

LA SUPER-COPERTURA PREVENTIVA
A DIFESA DEL TUO RACCOLTO

GENKOTSU[®]



FUNGICIDA

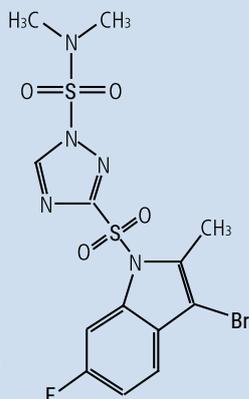
liquido a base di *amisulbrom*
per il controllo della *Peronospora*

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

GENKOTSU®

La sostanza attiva

Amisulbrom



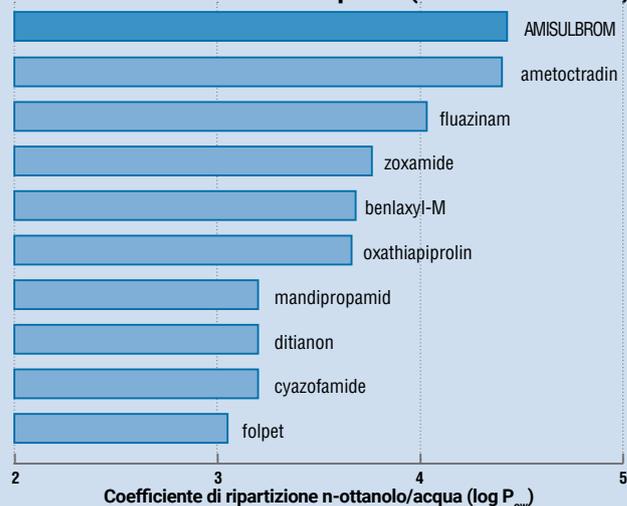
Famiglia chimica

Sulfonammidi

Meccanismo d'azione

Inibitori della catena respiratoria mitocondriale ("Qil": Quinone-inside-Inhibitors)
GRUPPO FRAC: 21 (C4)

Affinità con le sostanze non polari (es. cere cuticolari)



GENKOTSU è la nuova soluzione a base di amisulbrom per il controllo della Peronospora.

Impiegabile su Vite, Pomodoro, Melanzana, Patata e Lattuga (in pieno campo) per la difesa delle produzioni, fin dalle prime fasi.

✓ ELEVATA EFFICACIA "MULTI-STADIO"

Grazie al particolare meccanismo d'azione, GENKOTSU agisce su diversi stadi del ciclo di sviluppo del fungo patogeno: inibisce lo sviluppo delle zoospore e dei conidi del fungo, blocca lo sviluppo del micelio e la sporulazione del fungo. Manifesta quindi una **grande efficacia preventiva sui diversi tipi di infezione**.

✓ SOLUZIONE ANTI-RESISTENZE

GENKOTSU si inserisce in maniera **ottimale nelle più moderne strategie** di gestione delle resistenze, in alternanza o in associazione con gli altri formulati antiperonosporici Gowan a diverso meccanismo d'azione (es. fungicidi a base di *zoxamide*, *benlaxyl-M*, ecc.).

✓ OTTIMO PROFILO ECO-TOSSICOLOGICO

L'azione di GENKOTSU è specifica per i funghi patogeni agenti di Peronospora e mostra una **perfetta selettività** sugli organismi non-target. **È sicuro** per l'uomo, gli animali e dal punto di vista ambientale.

✓ MASSIMA RESISTENZA AL DILAVAMENTO

La sostanza attiva *amisulbrom* è caratterizzata dalla massima affinità con le cere cuticolari e viene rapidamente assorbita dagli strati superficiali di foglie e frutti. Grazie alla grande resistenza al dilavamento, GENKOTSU garantisce quindi una **prolungata protezione degli organi vegetali**.

LA MALATTIA

La Peronospora è una malattia fungina molto pericolosa, causata da agenti diversi sulle varie colture, appartenenti però tutti alla stessa famiglia e sensibili all'azione di GENKOTSU.

Occorre predisporre adeguate strategie di contenimento per salvaguardare le produzioni, scongiurando i gravi danni che la Peronospora può causare sui diversi organi della pianta.



