

Prodotto consentito in agricoltura biologica
Product permitted in organic farming

AD USO AGRICOLO FOR AGRICULTURAL USE

Zeolite a chabasite
attivata

Zeolite with chabazite
activated

La ZEOLITITE Bal-Co Green Line è garantita in base ai metodi di analisi riportati nell'allegato al DL. N. 1337 del 27 Gennaio 2014 per quanto riguarda la capacità di scambio cationico (CSC) e la determinazione quali-quantitativa del contenuto in fasi cristalline ed amorfe di ZEOLITITE mediante il metodo RIETVELD.



SOSTIENE
SUPPORTS

→ Favorisce la stabilità del sistema grazie ad una capacità di scambio cationico elevata e selettiva

→ Promotes the stability of the system through a high and selective cation exchange capacity



PROTEGGE
PROTECTS

→ Crea una barriera protettiva contro insetti fitofagi ed attacchi fungini

→ Creates a protective barrier against phytophagous insects and fungal diseases

CARATTERISTICHE

La zeolite micronizzata attivata ZEM70 a prevalente contenuto di chabasite >50% è un prodotto italiano totalmente naturale. Particolarmente efficace nei trattamenti fogliari, la sua particolare morfologia cristallina pseudo-cubica rende le superfici asperse molto scabrose e crea una **vera e propria barriera protettiva contro insetti fitofagi ed attacchi fungini**. La zeolite ZEM70 possiede una capacità di scambio cationico molto elevata.

DOSAGGIO E MODALITÀ D'USO

ORTICOLTURA/FRUTTICOLTURA

Trattamento liquido:

2,5 kg ogni 500 litri di acqua per ha

VITICOLTURA

Trattamento liquido:

2,5 kg ogni 500 litri di acqua per ha

Trattamento polverulento:

FLORICOLTURA

Trattamento liquido:

2,5 kg ogni 500 litri di acqua per ha

PERIODO

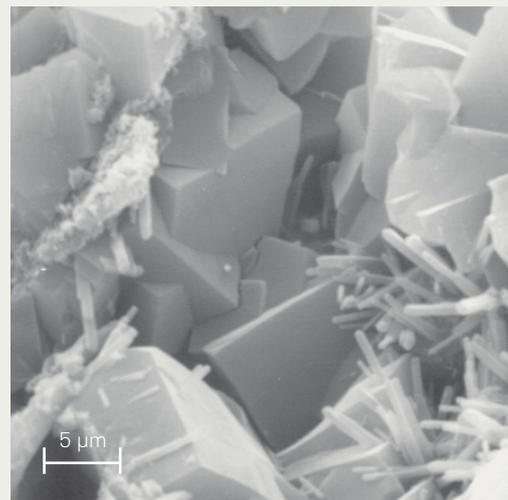
In fase di post fioritura / ingrossamento del frutto trattare ogni 7-12 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità

Dalla ripresa vegetativa ogni 7-12 gg a seconda delle piogge dilavanti e/o dell'umidità. Sul grappolo fine ad invaiatura 2-3 trattamenti per aumentare la resistenza meccanica dei grappoli.

Si usa ZEM70 nei periodi in cui non è possibile usare i Sali rameici per prevenire gli attacchi di botrite applicando 30 kg di materiale tal quale per ha oppure 6/8 kg di materiale tal quale per ha in aggiunta ai formulati (Sali rameici/zolfo) per migliorare la performance

