



SUMITOMO CHEMICAL

Creative Hybrid Chemistry
For a Better Tomorrow

Intuity Pro®

FUNGICIDA

**Professionista
al lavoro**

La **nuova soluzione** per il
controllo della Monilinia
nelle Drupacee

Intuity Pro® è formulato
con componenti di **alta
qualità**, che consentono una
ottima adesione del principio
attivo
alla vegetazione
anche in caso di piogge



LA MONILINIA DELLE DRUPACEE

All'interno del genere *Monilinia* esistono tre specie di importanza economica: *M. laxa*, *M. fructicola* e *M. fructigena*. In Italia risulta dominante da tempo la *Monilinia fructicola* rispetto alle altre specie.



Infezione su fiore

- *Monilinia laxa* e *Monilinia fructicola*
- Colonizza i giovani tessuti fiorali, provocando disseccamento e mummificazione
- Può causare cancri e disseccamenti sui rami
- Albicocco e Ciliegio sono le drupacee più colpite



Infezione su frutto

- *Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena* e *Monilinia fructicola*
- Malattia da conservazione: non molti sintomi in campo ma sviluppo e rischi importanti nelle fasi di trasporto e di conservazione.

TEMPERATURE E UMIDITÀ SONO I FATTORI CHIAVE PER GLI ATTACCHI DI MONILINIA

La *Monilinia* viene favorita da temperature e umidità (temperature ottimali tra 22°C e 25°C). *M. laxa* tollera basse temperature meglio di *M. fructigena* e *M. fructicola*.

Per diffondersi necessita di una «porta d'entrata» (microlesioni sui frutti, danni da insetti o uccelli).

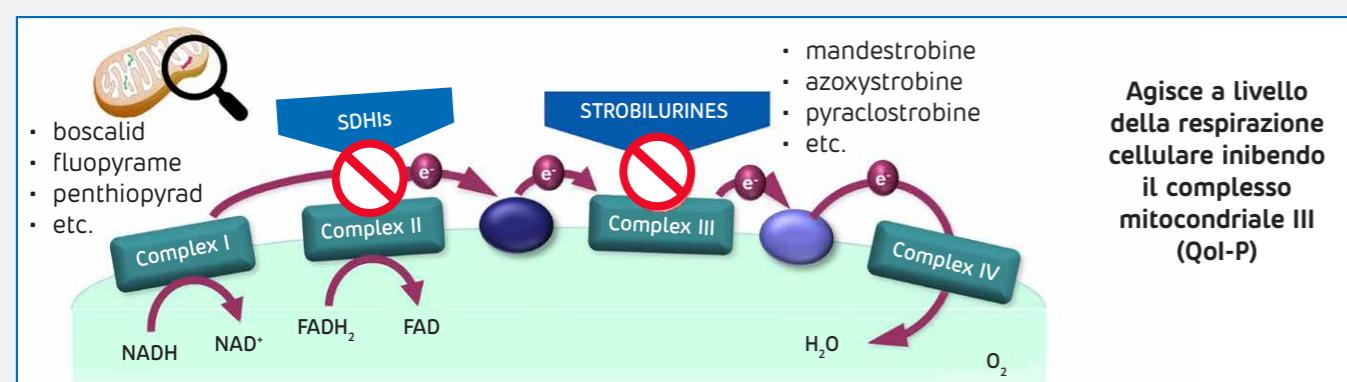
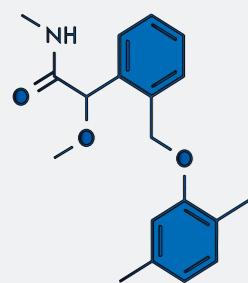
Caldo e tempo asciutto favoriscono la mummificazione dei frutti. I conidi provenienti da frutti mummificati possono essere emessi per circa 2 anni. In caso di clima mite e umido, i frutti marciscono rapidamente e cadono. Vento, piogge, lesioni da uccelli e insetti, nonché il contatto tra i frutti nei contenitori favoriscono gli attacchi.

UN PRINCIPIO ATTIVO INNOVATIVO

La mandestrobin

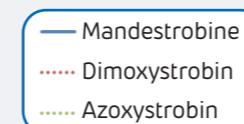
Mandestrobin è un principio attivo della famiglia delle strobilurine (QoI), sottofamiglia methoxy-acetamide (FRAC 11).

Ha mobilità sistemica e translaminare e si caratterizza per un'ottima attività preventiva e curativa verso le principali forme di *Monilinia* spp. Per le sue caratteristiche si presta a far parte di un programma di controllo, alternato a fungicidi con diversi meccanismi di azione.



