

## COMPOSIZIONE

Boscalid puro 25,2 g  
Pyraclostrobin puro 12,8 g

## FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

## CONFEZIONI

astuccio 1 Kg

## CLASSIFICAZIONE ATTENZIONE



REGISTRAZIONE Min. San.  
n. 18359 del 10/01/2024



## CARATTERISTICHE E MODALITÀ D'IMPIEGO

**TWINKLE** è un fungicida indicato per la lotta contro l'oidio del melo, la ticchiolatura del melo e del pero, la maculatura bruna del pero e le malattie fungine da conservazione di mele e pere. Impiegare volumi di soluzione che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sgocciolamento della vegetazione. Con volumi d'acqua inferiori a 1.500 L/ha (per es. basso volume), fare riferimento alle dosi ad ettaro indicate in tabella; con volumi superiori a 1.500 L/ha, fare riferimento alle dosi per ettolitro. **TWINKLE** deve essere applicato preventivamente nei periodi a rischio per le malattie delle colture autorizzate. Con alte pressioni delle malattie, con forti precipitazioni o con rapida crescita della vegetazione si raccomandano gli intervalli più brevi. Per evitare l'insorgenza di resistenza, non applicare **TWINKLE** o altri prodotti contenenti boscalid o pyraclostrobin (o altri fungicidi appartenenti alla famiglia chimica delle carbossianilidi o delle strobilurine) per più di 3 volte nell'arco dell'anno. E' consigliabile alternare **TWINKLE** con fungicidi aventi diverso meccanismo d'azione.

Coltura	Avversità	Dose g/hl	Dose (kg/ha)	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	Numero massimo di trattamenti all'anno
<b>MELO</b>	Ticchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ), Alternariosi ( <i>Alternaria</i> spp.)	55	0,8	8-14	3
<b>PERO</b>	Ticchiolatura ( <i>Venturia pyrina</i> ), Maculatura bruna ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	55	0,8	8-14	3
<b>MELO E PERO</b>	Malattie da conservazione ( <i>Penicillium</i> spp., <i>Alternaria</i> spp., <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Gloeosporium</i> spp., <i>Monilia</i> spp.)	55	0,8	7-14	3*

\* Trattamenti eseguiti in campo, prima della raccolta.

**FITOTOSSICITA'**: In tutte le prove condotte, **TWINKLE**, impiegato da solo, non ha mai causato sintomi di fitotossicità sulle diverse varietà di melo e pero saggiate. Tuttavia, su varietà nuove, è sempre raccomandabile fare saggi preliminari su poche piante, prima di procedere al trattamento su tutta la coltura.

**COMPATIBILITA'**: In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

**Avvertenze**: In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi.

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA**: Per evitare o ritardare l'insorgere di fenomeni di resistenza, attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare **TWINKLE** con prodotti aventi un differente meccanismo d'azione. Non superare il numero massimo di applicazioni indicate.

**RISCHI PARTICOLARI**: Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri dai corpi idrici superficiali.

**MODO D'AZIONE**: Boscalid e piraclostrobin appartengono a due gruppi chimici distinti, le carbossianilidi e le strobilurine rispettivamente, e posseggono un diverso meccanismo di azione.

## PREPARAZIONE DELLA MISCELA

- Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e tarata correttamente per il trattamento da effettuare.
- Riempire il serbatoio con acqua fino a metà.
- Mettere in moto l'agitatore del serbatoio prima di versarvi la dose necessaria.
- Continuando ad agitare la soluzione, aggiungere acqua sino al volume previsto per l'applicazione.
- Dopo l'applicazione è buona pratica pulire l'attrezzatura con acqua ed un detergente idoneo.

## SOSPENDERE I TRATTAMENTI 7 GIORNI PRIMA DELLA RACCOLTA SU MELO E PERO.