Per irrorazioni rinvigorenti 2 volte a settimana

ASPETTO



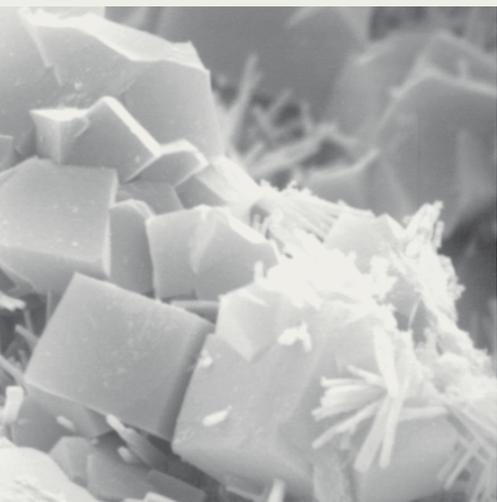
VANTAGGI

- 1 L'elevata capacità di scambio cationico e selettiva nei confronti dello azoto-ammoniacale, del potassio e/o dei fertilizzanti di sintesi, che vengono successivamente rilasciate lentamente a seconda delle necessità fenologiche delle colture.
- 2 Possiede una disidratazione reversibile che riduce l'intensità dell'escursione termica
- 3 È progettato per garantire un'elevata persistenza sulla superficie trattata, proteggendo inoltre i giovani germogli e i frutti dall'azione ustionante del sole.
- 4 Essendo un prodotto di origine naturale può essere utilizzato nei periodi in cui è vietato l'utilizzo di prodotti chimici, con totale assenza di fitossicità
- 5 Tampona gli eccessi di acidità

Prodotto	Codice prodotto	Confezione
ZEM70ST a chabasite attivata	ZEM70STSA15	15 Kg
	ZEM70STSA6	6 Kg



APPEARANCE



CHARACTERISTICS

The activated micronized zeolite, ZEM70, which consists predominantly of chabazite (> 50%) is a completely natural Italian product. It is particularly effective for foliar treatments; its special pseudo-cubic crystalline morphology makes surfaces sprinkled with it very rough and creates a real barrier against phytophagous insects and fungal diseases. Zeolite ZEM70 has a very high cation exchange capacity.

BENEFITS

- 1 High cation exchange capacity and selectivity for ammonium, potassium and chemicals, that are released slowly depending on physiological crop needs.
- 2 Reversible dehydration effect which reduces the temperature range.
- 3 Assure a high persistence on the treated surface protecting young buds and fruits from sunburns.
- 4 Natural product, it can be used during periods when the use of chemicals is not allowed, it doesn't generate plant's toxicity.
- 5 Reduces acidity surplus

DOSAGE AND METHOD OF USE

HORTICULTURE/FRUIT CULTIVATION

Liquid treatment:
2.5 kg per 500 litres of water per hectare

VITICULTURE

Liquid treatment:
2.5 kg per 500 litres of water per hectare

Powder treatment:

FLORICULTURE

Liquid treatment:
2.5 kg per 500 litres of water per hectare

PERIOD

During post flower/enlargement of fruits treat every 7-12 days depending on rains and/or humidity level

From vegetative growth treat every 7-12 days depending on antediluvian rains and/or humidity level. On the bunch at the beginning of veraison make two or three treatments to increase mechanical strength of bunch of grapes

Use ZEM70 during periods when it's not possible to use cupric salts, to prevent botrytis attacks, by applying 30 kg of powder per hectare or 6/8 kg of powder per hectare in addition to formulations (cupric salts/sulphur) to improve performance.

Spraying treatment twice a week for strengthening

Product	Product code	Packing
ZEM70ST with chabazite activated	ZEM70STSA15	15 Kg
	ZEM70STSA6	6 Kg



Bal-Co Green Line è la linea di prodotti ecosostenibili destinati all'industria e all'agricoltura biologica o integrata prodotta da Bal-Co S.p.A.

Bal-Co Green Line is a line of eco-friendly products for industry and organic or integrated farming produced by Bal-Co S.p.A.

CONTATTI CONTACTS

Bal-Co S.p.A.
via Radici in Piano, 525
41049 Sassuolo MO
Italy

T +39 0536 800107
+39 0536 800558
F +39 0536 800822
+39 0536 809014

www.balco.it
info@balco.it



Azienda con sistema
di gestione certificato
Company with certified
management system