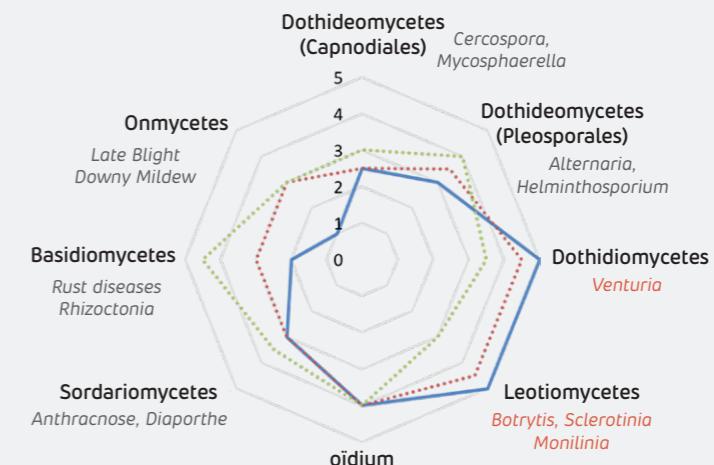
La **mandestrobin** è stata sviluppata in Giappone da Sumitomo Chemical, confermando la sua **mission** di portare innovazione e sviluppo nel settore della difesa in agricoltura.

ALTAMENTE EFFICACE NEI CONFRONTI DI MONILINIA

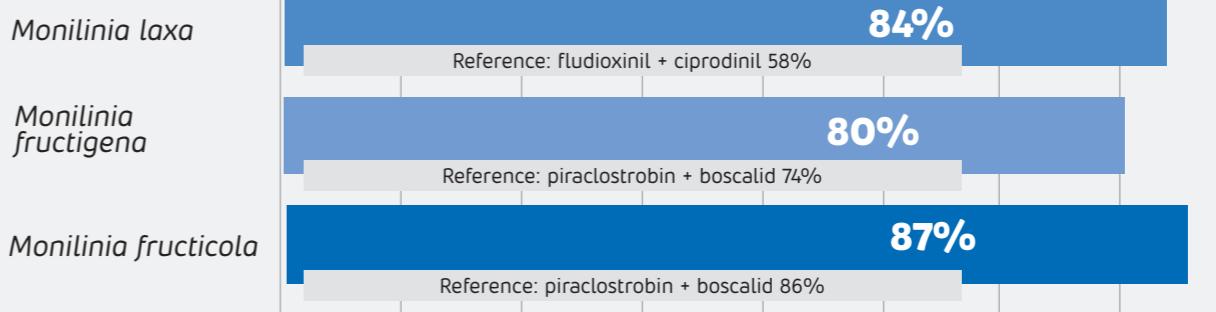


Legenda

- 1) Nessuna efficacia
- 2) Scarsa
- 3) Media
- 4) Buona
- 5) Ottima



Eccellente efficacia di mandestrobin verso tutte le 3 principali specie di *Monilinia* e altre patologie (Botrite, Sclerotinia, Venturia)



media prove Italia-sud Europa

Intuity Pro®: DOSI E POSIZIONAMENTO TECNICO

Intuity Pro®



PHI
1 GIORNO

Fioritura: **60 mL/hL**
Max 0,9 L/ha

Pre-raccolta: **70 mL/hL**
Max 1,05 L/ha

- Massimo 2 applicazioni/anno
- Alternare i meccanismi d'azione per limitare fenomeni di resistenza
- Ottima complementarietà con **Prolectus® 50 WG** (fenpyrazamine, differente meccanismo d'azione)
- Utilizzare comunque un dosaggio minimo di 0,6 L/ha di prodotto



Intuity Pro®

Intuity Pro® è un formulato a base di mandestrobin 250 g/l in sospensione concentrata. Grazie alle sue caratteristiche formulate presentata una ottima resistenza al dilavamento e adesività alla coltura per assicurare la migliore efficacia.

- Eccellente attività verso ***Monilinia spp.***
- Ottima **resistenza al dilavamento**
- Attività preventiva e curativa
- Ottimo strumento per le **strategie anti-resistenza**
- Registrata su pesche, nectarine, ciliegie, susino e albicocche; **per applicazioni in fioritura e su frutto**
- **Un solo giorno** di intervallo pre-raccolta
- Formulazione **unica e di qualità**

Numero di registrazione: **18750**

del: **16/09/24**

Composizione: **250 g/l mandestrobin**

Formulazione: **SC (sospensione concentrata)**

Registrato su:

pesco, nectarino, albicocca, ciliegio, susino

Avversità: ***Monilinia spp.***

Dosi di impiego:

Fioritura 60 ml/ha (max 0,9 L/ha)

Pre raccolta 70 ml/ha (max 1,05 L/ha)

Numero di applicazioni: **2 per anno**

Intervallo tra le applicazioni: **minimo 7 giorni**

Famiglia chimica:

Strobilurine - Qo1 (quinone outside inhibitors)

Modalità d'azione: **FRAC 11**

Confezione: **1 L**

Stadio di applicazione:

BBCH 57-69 e BBCH 77-87

Classificazione: **ATTENZIONE**

Tempo di carenza (PHI): **1 giorno**

SUMITOMO CHEMICAL ITALIA s.r.l.

Via Caldera, 21 - 20153 Milano

Tel : +39 02 452801

Mail: info@sumitomo-chem.it

 **SUMITOMO CHEMICAL**

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della salute, leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. È obbligatorio l'uso di idonei dispositivi di protezione individuale e di attrezzature di lavoro conformi (D. Lgs. 81/2008 e ss. mm.)