



Preziosi come il tuo lavoro

Catalogo Prodotti



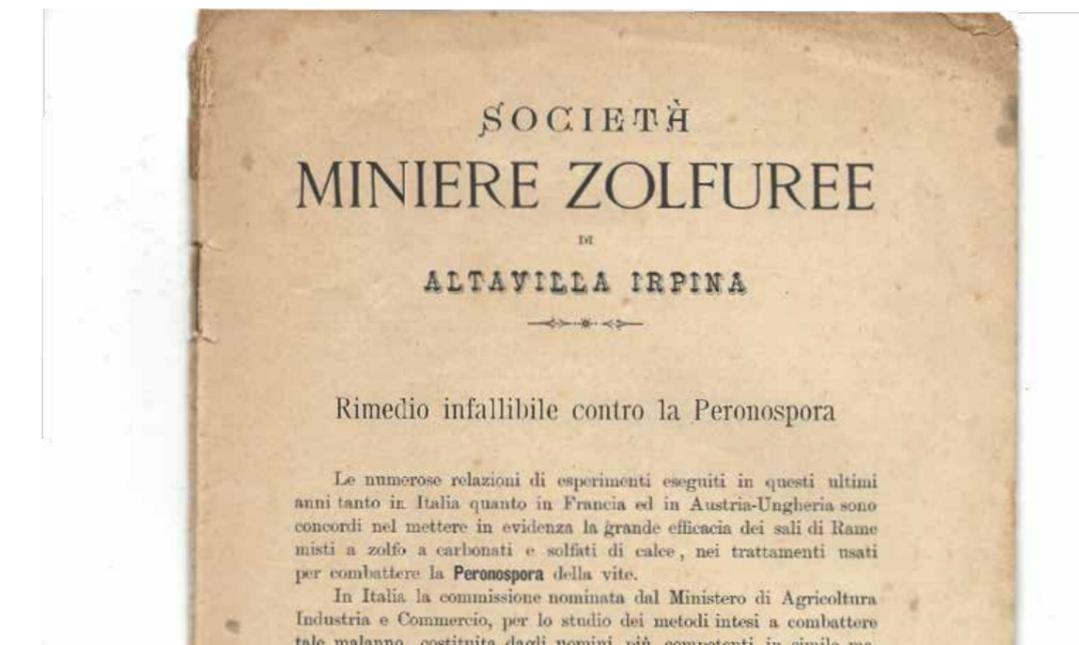
La nostra storia



S.A.I.M. Miniere di Zolfo s.r.l. è una società che, nel corso degli anni, ha saputo rinnovarsi alla ricerca di prodotti di alta qualità, divenendo un affidabile partner per tantissime aziende agricole italiane.

La produzione avviene da sempre presso le antiche miniere, nello storico stabilimento di Altavilla Irpina (Av), oggi visitabile quale importante sito di archeologia industriale.

L'attenzione costante al cliente e la capacità di poter rispondere a qualsiasi esigenza in maniera professionale e rapida collocano, di fatto, la S.A.I.M. Miniere di Zolfo s.r.l. tra i leader del settore in Italia.



I nostri prodotti

ZOLFI SCORREVOLI

Vendita solo con patentino

Sacco plastica

25kg	10kg	5kg	B.bag	Pedane
●	●	●	●	(15 q.li)
●			●	(15 q.li)
●			●	(15 q.li)
●			●	(15 q.li)

Zolfo doppio ventilato scorrevole alto tenore

FLORISTELLA 95%	p.9
MARCA BLEU 98,5%	p.9
RAMATO 3% (Cu 0,50)	p.10
RAMATO 5% (Cu 0,80)	p.11

Vendita senza patentino

Sacco plastica

25kg	10kg	5kg	B.bag	Pedane
●	●	●	●	(15 q.li)
●	●	●	●	(15 q.li)
●	●	●	●	(15 q.li)

F★95 CORRETTIVO DP	p.12
R★3 CORRETTIVO DP (Cu 0,50)	p.13
R★5 CORRETTIVO DP (Cu 0,80)	p.13

Vendita senza patentino

Sacco plastica

25kg	10kg	5kg	B.bag	Pedane
●				(15 q.li)
●				(15 q.li)
●				(15 q.li)

Zolfo doppio ventilato scorrevole basso tenore	
MINERALE 33 PLUS	p.14
F★50 CORRETTIVO DP	p.15
ZETA-lite (Zolfo + Zeolite Chabasite)	p.16

