



OKYBENT

BENTONITE ATTIVATA

Fungistatico naturale per il controllo di muffe quali Botrite e marciume acido su vite.

Innocuo per gli animali domestici e l'uomo!

CORROBORANTE A BASE DI POLVERE DI ROCCIA

COMPOSIZIONE	
● Ossido di Silicio (SiO ₂)	65-78
● Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	13.5-15
● Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	1.2-2.4
● Ossido di Calcio (CaO)	1.0-3.3
● Ossido di Magnesio (MgO)	1.3-2.4
● Ossido di Potassio (K ₂ O)	0.5-1.3
● Ossido di Sodio (Na ₂ O)	1.6-3.5
● L.O.I.	6.0-10.0



Consentito in Agricoltura Biologica



Previene la Muffa grigia



Previene il Marciume acido



CHE COS'È LA BENTONITE?

Il costituente più importante della **Bentonite** è la **montmorillonite**, un minerale argilloso appartenente alla classe dei fillosilicati smectiti. La montmorillonite è strutturata in microlamelle, sulle cui superfici sono presenti cariche elettriche negative che vengono naturalmente bilanciate dalle cariche elettriche positive di ioni come Sodio e Calcio.

Questa moltitudine di cariche elettriche, unitamente alla struttura microlamellare a fisarmonica, conferisce a questa argilla la capacità di attrarre molecole d'acqua. Nel processo di imbibizione, l'argilla si trasforma da un materiale secco in un gel, con un guadagno di volume di finanche 16 volte il peso iniziale. Quindi la proprietà fondamentale della Bentonite è quella di **assorbire acqua** e rigonfiarsi proprio come farebbe una spugna.

La Bentonite vista al microscopio



EFFETTI

- **Assorbimento di grandi quantità di acqua:** in agricoltura, il potere idro-ritentivo della Bentonite riduce drasticamente i problemi che derivano da un eccesso di umidità, quali ad esempio le infezioni da parte di Botrytis cinerea su: vite, fragola, ortaggi, o il marciume acido delle uve, sostenuti da funghi che prediligono ambienti molto umidi. Inoltre, asciugando i tessuti superficiali con cui viene a contatto, la Bentonite forma una vera e propria cicatrice in corrispondenza delle microlesioni dei frutti, dalle quali altrimenti partirebbero con facilità le infezioni fungine.
- **Adsorbimento di ioni metallici, pesticidi, nitrosamine, micotossine, altre sostanze tossiche** presenti sulle foglie e sui frutti.



MODALITÀ D'IMPIEGO

È necessario trattare preventivamente le colture interessate, soprattutto i vigneti, sin dalle prime fasi vegetative, in modo tale da applicare la **Okybent** su superfici che in futuro saranno difficilmente raggiungibili. Si suggeriscono dunque una o più applicazioni di **Okybent** in post fioritura, mentre per la vite è consigliabile un trattamento incisivo in pre-chiusura grappolo.

Trattamenti polverulenti: utilizzare 25 - 75 kg/ha di **Okybent** per ogni trattamento, preferendo giornate asciutte e soleggiate. Le giornate umide o piovose riducono l'efficacia dei trattamenti.

Su vite si consiglia di abbinare la **Okybent** alle normali solforazioni con Zolfi ventilati.

TRATTAMENTI ANTITRASPIRANTI VERI E PROPRI

Piantine in vivaio o semenzaio	Soluzione 0,5 - 1%	1 o 2 gg prima della consegna	Maggiore resistenza a stress per mancanza d'acqua, migliore attecchimento al trapianto
Piantine appena poste a dimora	Sol. 0,3 - 0,5%	Immediatamente dopo il trapianto	Migliore attecchimento per minore perdita di umidità
Pero	Sol. 0,4 - 0,6%	In eccessiva evotraspirazione	Riduce il fenomeno del brusone non parassitario

TRATTAMENTI ANTITRASPIRANTI - PROTETTIVI

Pesco e Drupacee	Sol. 0,5 - 0,7%	10 gg prima della raccolta	Aumento di peso e colorazione più intensa dei frutti
Uva da tavola	Soluzione 0,5%	Circa 20 gg prima della maturazione	Per ottenere una maturazione più ritardata
Orticole a foglia	Soluzione 0,5%	Quando è più frequente lo stress idrico	Riduce il "Top burn", aumenta la resistenza alla siccità, aumenta la turgescenza

TRATTAMENTI PROTETTIVI DA AGENTI ATMOSFERICI E FISIOPATIE

Agrumi (cv soggette a spacco)	Soluzione 0,2 - 0,3%	Prima dell'invaiaitura, 2 - 3 interventi a 20 - 25gg	Riduce il fenomeno dello spacco
Mele Stayman	Sol. 0,6 - 0,8%	45 gg prima della raccolta: 3 - 4 interv.	Riduce la spaccatura
Ciliegie	Soluzione 0,6 - 0,8%	Prima dell'invaiaitura, 15 - 20 gg prima della maturazione	Riduce la spaccatura dovuta alle piogge
Actinidia (Kiwi)	Soluzione 0,6 - 0,8%	Nei momenti di eccessiva evotraspirazione	Riduce la disidratazione e il disseccamento delle foglie ad opera del vento
Pesco (cv soggette a spacco)	Soluzione 0,6 - 0,8%	2 - 3 trattamenti a dosi uguali iniziando 30 gg prima della raccolta	Riduce la spaccatura, aumenta la pezzatura, migliora il colore dei frutti
Sempreverdi in vivaio	Soluzione 1 - 2%	Prima dell'inverno	Protegge dal freddo intenso
Fruttiferi e orticole	Soluzione 1 - 1,5%	In primavera	Protegge da moderate gelate tardive

Fabbricante: **SPAGRO srl** - P.le Biancamano, 8 - 20121 - Milano (MI)

☎ 02 62033079 | 0883 349716 | 3355287198 🌐 www.agrimag.it ✉ info@spagro.it