

NOVITÀ

Innovazioni tecniche per la moderna olivicoltura



Bogard[®]

Protezione attiva
contro l'occhio
di pavone



Isabion[®]

La spinta produttiva
per un raccolto
di valore



syngenta[®]

BOGARD® è un fungicida sistemico ad ampio spettro d'azione per colture frutticole, orticole, floricole e vite. A base di difenoconazolo, BOGARD possiede spiccate proprietà preventive e curative grazie alle quali garantisce un elevato livello di protezione nei confronti dei patogeni target.

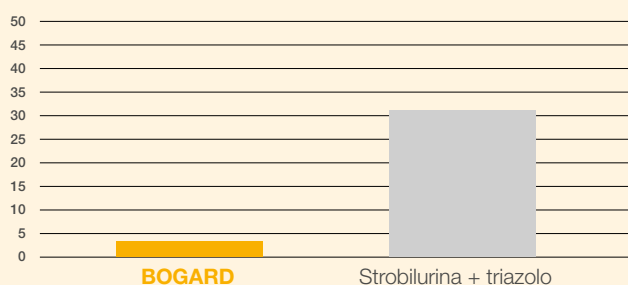
Protezione attiva contro l'occhio di pavone

L'occhio di pavone (*Cycloconium* spp.) è la principale malattia che colpisce la coltura dell'olivo ed è presente in tutte le aree olivicole italiane.

BOGARD è una nuova soluzione che garantisce un **elevato livello di controllo** della malattia, grazie alla sua **azione sistemica prolungata nel tempo**.

% foglie colpite

Sperimentazione Syngenta Spagna 2015



Data trattamento: 27 marzo 2015 - Applicazione eseguita 4 giorni dopo inoculo artificiale



Modalità di impiego

BOGARD è caratterizzato da un'elevata flessibilità di impiego. Si utilizza in **2 applicazioni per stagione**, a cadenza di 14 giorni a partire da inizio sviluppo vegetativo, alla dose: **0,5 l/ha**

BOGARD ha il vantaggio di poter essere **utilizzato fino a 30 giorni prima del raccolto**.

BOGARD può essere distribuito **in miscela con prodotti rameici**:

 **Coprantol® Duo**

 **Coprantol® HiBio2.0**

 **Coprantol® WG**

e il fertilizzante biostimolante:

 **Isabion®**



ISABION® è un **fertilizzante biostimolante** liquido di origine naturale, costituito da una miscela bilanciata e ottimizzata di peptidi (catene di aminoacidi) e aminoacidi liberi. È caratterizzato da una **totale solubilità in acqua**, un **rapido assorbimento** e un **trasporto sistemico in tutte le parti aeree delle piante**.

ISABION viene utilizzato durante l'intero ciclo di sviluppo della coltura e in particolare durante le fasi fenologiche più delicate (ripresa vegetativa, pre fioritura, inizio maturazione, ecc.) ed è efficace nel contenere gli effetti negativi causati dagli stress abiotici (gelate, grandine, alte temperature, ecc). Grazie alle sue caratteristiche e composizione, ISABION esercita importanti effetti positivi con **incremento dell'assimilazione di nutrienti**, **aumento delle rese produttive e miglioramento della qualità dei frutti**.

È ammesso in Agricoltura Biologica.

La spinta produttiva per un raccolto di valore

Grazie alle sue caratteristiche, l'utilizzo di ISABION in olivicoltura risulta particolarmente vantaggioso:

- Avvia rapidamente la pianta, grazie a un vigoroso sviluppo delle parti aeree
- Aumenta significativamente la massa fogliare, importante per il sostegno della produzione
- Incrementa l'allegagione e riduce la cascola fiorale
- Aumenta la resa in olio e la sostanza grassa delle drupe
- Stimola la capacità di resistenza alle condizioni di alte temperature e siccità, in quanto influenza il bilancio idrico della pianta
- Migliora l'adattamento alle gelate invernali grazie ad una lignificazione migliore
- Riduce significativamente l'effetto di alternanza di produzione

ISABION può essere utilizzato in miscela nei trattamenti contro cicloconio/occhio di pavone, anche con formulati base rame.

Modalità di impiego

Possibili epoche di applicazione	Dose l/ha (fogliare)	Dose l/ha (fertirrigazione)	Effetti positivi
Ripresa vegetativa	2-3	3-4	Aumenta la produzione di gemme e foglie. Riduce l'alternanza produttiva. Aumenta la resistenza alle gelate
Pre fioritura	2-3		Stimola una maggior percentuale di germogli a fiore
Drupa-pisello (le drupe hanno raggiunto circa il 10% delle dimensioni finali)	2-3		Riduce la cascola e aumenta la resistenza alla carenza idrica
Inizio maturazione	2-3		Favorisce l'accumulo delle drupe e l'incremento di sostanze grasse
Post-raccolta	2-3		Riduce l'alternanza produttiva
Trattamenti raccomandati in situazioni particolari	Dose l/ha (fogliare)	Effetti positivi	
Giovani alberi: trattare ogni 20 giorni partendo dalla ripresa vegetativa	2,5-3	Migliora la crescita di radici e germogli	
Stress ambientali (gelate/grandine/carenza idrica, etc.)	3-4	Riattiva le funzioni metaboliche della pianta in modo da promuovere la ripresa vegetativa e produttiva, evitando il precoce invecchiamento della coltura	



COMPOSIZIONE

Difenoconazolo 23,6% (250 g/l)	Aminoacidi e peptidi di origine naturale Azoto (N) organico 10% Azoto (N) organico solubile 10% Carbonio (C) organico 31% Rapporto C/N 3,1	Rame metallo 28% (da ossicloruro tetramico 14% e da idrossido 14%)	Rame metallo 20% (sotto forma di idrossido)	Rame metallo da Ossicloruro 32%
-----------------------------------	---	---	--	------------------------------------

FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile	liquido solubile in acqua	granuli idrodispersibili	microgranuli idrodispersibili	granuli idrodispersibili
---------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------

INTERVALLO DI SICUREZZA SU OLIVO

30 giorni	-	20 giorni	20 giorni	20 giorni
-----------	---	-----------	-----------	-----------

INDICAZIONI DI PERICOLO

PERICOLO 	-	ATTENZIONE 	PERICOLO 	ATTENZIONE
---------------------	---	-----------------------	---------------------	-----------------------

CONFEZIONI - IMBALLI

Flaconi da 500 ml in cartoni da 20 pezzi	Taniche da 5 l in cartoni da 4 pezzi Taniche da 20 l Fusti da 120 l	Sacchi da 5 kg in cartoni da 4 pezzi	Scatole da 1 kg in cartoni da 12 pezzi Sacchi da 10 kg	Sacchetti da 1 kg in cartoni da 12 pezzi Sacchi da 10 kg
---	--	---	--	--

REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE

13925 del 13.9.07	-	15250 del 19.12.11	16545 del 29.2.16	9758 del 30.9.98
-------------------	---	--------------------	-------------------	------------------



Syngenta Italia S.p.A.
Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it