I nostri prodotti - **Indice**

LINEA FLOW

Vendita senza patentino

Confezione

20L	10L	5L	1L	Pedane
●	●	●	●	Vari pesi
	10kg	5kg	1kg	Pedane
	●		●	(5 q.li)
			●	(6 q.li)
		●	●	(5q.li)
			●	(6 q.li)

Applicazione fogliare

SAIM FLOW	p.20/21
VentiDieci (S+Cu)	p.22
VentiDieci (S+Cu)	p.22
ZolfoLiquido40 (S40%)	p.23
ZolfoLiquido40 (S40%)	p.23

ZOLFO BAGNABILE

Vendita senza patentino

Sacco Alluminato

10kg	5kg	1kg	Pedane
●	●	●	Vari pesi

Zolfo bagnabile 80% con caolino

FERTIL - S - 80	p.26
-----------------	------

Sacco Alluminato

10kg	5kg	1kg	Pedane
●	●	●	Vari pesi

Zolfo bagnabile 60% con zeolite chabasite

ZETA-LITE BAGNABILE	p.27
---------------------	------

CONCIMI IN PELLETTA

Sacco plastica

25kg	B.bag	Pedane
●	●	(15 q.li)
●	●	(15 q.li)
●	●	(15 q.li)

Con matrici organiche selezionate

BIOSAIM CONCIME NP + ZOLFO E FERRO	p.30
BIOSAIM CONCIME NP SPECIALE	p.31
BIOSAIM CORRETTIVO 50% ZOLFO	p.32



CORRETTIVI MINERALI

Vendita senza patentino

Sacco plastica

25kg	B.bag	Pedane
●	●	(15 q.li)
●	●	(15 q.li)
●	●	(15 q.li)

Correttivi per terreni

Zolfo elementare SEMOLATO	p.34
Zolfo elementare LENTICCHIATO	p.34
GESSO AGRICOLO	p.35

FERTILIZZANTI RAMEICI

Vendita senza patentino

Sacco plastica

10kg	5kg	1kg	Pedane
●	●	●	(15 q.li)
	●		(15 q.li)
		●	(7 q.li)

Solfato di Rame Granulare 98/99	p.39
ConciRame50	p.38
ConciRame50	p.38

ALTRI ZOLFI

Sacco plastica

25kg	B.bag	Pedane
●	●	(15 q.li)

Pirotecnia / concimi / lavorazioni industriali/ zootecnica

MARCA ROSSA 99/100%	p.42
---------------------	-------------



OT Zolfi Scorrevoli



I nostri prodotti - **Zolfi Scorrevoli**



COMPOSIZIONE

100gr di prodotto contengono:

	Floristella	Marca Bleu
Zolfo Puro	95 g	98,5 g
Caolino q.b.a	100 g	100 g

FLORISTELLA 95% / MARCA BLEU 98,5%

Zolfo S.A.I.M. Doppio ventilato - Scorrevole 95%/98,5%

CARATTERISTICHE

Fungicida in polvere secca per il controllo dell'Oidio della vite, dei fruttiferi e delle colture orticole.

Il prodotto controlla anche gli acari Eriofidi della vite (erinosi ed acariosi), eriofide del nocciolo, eriofide rugginoso del pomodoro, ticchiolatura delle pomacee, ruggine delle drupacee.

CAMPI DI IMPIEGO

Vite, pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo), drupacee (pesco, nettarino, albicocco, ciliegio, susino), mandorlo, nocciolo, ortaggi (pomodoro, melanzana, peperone, melone, cocomero, zucchino, cetriolo, cetriolino, zucca) in pieno campo e coltura protetta.

DOSI D'IMPIEGO

25 Kg/ha.

MODALITÀ ED EPOCHE D'IMPIEGO

Il prodotto si impiega con impolveratori meccanici o manuali. Durante l'applicazione assicurarsi che la nube investa la vegetazione ricoprendola uniformemente.

Effettuare trattamenti preventivi al manifestarsi delle condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia, ripetendoli ad intervalli di 5-7 giorni fino in prossimità della raccolta.

Eseguire i trattamenti durante le ore più fresche della giornata.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto si impiega da solo. Deve essere distribuito a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli oli minerali e del Captano.