Peronospora della Vite
(*Plasmopara viticola*)



Peronospora del Pomodoro
(*Phytophthora infestans*)



Peronospora della Patata
(*Phytophthora infestans*)

POSIZIONAMENTO TECNICO

GENKOTSU è impiegabile in pieno campo su Vite, Pomodoro, Melanzana, Patata e Lattuga e, grazie alle caratteristiche di efficacia e resistenza al dilavamento, può essere **impiegato su diverse fasi fenologiche**.

Ad esempio su vite, la finestra ottimale d'impiego si apre già nelle prime fasi, per la protezione delle foglie giovani ricche di cere, e si ripete poi dopo la fioritura per la copertura dei grappoli. Allo stesso modo su Orticole l'impiego ideale può essere rappresentato dalle prime fasi, eventualmente in miscela con fungicidi sistemici nelle fasi di maggior accrescimento vegetativo, e anche dopo la fioritura, per garantire la migliore protezione delle bacche ad esempio su Pomodoro.

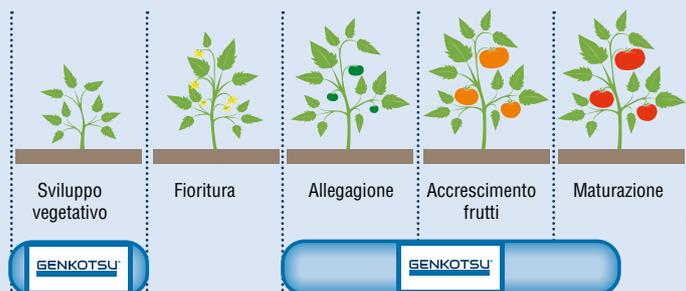
PERONOSPORA DELLA VITE

Esempio impiego ottimale

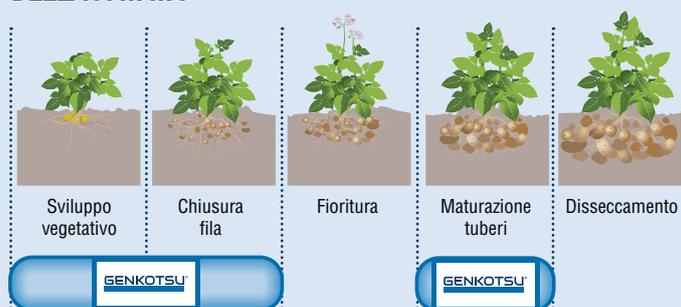
(impiegare Genkotsu in miscela con altri antiperonosporici di copertura)



PERONOSPORA DEL POMODORO



PERONOSPORA DELLA PATATA



MODALITÀ D'IMPIEGO

Impiego in pieno campo

Culture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	-	0,375	Effettuare i trattamenti in via preventiva associando alla miscela prodotti di copertura. Effettuare i trattamenti quando si verificano le condizioni di sviluppo del patogeno e proseguirli ad intervalli di 10 giorni in funzione dell'andamento stagionale e della pressione della malattia	3 (max 2 consecutivi)	28 gg.
Patata	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	50	0,5	Iniziare la difesa preventivamente, allorché si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia, e proseguirla ad intervalli di 7-10 giorni in funzione dell'andamento stagionale e della pressione della malattia.	4*	7 gg.
Pomodoro, Melanzana	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>)	60	0,6	Intervenire preventivamente, quando si instaurano condizioni favorevoli allo sviluppo del patogeno, e proseguendo la lotta ad intervalli di 7-10 giorni.	3*	3 gg.
Lattuga	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	60	0,6	Iniziare i trattamenti preventivamente quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo del fungo e proseguirli ad intervalli di circa 7 giorni.	3*	3 gg.

*N° massimo dei trattamenti con questo o altri prodotti aventi lo stesso meccanismo d'azione.

Consultare l'etichetta per le fasce di rispetto non trattate e altri dettagli o avvertenze.

GENKOTSU®



Composizione:

Amisulbrom (200 g/l) 17,70%

Formulazione: sospensione concentrata

Registrazione: n. 17211 del 12/04/2018

Classificazione:  ATTENZIONE

Confezioni: 1 L



Genkotsu®:

marchio registrato e prodotto originale
Nissan Chemical.

*Fungicida autorizzato dal Ministero della Salute. Usare 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.*

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

GOWAN ITALIA S.r.l.

Via Morgagni 68 · Faenza (RA) · Tel. 0546 629911 · Fax 0546 623943
gowanitalia@gowanitalia.it
www.gowanitalia.it