

LEIMAY

IL NUOVO FUNGICIDA
PER UNA VITICOLTURA SOSTENIBILE

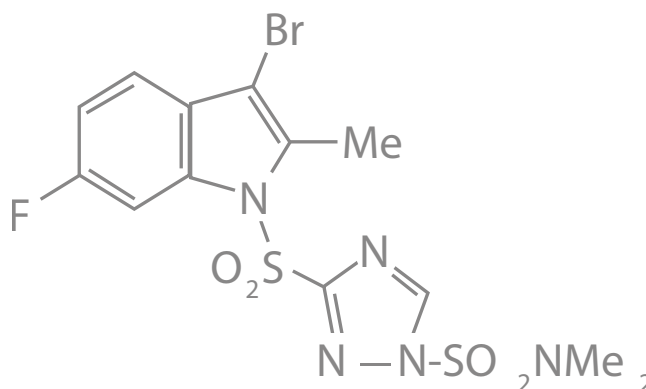
NOVITA'



CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE DEL PRINCIPIO ATTIVO

AMISULBROM

- Denominazione chimica:
3-(3-bromo-6-fluoro-2-methylindol-1-ylsulfonyl)-N,N-dimethyl-1,2,4-triazole-1-sulfonamide
- Gruppo del principio attivo:
Sulfonammide (Sulfamoile-triazolo)
- Punto di fusione: 128,6-130,0°C
- Solubilità in acqua: 0,11 mg/l (20°C)
- Formula di struttura:



UN ORIGINALE MECCANISMO DI AZIONE

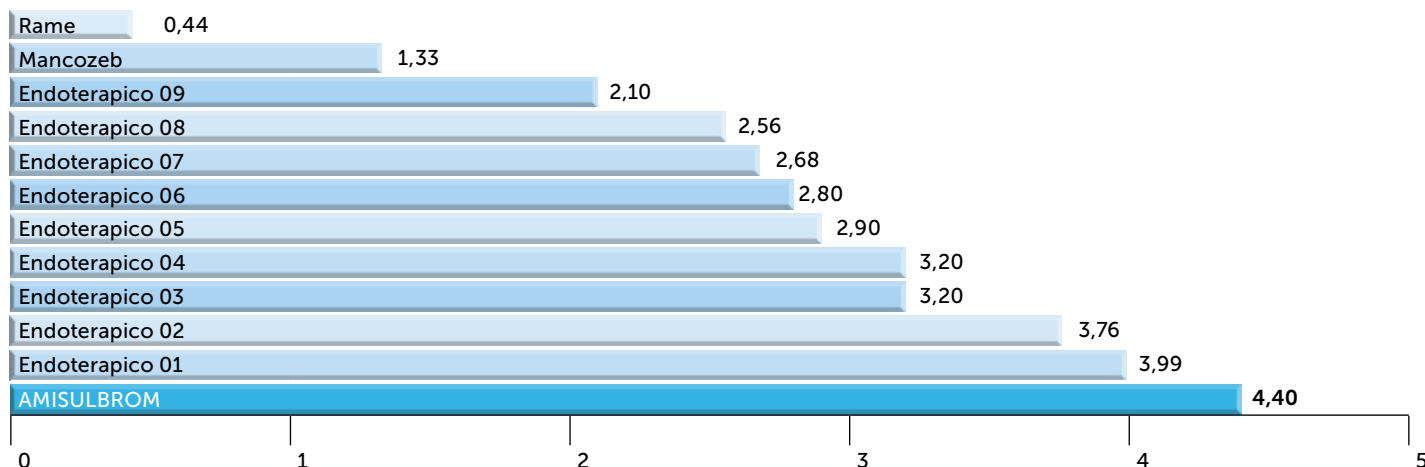
AMISULBROM appartiene al ristretto gruppo dei fungicidi "Qii" o "Quinone-inside-inhibitors". Per questo motivo LEIMAY costituisce la soluzione ideale nelle cosiddette **strategie anti-resistenza**, il cui cardine è costituito dall'abbassamento della pressione selettiva esercitata dai prodotti più comuni.

Si caratterizza per l'elevatissima attitudine a fissarsi nelle cere cuticolari che proteggono gli organi erbacei delle piante; caratteristica che si estrinseca nel parametro noto come "coefficiente di partizione ottanolo/acqua"; esso non determina soltanto una protezione degli organi ricoperti da tegumenti cerosi come grappoli e bacche, ma anche una serie di altri vantaggi:

- Minimo rischio di dilavamento ad opera di piogge o irrigazioni
- Persistenza costante e poco influenzata dall'andamento climatico
- Eccellente attitudine all'associazione con antiperonosporici sistemici, per proteggere sia la vegetazione pre-esistente che quella formatasi dopo i trattamenti.