COMPOSIZIONE

100gr di prodotto contengono:

	3%	5%
Zolfo Puro esente da selenio	97 g	95 g
Rame metallo (sotto forma di ossicloruro)	0,5 g	0,8 g
Caolino q.b.a	100 g	100 g

RAMATO 3% - 5%

ZOLFO S.A.I.M. RAFFINATO DOPPIO VENTILATO

CARATTERISTICHE

Fungicida in polvere secca a base di zolfo e rame ossicloruro

CAMPI DI IMPIEGO

Vite da tavola e da vino, Drupacee (pesco, albicocco, ciliegio e susino), solo applicazioni in pre-fioritura, Pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo) in pieno campo, Solanacee (Pomodoro, Melanzana), in pieno campo e coltura protetta, Cucurbitacee a buccia edule e non edule in pieno campo.

AVVERSITÀ CONTROLLATE

oidio, peronospora della vite.

Ha inoltre effetto su: Erinosi della vite e Acariosi su vite da tavola; Ticchiolatura delle pomacee, Ruggine delle drupacee, Eriofide rugginoso del pomodoro.

DOSI, MODALITÀ D'IMPIEGO E DI AZIONE

Effettuare un massimo di 8 applicazioni alla dose di 25 kg/ha ad intervalli minimi di 5 giorni.

Il prodotto si impiega con impolveratori meccanici ad erogazione re-golabile.

Durante l'applicazione assicurarsi che la nube investa la ve-getazione ricoprendola uniformemente.

Iniziare gli interventi al manifestarsi delle condizioni climatiche favo-revoli allo sviluppo della malattia, proseguendoli fino all'intervallo di pre-raccolta.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.). Deve essere applicato ad intervallo di alme-no tre settimane dall'impiego degli oli minerali e del Captano. Compatibile con generalità dei prodotti in polvere secca.

