: 250 g/L tebuconazol
Omologat în România cu certificat de omologare nr. 1866/15.12.1998

Proprietăți fizico-chimice

Orius 25 EW este un fungicid sistemic pe bază de tebuconazol, substanța activă din grupa triazolilor. Formularea este EW (emulsie, ulei în apă).

Mod de acțiune

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

Avantaje

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

Recomandări de utilizare

În România, **Orius 25 EW** este omologat conform tabelului de mai jos:

Cultura	Agent patogen	Doza
Grâu, orz	Complex de boli foliare: <i>Erysiphe graminis</i> (Făinare), <i>Puccinia recondita</i> (Rugina brună), <i>Puccinia striiformis</i> (Rugina galbenă), <i>Septoria tritici</i> (Septorioză), <i>Pyrenophora teres</i> (Pătarea reticulară), <i>Fusarium graminearum</i> (Fuzarioza grâului)	0,5 L/ha
	Rapiță	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Putregaiul alb), <i>Alternaria brassicae</i> (Alternarioză), <i>Phoma lingam</i> (Putregaiul uscat), <i>Botrytis cinerea</i> (Putregaiul cenușiu), <i>Erysiphe communis</i> (Făinare)
	Tratament aplicat toamna pentru creșterea rezistenței la iernare și pentru combaterea patogenului <i>Phoma lingam</i> (Putregaiul uscat)	0,5 L/ha
Măr	<i>Podosphaera leucotricha</i> (Făinare)	0,05 %
	<i>Venturia inaequalis</i> (Rapănul mărilor)	0,75 L/ha în 1500 litri apă
Sâmburoase (prun, cireș)	<i>Monilia spp.</i> (Moniliara)	0,075 – 0,1 % 0,75 – 1,0 L/ha în 1000 litri apă
Viță de vie	<i>Uncinula necator</i> (Făinare)	0,4 L/ha
Tomate	<i>Alternaria solani</i> (Alternarioza)	0,05 %
		0,5 L/ha în 1000 litri apă
Castraveți	<i>Sphaerotheca fuliginea</i> (Făinarea la castraveți)	0,05 %
		0,5 L/ha în 1000 litri apă

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 înfloritului, 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 înfloritului 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.



WWW.NUFARM.RO

 **Nufarm**
Grow a better tomorrow