

# ORIOUS 25 EW

## FUNGICID



Certificat de omologare nr. 1866/15.12.1998  
Formulare: EW (Emulsie, ulei în apă)  
Clasificare: Xn (Nociv); N (Periculos pentru mediu)

### AGENȚI DE DĂUNARE COMBĂTUȚI

- *Monilia spp.* (Monilioza)
- *Alternaria brassicae* (Alternarioza)
- *Alternaria solani* (Alternarioza)
- Complex de boli foliare la cereal
- *Podosphaera leucotricha* (Făinare)
- *Venturia inaequalis* (Rapăn)
- *Uncinula necator* (Făinare)
- *Sphaerotheca fuliginea* (Făinare)
- *Sclerotinia sclerotiorum* (Putregaiul alb)
- *Phoma lingam* (Putregaiul uscat)
- *Botrytis cinerea* (Putregaiul cenușiu)
- *Erysiphe communis* (Făinare)

### MOD DE ACȚIUNE ȘI RECOMANDĂRI DE APLICARE

**ORIOUS 25 EW** este un fungicid sistemic pe bază de tebuconazol, substanță activă din grupa chimică a triazolilor. Acesta 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 acrope-tal și are o remanență de circa 3 – 4 săptămâni. Datorită proprietăților sale, produsul are acțiune preven-tivă dar și curativă și eradicantă. Pentru a preveni instalarea rezistenței patogenilor se va evita aplicarea a mai mult de 2 tratamente cu **ORIOUS 25 EW** la aceeași cultură și pe aceeași suprafață într-un sezon.

#### Castraveți

**Spectru de combatere:** Făinare (*Sphaerotheca fuliginea*)  
**Doza omologată:** 0,05 %

Se aplică tratamente cu volum normal de soluție, ținând cont de gradul de dezvoltare al frunzișului plan-telor de cultură, cu mijloace terestre de pulverizare. Momentul optim este la apariția primelor simptome de infecție incipientă sau preventiv, când vremea este caldă și cu umiditate relativă a aerului ridicată.

#### Grâu și orz

**Spectru de combatere:** Complex de boli foliare  
**Doza omologată:** 0,5 l/ha

Momentul optim de tratament este primăvara, după înfrățirea cerealelor și pe parcursul împăierii, când sunt condiții optime de infecție.

#### Măr

**Spectru de combatere:** Făinare (*Podosphaera leucotricha*), Rapăn (*Venturia inaequalis*)  
**Doza omologată:** 0,05 %

Tratamentele cu **ORIOUS 25 EW** se fac în stadiul de buton roz (înainte de înflorirea deplină) și până la scuturarea petalelor, acestea fiind fenofazele în care mărul este cel mai sensibil la instalarea infecțiilor primare. În condiții extreme se pot face tratamente cu **ORIOUS 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 con-tact 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 **ORIOUS 25 EW** la tratamentele contra rapănului și în alternanță cu produse antioidice de contact (sulf), astfel încât să se prevină instalarea rezistenței.

#### Rapiță

**Spectru de combatere:** Tratament aplicat toamna pentru creșterea rezistenței plantelor la iernare și pen-tru combaterea patogenului *Phoma lingam*  
**Doza omologată:** 0,5 l/ha

# ORIOUS 25 EW

## FUNGICID



### MOD DE ACȚIUNE ȘI RECOMANDĂRI DE APLICARE (continuare)

Se recomandă de asemenea aplicarea unui tratament în toamnă în faza de rozetă a rapiței, în acesta caz **ORIOUS 25 EW** acționând ca un veritabil regulator de creștere (provoacă scurtarea tije și concentrarea sucu-lui celular, pregătind mai bine plantele pentru iernare), doza fiind în acest caz de 0,5 l/ha.

#### Rapița de toamnă

**Spectru de combatere:** Putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiorum*), Alternarioza (*Alternaria brassicae*), Putre-gaiul uscat (*Phoma lingam*), Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*), Făinare (*Erysiphe communis*)  
**Doza omologată:** 1,0 l/ha

Se fac tratamente preventive în primăvară (mai ales în culturile mai dese, bine ieșite din iarnă) sau curative la apariția primelor simptome de boală.

#### Samburoase

**Spectru de combatere:** Monilioza (*Monilia spp.*)  
**Doza omologată:** 0,075 – 0,1 %

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 coro-anelor pomilor, asigurându-se o concentrație corespunzătoare de 0,075-0,1%, în funcție de momentul trata-mentului (preventiv sau curativ) și presiunea de infecție.

#### Tomate

**Spectru de combatere:** Alternarioza (*Alternaria solani*)  
**Doza omologată:** 0,05 %

Se aplică tratamente cu volum normal de soluție, ținând cont de gradul de dezvoltare al frunzișului plantelor de cultură, cu mijloace terestre de pulverizare. Momentul optim este la apariția primelor simptome de in-fecție incipientă sau preventiv, când vremea este caldă și cu umiditate relativă a aerului ridicată.

#### Vița de vie

**Spectru de combatere:** Făinare (*Uncinula necator*)  
**Doza omologată:** 0,4 l/ha

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).

### DISTRIBUITOR

Nufarm România SRL  
Str. Poet Andrei Mureșanu, Nr. 11-13,  
Et 2, Ap. 3, Sector 1, București  
Tel: 0724NUFARM ; 021-2246320