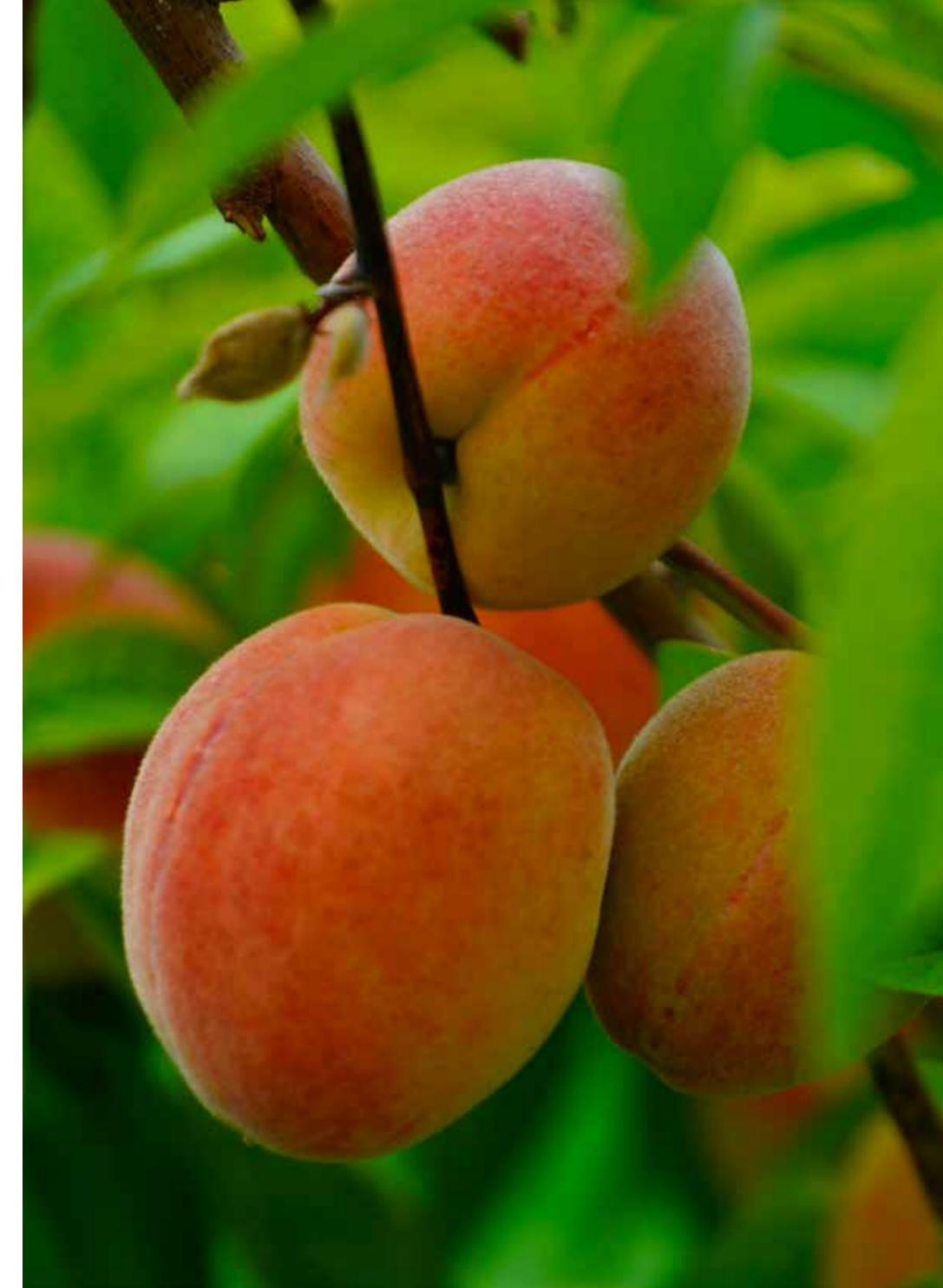
AVVERTENZA

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme pre-cauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

Non trattare durante la fioritura. Non effettuare i trattamenti nelle ore più calde della giornata. Evitare trattamenti a temperature superiori ai 30°C.

Sospendere i trattamenti 5 giorni prima del raccolto su pomodoro, melanzana, melone, cocomero, zucchini, cetriolo, cetriolino, zucca; 21 giorni su vite, pomacee e drupacee.





COMPOSIZIONE

Zolfo elementare	95 g
Caolino	5%

F★95 CORRETTIVO DP

ZOLFO SCORREVOLE 95%

CARATTERISTICHE

Ideale per apporti di zolfo minerale in regime di Agricoltura Biologica. Efficace correttivo in suoli caratterizzati da una media o forte reazione (pH) alcalina. Potente effetto sbloccante sul Ferro che ne migliora l'assorbimento da parte delle piante.

Presenza di caolino, preziosa argilla appartenente al gruppo dei fil-losilicati, che agisce stimolando la pianta ad attivare una complessa risposta di induzione di resistenza agli agenti biotici. Inoltre, quando assorbito, viene traslocato sotto l'epidermide delle foglie creando un ambiente inospitale ai patogeni fungini ed ai fitofagi.

La sua azione si esplica anche nell'aumento della resistenza dei frutti agli stress termici. Lo zolfo, come costituente degli amminoacidi sol-forati, contribuisce ad aumentare la qualità e la durabilità dei frutti ed il tenore proteico dei cereali.

CONSIGLI DI IMPIEGO

Non applicare con mezzi aerei.
Evitare di contaminare alimenti e bevande o corsi d'acqua.
Operare in assenza di vento.
Da non venderci sfuso.
Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.
Il contenitore non può essere riutilizzato.

DOSI D'IMPIEGO

25 Kg/ha.



COMPOSIZIONE

	R3	R5
Zolfo elementare esente da selenio	98%	98%
Rame da ossicloruro	0,5%	0,8%

R★3/R★5 CORRETTIVO DP

ZOLFO SCORREVOLE SAIM RAMATO

CARATTERISTICHE

Ideale per apporti di zolfo minerale e di rame. Efficace correttivo in suoli caratterizzati da una media o forte reazione (pH) alcalina. Potente effetto sbloccante sul Ferro che ne migliora l'assorbimento da parte delle piante.

CONSIGLI DI IMPIEGO

Eseguire i trattamenti durante le ore più fresche della giornata.
Non applicare con mezzi aerei.
Evitare di contaminare alimenti e bevande o corsi d'acqua.

DOSI DI IMPIEGO

25 Kg/ha.

CONSIGLIATO NELLE COLTURE DI

Vite, Pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo), Drupacee (pesco, netta-rino, albicocco, ciliegio, susino), Ortaggi (pomodoro, melanzana, pepe-rone, melone, cocomero, zucchini, cetriolo, cetriolino, zucca).

Lo ZOLFO SCORREVOLE SAIM R3/R5 è un Concime in polvere secca a base di Zolfo (SO₃ = 245%) con aggiunta di rame.