L'insieme di queste proprietà rende AMISULBROM, un prodotto dal posizionamento flessibile.

COEFFICIENTE DI PARTIZIONE OTTANOLO/ACQUA IN FORMA LOGARITMICA ("Log P")



LA MIGLIORE PROTEZIONE CONTRO LA PERONOSPORA

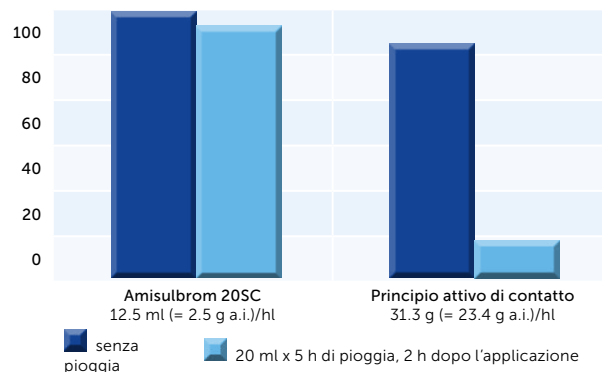
AMISULBROM: distribuzione nel tessuto vegetale

	1 GIORNO dopo l'applicazione			8 GIORNI dopo l'applicazione		
	Amisulbrom µg	Distribuzione % nella foglia	↓	Amisulbrom µg	Distribuzione % nella foglia	↓
Superficie	0.43	55	5	0.18	19	2
Strato cera epicutic.	0.33	42	4	0.76	78	> 7
Interno foglia	0.03	3	< 1	0.04	4	< 1

AMISULBROM penetra molto rapidamente e svolge un'azione durevole in loco.

AMISULBROM: resistenza alla pioggia

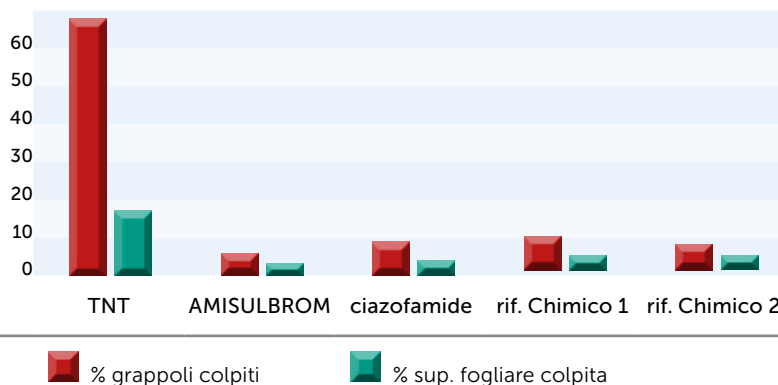
Efficacia 1 giorno dopo la pioggia simulata



AMISULBROM penetra molto rapidamente nel tessuto, per cui il prodotto presenta una straordinaria resistenza alla pioggia.



VITE CV. "MERLOT" N° 5 TRATTAMENTI PROVA 2017



LEIMAY PUNTI DI FORZA

- Ottima predisposizione ad associazione con altri principi attivi
- Elevata affinità alle cere
- Effetto duraturo
- Azione protettiva e preventiva
- Ottima resistenza alla pioggia.




LEIMAY

FUNGICIDA IN SOSPENSIONE CONCENTRATA

COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)


AMISULBROM	17,70 (=200 g/l)
------------	------------------

(*Prodotto originale NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES)

 **FORMULAZIONE** SC - Sospensione concentrata

 **PATOGENI** Peronospora della vite
(*Plasmopara viticola*)

 **DOSE** 0,375 l/Ha

 **NOTE** Numero di applicazioni:
max 3/anno e non più di 2 trattamenti consecutivi.
Periodo di attesa: 28 giorni

 **CLASSIFICAZIONE**   H319, H410.

GESTIONE DELLA RESISTENZA

AMISULBROM	codice FRAC	C4 21
------------	-------------	-------

**ELEVATA
SELETTIVITA'**

Si consiglia di associare con prodotti SCAM di copertura e/o di differente meccanismo d'azione



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.

SCAM 
MEZZE TECNICHE PER L'AGRICOLTURA

SCAM SpA
Strada Bellaria 164 - 41126 Modena, Italia
Tel. +39 059 586511 - Fax +39 059 460133
Fax uff. comm +39 059 460044
www.scam.it - e-mail: info@scam.it

