


Bion[®]
**Stimolatore della
difesa immunitaria
naturale**

Stimolatore delle difese naturali della pianta, nel frumento, colture orticole e contro le infezioni del fuoco batterico nella frutta a granella.

Prodotto	Bion è un granulare idrodispersibile (WG) e contiene 50 % Acibenzolar-S-metile.
Colture	Campicoltura, Orticoltura, Frutticoltura.
Spettro di efficacia	Fuoco batterico, Peronospora dello spinacio, Ticchiolatura dello spinacio, Peronospora della lattuga, Peronospora delle crucifere, Ruggine bianca, Oidio dei cereali.
Applicazione Frutticoltura	<p>Frutta a granelli: 20 gr/ha, contro <i>Fuoco batterico</i> (Azione parziale). Applicazione: prima della fioritura. Intervallo di 7 - 14 giorni tra le irrorazioni. La dose indicata si riferisce a un volume fogliare di 10'000 m³/ha. La dose va adattata al volume fogliare in base alle istruzioni dell'UFAG. Al massimo 3 trattamenti per particella e per anno prima della fioritura. Per proteggere terze persone rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.</p> <p>Frutta a granelli: 40 gr/ha, contro <i>Fuoco batterico</i> (Azione parziale). Applicazione: intervallo di 7 - 14 giorni tra le irrorazioni. Durante la fioritura. La dose indicata si riferisce a un volume fogliare di 10'000 m³/ha. La dose va adattata al volume fogliare in base alle istruzioni dell'UFAG. Al massimo 2 trattamenti per particella e per anno durante la fioritura. Per proteggere terze persone rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.</p> <p>Frutta a granelli: 20 gr/ha, contro <i>Fuoco batterico</i> (Azione parziale). Applicazione: intervallo di 7 - 14 giorni tra le irrorazioni. Dopo la fioritura (BBCH 57-79). La dose indicata si riferisce a un volume fogliare di 10'000 m³/ha. La dose va adattata al</p>

<p>Orticoltura</p>	<p>volume fogliare in base alle istruzioni dell'UFAG. Al massimo 2 trattamenti per particella e per anno dopo la fioritura. Per proteggere terze persone rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.</p> <p>Baby-Leaf (Chenopodiaceae): 0.002-0.006 % (20-60 gr/ha), contro <i>Peronospora dello spinacio</i>, <i>Ticchiolatura dello spinacio</i>. Termine d'attesa: 1 settimana. Al massimo 4 trattamenti per coltura.</p> <p>Insalate a cappuccio: 0.006 % (60 gr/ha), contro <i>Peronospora della lattuga</i>. Termine d'attesa: 1 settimana. Al massimo 4 trattamenti per coltura.</p> <p>Ravanello: 30-60 gr/ha, contro <i>Peronospora delle crucifere</i> Azione parziale: <i>Ruggine bianca</i>. Termine d'attesa: 1 settimana. Al massimo un trattamento per coltura.</p> <p>Spinaci: 0.002-0.006 % (20-60 gr/ha), contro <i>Peronospora dello spinacio</i>, <i>Ticchiolatura dello spinacio</i>. Termine d'attesa: 1 settimana. Al massimo 4 trattamenti per coltura.</p>
<p>Campicoltura</p>	<p>Fumento: 60 gr/ha, contro <i>Oidio dei cereali</i>. Applicazione: stadi 25-29 (BBCH). Al massimo un trattamento per coltura. Per proteggere terze persone rispettare una zona tampone non trattata di 3 m dalle superfici abitate e dagli impianti pubblici. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.</p>
<p>Modalità di azione</p>	<p>Bion rinforza la difesa delle piante e le protegge pure contro le malattie. Bion, è un prodotto sistemico e efficace contro i funghi, batteri, virus e altri organismi nocivi. Il meccanismo di azione è unico e comparabile a una vaccinazione. Il prodotto, non ha un effetto diretto contro le malattie, dunque, il prodotto deve essere utilizzato preventivamente. Solamente quattro giorni dopo l'applicazione, si svolge l'effetto protettivo.</p>
<p>Preparazione della poltiglia</p>	<p>Riempire metà serbatoio con l'acqua, aggiungere la quantità di prodotto desiderata, poi completare il serbatoio con l'agitatore in funzione.</p> <p>Miscibilità: Bion® mescolabile secondo le indicazioni del consulente Leu+Gygax AG.</p> <p>Protezione dell'utente: Durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + una maschera di protezione per le vie respiratorie (P3) + occhiali di</p>

	<p>protezione. Applicazione della poltiglia: indossare indumenti protettivi. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore. Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi (almeno camicia a maniche lunghe e pantaloni lunghi).</p>
Rotazione delle colture	Nessuna restrizione.
Classificazione	<p>Attenzione</p>  <p>P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.</p>
Comportamento nell'ambiente	Evitare il contatto del prodotto con acqua. Il prodotto è approvato dall'UFAG. Può essere utilizzato in PER, le restrizioni di alcuni programmi devono essere osservate.
Imballaggio	60 gr
®	Marchio registrato Syngenta SA Basilea
Osservazioni	Questo foglio ti informa e non sostituisce l'etichetta. Prima di utilizzare un prodotto, leggere attentamente l'etichetta e seguire le istruzioni indicate.

Version 14.02.21/RH/RF/LG1198