Si impiega nei trattamenti di correzione dei suoli alcalini e nella concimazione fogliare.

Nutre le piante carenti di zolfo e rame, creando un ambiente più resistente agli attacchi di oidio e peronospora, degli acari eriofidi e di muffe.



COMPOSIZIONE

Zolfo	33%
FERRO (Fe) solubile in acqua	2%
MANGANESE (Mn) solubile in acqua	1,50%
ZINCO (Zn) solubile in acqua	1,50%

S.A.I.M MINERALE 33 PLUS

MISCELA SOLIDA DI MICROELEMENTI

CARATTERISTICHE

La sinergia tra lo Zolfo ad elevato profilo funzionale ed i preziosi microelementi, rende Minerale 33 PLUS un prodotto unico per la nutrizione delle piante. Infatti, MINERALE PLUS 33 attiva il metabolismo fine della pianta grazie alla potente attività cofattoriale ed enzimatica dei microelementi.

Il ferro come costituente della clorofilla, rende efficiente i processi biosintetici, lo Zinco ed il Manganese riducono gli stress ossidativi indotti dagli agenti biotici ed abiotici, promuovendo l'attivazione di tutte le vie metaboliche. A tutto ciò si aggiunge lo ZOLFO che, oltre ad essere un importante nutriente, induce nella pianta una risposta di resistenza a stress di varia natura, contribuendo a rendere l'ambiente cellulare altamente ossidativo ed in grado di contrastare i deleteri effetti conseguenti all'attacco di patogeni fungini e batterici.

CAMPI DI IMPIEGO

Vite, nocciolo, cereali, barbabietola patate ed altri ortaggi. Leguminose da granella, girasole, medica, trifoglio e favino. Colza, cavolo, cipolla, aglio, rapa, ravanella e sedano.

DOSI D'IMPIEGO

70 kg/ha

MODALITA' D'USO

Il prodotto va impiegato da solo. Deve essere distribuito a distanza di almeno tre settimane dall'impiego degli oli minerali e del Captano. Effettuare massimo 8 trattamenti per anno.



COMPOSIZIONE

Zolfo elementare	50%
Calcio Carbonato	50%

F★50 CORRETTIVO DP

ZOLFO SCORREVOLE 50%

CARATTERISTICHE

S.A.I.M. F50 è un potente condizionatore fogliare in polvere secca dalla fine granulometria. Ideale per effettuare apporti di zolfo alla fillosfera anche in regime di Agricoltura Biologica. E' un efficace alleato per creare un ambiente inospitale ad agenti di stress quali Oidio ed altre muffe perché asciuga l'umidità presente sulla vegetazione. Essendo costituito da zolfo minerale S.A.I.M., F50 non altera il naturale equilibrio biodinamico del sistema.

La presenza di carbonato di calcio agisce stimolando la pianta ad attivare una complessa risposta di induzione di resistenza agli agenti biotici. Grazie alla finezza delle particelle il prodotto si diffonde facilmente sulla vegetazione e si attiva già a temperature di 12-15°C. Lo zolfo assorbito dalle piante costituisce un importante costituente degli amminoacidi solforati che aumentano la qualità, la shelf-life dei frutti ed il tenore proteico dei cereali.

CAMPI DI IMPIEGO

Vite, nocciolo, cereali, barbabietola patate ed altri ortaggi; Leguminose da granella, girasole, medica, trifoglio e favino; colza, cavolo, cipolla, aglio, rapa, ravanella e sedano.

MODALITA' D'USO

Il prodotto va impiegato con l'ausilio di impolveratori adatti allo scopo. Per la granulometria fine se ne consiglia l'applicazione nelle ore più fresche ed in giornate prive di vento.

DOSI DI IMPIEGO

45-65 kg/ha



COMPOSIZIONE

Zolfo	60%
Zeolite chabasite	40%

COLTURA Dose/ha

Tutte le colture	25kg
------------------	------

ZETA LITE

CORRETTIVI DIVERSI - ZOLFO PER USO AGRICOLO

POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI CON ZOLFO SAIM E ZEOLITI 100% NATURALI

ZETA-lite è il nuovo formulato SAIM composto da Zolfo minerale SAIM finissimo e purissima zeolite a Chabasite naturale.

La Zeolite a Chabasite: minerale sedimentario di origine vulcanica caratterizzato da una struttura morfologica a cristalli e da una grande quantità di macropori (cavità zeolitiche), che conferiscono a questa roccia un'altissima capacità di assorbimento dei liquidi.

