

# BION<sup>®</sup> MX

Acibenzolar-S-methyl - Codice FRAC P01

Metalaxyl-M - Codice FRAC 4

Granuli idrodispersibili.

Fungicida con attivatore delle autodifese per il controllo della Peronospora del tabacco.

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

metalaxil-m puro g 38,8

acibenzolar-S-methyl puro g 4

coformulanti q.b. a g 100

contiene metalaxyl-m



ATTENZIONE

## INDICAZIONI DI PERICOLO

**H302 Nocivo se ingerito. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 contiene acibenzolar-S-methyl e formaldeide: può provocare una reazione allergica. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

## SYNGENTA ITALIA S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 11088 del 13.11.01

### Stabilimenti di produzione:

Gowan Milling, 12300 E. County 8th Street, Yuma, Arizona (USA)

SCHIRM GmbH Division Sideco – Lübeck (Germania)

SYNGENTA CROP PROTECTION MONTHHEY SA – Monthey (Svizzera)

Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I. – Enofyta (Grecia)

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (RA)

SYNGENTA CROP PROTECTION AG – Munchwilen (Svizzera)

CHEMARK ZRT., Peremarton-Gyártelep, Tulipán utca (Ungheria)

### Stabilimenti di confezionamento:

DIACHEM. S.p.A.–unità produttiva S.I.F.A., Caravaggio (BG)

TORRE S.r.l., Torrenieri (fraz. di Montalcino - SI)

### Stabilimenti di rietichettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE) - Italia

Sinteco Logistics Sp.A. - S. Giuliano Milanese (MI) - Italia

**Contenuto netto:** g 100-250-500, kg 1-2-3-5

Partita n.

© marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

## ETICHETTA/FOGLIO ILLUSTRATIVO

### INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive:

**metalaxil-m 38,8%**

**acibenzolar-S-methyl 4%**

le quali, separatamente, provocano i seguenti sintomi di intossicazione:

**METALAXIL-M:** irritante cutaneo ed oculare con possibile opacità corneale. Nell'animale da esperimento si ha esoftalmo, dispnea, spasmi muscolari.

### Terapia sintomatica.

**Acibenzolar-S-methyl: -**

**Consultare un Centro Antiveleli**

Bion MX è la miscela di un attivatore delle autodifese della pianta, *acibenzolar-S-methyl*, e di un fungicida con proprietà sistemiche, *metalaxyl-M*.

Acibenzolar-S-methyl non presenta attività fungicida diretta sul patogeno, attiva i meccanismi naturali di difesa delle piante e ne aumenta la resistenza a numerose malattie; su tabacco incrementa la resistenza della pianta a Peronospora tabacina. Il prodotto viene assorbito velocemente e traslocato sia in senso ascendente che discendente all'interno della pianta. Per il suo particolare meccanismo d'azione, acibenzolar-S-methyl deve essere distribuito prima dell'instaurarsi dell'infezione.

Metalaxyl-M è un fungicida sistemico che viene rapidamente assorbito dalle parti verdi della pianta, traslocato in senso ascendente e distribuito nella vegetazione nuova. E' dotato di una spiccata efficacia contro i funghi patogeni appartenenti alle Peronosporaceae.

Bion MX, grazie alle due componenti ad elevata azione sistemica ed alle loro modalità d'azione completamente differenti, consente una protezione ottimale contro la Peronospora del tabacco.

## Modalità di impiego e dosi

Coltura	Patogeno	dose in grammi per ettolitro	dose in grammi per ettaro	Modalità / epoca di applicazione
Tabacco	Peronospora: <i>Peronospora tabacina</i>	25-30	250-300	Trattamenti preventivi ad intervalli di 7-10 giorni iniziando dopo la crisi di trapianto o quando si instaurano le condizioni favorevoli per l'infezione.

- Utilizzare le dosi più alte e/o gli intervalli più brevi nelle situazioni di alta pressione della malattia.
- Effettuare al massimo 4 applicazioni.
- In caso di impiego di volumi di acqua inferiori ai 10 hl, fare riferimento alla dose per ettaro.
- Alle modalità raccomandate contro la Peronospora Bion MX manifesta anche una protezione parziale nei confronti di malattie causate da virus.

**Compatibilità:** in caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità

Avvertenza: 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. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Attenzione: il formulato contiene sostanza attiva molto tossica per gli uccelli.

### Sospendere i trattamenti 7 giorni prima della raccolta

Attenzione: da impiegarsi esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

### Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

**Da non applicare con mezzi aerei**

**DA NON VENDERSI SFUSO**

**Non contaminare altre colture, alimenti, bevande e corsi d'acqua**

**Non operare contro vento**

**Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente**

**Il contenitore non può essere riutilizzato**

**Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.**

**PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 14.09.2022

syngenta.

# BION® MX

Acibenzolar-S-methyl - Codice FRAC P01

Metalaxyl-M - Codice FRAC 4

Granuli idrodispersibili.

Fungicida con attivatore delle autodifese per il controllo della Peronospora del tabacco.

## Composizione

100 g di prodotto contengono:

metalaxil-m puro g 38,8

acibenzolar-S-methyl puro g 4

coformulanti q.b. a g 100

contiene metalaxyl-m



ATTENZIONE

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H302 Nocivo se ingerito. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 contiene acibenzolar-S-methyl e formaldeide: può provocare una reazione allergica. EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

## CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

## SYNGENTA ITALIA S.p.A.

Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO – Tel. 02-33444.1

Registrazione Ministero della Salute n. 11088 del 13.11.01

## Stabilimenti di produzione:

Gowan Milling, 12300 E. County 8th Street, Yuma, Arizona (USA)

SCHIRM GmbH Division Sideco – Lübeck (Germania)

SYNGENTA CROP PROTECTION MONTHEY SA – Monthey (Svizzera)

Syngenta Hellas Single Member S.A.C.I. – Enofyta (Grecia)

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA S.p.A., Cotignola (RA)

SYNGENTA CROP PROTECTION AG – Munchwilen (Svizzera)

CHEMARK ZRT., Peremarton-Gyártelep, Tulipán utca

## Stabilimenti di confezionamento:

DIACHEM. S.p.A.–unità produttiva S.I.F.A., Caravaggio (BG)

TORRE S.r.l., Torrenieri (fraz. di Montalcino - SI)

## Stabilimenti di rietichettatura:

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE) - Italia

Sinteco Logistics Sp.A. - S. Giuliano Milanese (MI) – Italia

Contenuto netto: g 100-250-500, kg 1-2-3-5

Partita n.

® marchio registrato di una società del Gruppo Syngenta

## Prima dell'uso leggere il foglio illustrativo

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente

Il contenitore non può essere riutilizzato

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 16/06/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 14.09.2022