Lo Zolfo: ha azione sinergica con le zeoliti di cui potenzia l'azione deumidificante della vegetazione, creando un ambiente inospitale per muffe e batteri. La sua azione si esplica anche con una forte attività di induzione di resistenza che aumenta le naturali difese endogene delle piante. Grazie alle sue proprietà chimico-fisiche ed all'elevato grado di finezza, ZETA-lite di SAIM crea una barriera protettiva che ostacola l'attività degli insetti nocivi, riduce la capacità di insediamento delle ife fungine nei tessuti, asciuga la vegetazione e cicatrizza le eventuali ferite molto rapidamente, contribuendo così ad eliminare ulteriori condizioni favorevoli allo sviluppo di funghi e muffe.

L'equilibrato mix di Zeolite e Zolfo di ZETA-lite è ottenuta attraverso una lavorazione esclusivamente meccanica che sottopone le rocce di zeoliti e il minerale di Zolfo ad un triplice processo di macinazione. Questo sistema consente di ottenere un prodotto estremamente fine e puro, in grado di garantire il perfetto funzionamento delle macchine impolveratrici ed una perfetta dispersione del prodotto sulla vegetazione. La presenza di Zeolite a Chabasite nella miscela garantisce un importante abbattimento del caratteristico odore di Zolfo.

NOTE

L'azione di ZETA-lite SAIM è esclusivamente di tipo fisico-meccanico e quindi non interferisce con la normale attività fisiologica della pianta. Essendo sostanze completamente naturali, possono essere impiegate tranquillamente fino al raccolto.

Si consiglia di effettuare una copertura uniforme della vegetazione evitando eccessi di prodotto.

Ideale per migliorare la CSC dei suoli massimizzando l'efficienza dei fertilizzanti.

Ideale per apporti di zolfo e zeolite in regime di Agricoltura Biologica. Corregge efficacemente i suoli a reazione (pH) alcalina.

Potente effetto sbloccante sul Ferro che ne migliora l'assorbimento da parte delle piante.

Miscelato con Chabasite, crea una barriera protettiva sui tessuti della pianta aumentandone naturalmente la resistenza endogena e funge da repellente per insetti fillofagi e fillomatori.

Mantiene bassa la bagnatura fogliare riducendo il rischio di sporulazione di funghi patogeni.

Lo Zolfo, come costituente degli amminoacidi solforati, contribuisce ad aumentare la qualità, la durabilità dei frutti ed il tenore proteico dei cereali.





02 Linea Flow



SAIM FLOW

INDUTTORE DI RESISTENZA E ATTIVATORE FISILOGICO CON ESTRATTI DI LIEVITO E ALGHE BRUNE

SAIM FLOW è un prodotto nutritivo eccezionale che dona alla pianta uno slancio per la ripresa dell'attività vegetativa e per uniformare questa fase fenologica e le successive. La particolarità di SAIM FLOW risiede nella sua ricca composizione a base di estratti algali e di zolfo, presente in forma organica e minerale, dai numerosi effetti positivi sulla pianta. SAIM FLOW grazie agli estratti di lievito e di 3 alghe brune (Aschophyllum, Fucus e Laminaria) e dello Zolfo ad elevato profilo funzionale agisce in maniera sinergica sulla pianta grazie a:

Betaine e poliammine: direttamente coinvolte nei meccanismi di resistenza agli stress osmotici perché aumentano la resistenza alla disidratazione e alle basse temperature;

Aminoacidi liberi: energizzanti naturali, azione nutritiva e catalizzatrice di numerose vie metaboliche. Funzionano da carrier proteici per migliorare l'assorbimento di nutrienti e sostanze attive somministrate.

Fitormoni naturali: auxine, citochinine e giberelline promuovono la radicazione e la crescita cellulare, aumentano l'efficienza dei pigmenti fotosintetici fornendo ottime performance produttive; favoriscono lo sviluppo di germogli laterali e la differenziazione a fiore.

Minerali e micronutrienti: fondamentali per prevenire carenze e fisiopatie, migliorano la consistenza e la durabilità dei frutti anche in post-raccolta, attivano e catalizzano numerosi processi fisiologici in pianta contribuendo al suo benessere e vigore generale.

Zolfo: entra nella struttura degli aminoacidi solforati, riducendo gli stress ossidativi nelle cellule, ed entra nella struttura del glutatione, un peptide direttamente coinvolto nell'interruzione della dormienza; la sua azione induce la pianta a reagire, con maggior vigore agli attacchi dei più comuni patogeni dannosi, grazie ai sistemi di resistenza endogena.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	1,50%
Azoto (N) organico	1,50%
Carbonio (C) organico	10%
Sostanza organica <small>(con peso molecolare nominale <50kDa)</small>	35%
Zolfo (S) totale	31%

PRIMA DEL RISVEGLIO VEGETATIVO

Induce una rapida ed uniforme ripresa vegetativa della pianta anticipando ed uniformando la fioritura e lo sviluppo del frutto, consentendo un netto anticipo della raccolta commerciale.

Tutto questo perché SAIM FLOW promuove una rapida ed efficace organizzazione dell'azoto necessaria per la crescita dei nuovi germogli e catalizza la degradazione delle riserve invernali migliorandone l'utilizzazione da parte dei tessuti vegetali in attiva crescita.

DOPO LA FIORITURA

Incide direttamente sulla qualità finale della produzione e migliora la resistenza endogena della pianta ai fattori di stress.

La natura adesiva lo rende resistente al dilavamento e conferisce un'ottimale capacità di distribuirsi sulle superfici prolungando la capacità dello Zolfo, in sinergia con le betaine e le poliammine, di aumentare la naturale resistenza della pianta nei confronti delle avversità di diversa natura.

SAIM FLOW, grazie alla sua fluidità, penetra facilmente nelle insenature del legno e si distribuisce uniformemente su tutta la superficie della vegetazione.

CONSIGLI D'USO

Per un'ottimale efficacia di azione di SAIMFLOW, nella fase fenologica "al bruno" si consigliano volumi di irrigazioni pari a 1000 l/ha, eccetto su Vite in cui il volume consigliato è di 500 lt/ha.

In presenza di vegetazione, il volume d'acqua può essere aumentato fino a 1500 - 2000 lt/ha avendo cura di bagnare uniformemente il fogliame e rispettando le dosi di utilizzo. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedo-climatiche di ogni zona.

AVVERTENZE

Non miscelare con sali di rame, oli minerali, captano, prodotti contenenti nitrato, prodotti clorati, con agenti ossidanti e con tutti i prodotti normalmente non miscibili con lo zolfo, ad eccezione delle fasi antecedenti il risveglio vegetativo.

Evitare la somministrazione di SAIM FLOW dopo aver effettuato trattamenti con oli minerali. In caso di miscela con altri prodotti si consiglia di effettuare prove preventive di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante.

Prima dell'uso va accuratamente agitato in maniera da amalgamare le varie componenti della sospensione. Versare nella botte con agitatore attivo. Conservare a temperature comprese tra 15 e 30°C. Si consiglia l'applicazione del prodotto adottando un volume di acqua di 1000 l.

COMPOSIZIONE Periodo di applicazione Dose

Uva Olive Arboree	Prima della ripresa vegetativa	250-400 ml/hl
	Durante l'intero ciclo di crescita	250-400 ml/hl
Orticole	Durante l'intero ciclo di crescita	250-400 ml/hl
Ornamentali e floricole	In tutte le fasi di maggiore stress	250-400 ml/hl
Cereali	Alla levata	4-10 l/ha



SAIM VENTIDIECI FLOW

CONCIME IN SOSPENSIONE A BASE DI ZOLFO E RAME CON MANGANESE.

VentiDieci S.A.I.M. è un concime liquido in sospensione a base di Zolfo e Rame. Le innovative caratteristiche di formulazione consentono l'impiego del prodotto a dosi ridotte e ne potenziano l'attività e l'efficacia. Il Manganese solubile esplica con efficacia la sua azione di cofattore enzimatico nella riduzione degli stress ossidativi. VentiDieci S.A.I.M. ha una efficace e rapida azione di prevenzione delle carenze di zolfo, elemento fondamentale per la sintesi proteica di colture orticole, frutticole e industriali. Il rame è indispensabile per la sintesi della clorofilla. La sinergia dei due elementi apporta notevoli miglioramenti alla coltura e crea un ambiente ideale per incrementare la naturale resistenza della pianta ai fattori di stress.

VentiDieci S.A.I.M. va applicato solo in caso di bisogno riconosciuto. E' consigliabile evitare l'applicazione in fase di fioritura.

VentiDieci S.A.I.M. è adatto all'applicazione in colture soggette a stress biotici ed abiotici grazie alla sua capacità di stimolare la naturale resistenza endogena della pianta.

COMPOSIZIONE

Zolfo (S) elementare	20%
Rame (Cu) totale	10%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%

Colture	Applicazione	Dose
Ortive (compreso finocchio) Fragola ed Ornamentali	Applicazione fogliare	500-700 g/hl
Colture industriali e cerealicole	Applicazione fogliare	500-700 ml/hl
Colture arboree: Pomacee, Drupacee	Applicazione fogliare	500-800 ml/hl
Olivo, Vite da vino ed Uva da tavola	Applicazione fogliare	500-700 ml/hl



ZOLFOLIQUIDO40

SOSPENSIONE DI ZOLFO IN ACQUA - S (40)

ZolfoLiquido 40 S.A.I.M. grazie alla sua speciale formulazione induce un'ottimale azione dello Zolfo a livello fisiologico, soprattutto nella biosintesi di enzimi e vitamine, oltre che nell'assorbimento dell'Azoto e del Fosforo. Apporta lo Zolfo necessario per la formazione delle proteine in qualità di costituente base di due amminoacidi: la cisteina e la metionina. Adeguati apporti di questo nutriente, contribuisce ad aumentare la sintesi di composti aromatici nei frutti, a migliorare la qualità ed il tenore proteico delle colture cerealicole ed a prolungare la shelf-life dei prodotti nella delicata fase del post-raccolta. Grazie alla granulometria finissima delle sue particelle è rapidamente traslocato nei sink preferenziali della pianta, contribuendo a rendere l'ambiente cellulare altamente ossidativo ed in grado di contrastare i deleteri effetti conseguenti all'attacco di patogeni fungini e batterici. **ZolfoLiquido 40 S.A.I.M.** è adatto all'applicazione in colture soggette a stress biotici ed abiotici grazie alla sua capacità di stimolare la naturale resistenza endogena della pianta.

CONSIGLI D'USO

Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Prima di effettuare trattamenti in miscela con concimi e fitofarmaci effettuare prove di compatibilità su un limitato numero di piante.

Colture	Applicazione	Dose
Tutte le colture	Applicazione fogliare	300-500 ml/hl

COMPOSIZIONE

Zolfo (S) totale	40%
Caolino	10%



03 Zolfo Bagnabile



S.A.I.M FERTIL-S-80

CORRETTIVI DIVERSI - ZOLFO PER USO AGRICOLO. POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI. ZOLFO SAIM (80%) E CAOLINO DA CAVA (20%)

CARATTERISTICHE

Fertil-S-80 S.A.I.M. si caratterizza per essere un prodotto estremamente duttile e versatile grazie alla speciale miscela zolfo-caolino, studiato per fornire un alleato ideale nella gestione agronomica delle colture in serra e pieno campo per migliorarne qualità e resa. Grazie alla sinergica azione fra zolfo e caolino, preziosa argilla appartenente al gruppo dei fillosilicati, FERTIL-S-80 agisce stimolando la pianta ad attivare una complessa risposta di induzione di resistenza agli agenti biotici. Inoltre, il Caolino, quando assorbito, viene traslocato sotto l'epidermide delle foglie creando un ambiente inospitale ai patogeni fungini ed ai fitofagi. La sua azione si esplica anche nell'aumento della resistenza dei frutti agli stress termici. Lo zolfo, come costituente degli amminoacidi solforati, contribuisce ad aumentare la qualità e la durabilità dei frutti ed il tenore proteico dei cereali. Migliora l'efficacia dei concimi chimici fosfatici, potassici e azotati e ne favorisce la uniformità di spandimento.

CAMPI DI IMPIEGO

Vite, ciliegio, olivo, kiwi e fruttiferi in genere. Trova largo impiego anche nelle colture industriali, nelle fungaie e nelle colture protette sia orticole che floricole.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Fertil-S-80 di S.A.I.M. va applicato solo in caso di bisogno riconosciuto. Il prodotto è adatto all'applicazione in colture soggette a stress biotici ed abiotici grazie alla sua capacità di stimolare la naturale resistenza endogena delle piante.

COMPATIBILITÀ

Il trattamento dovrebbe essere distanziato di almeno tre settimane da quello con olli minerali e captano.

ATTENZIONE

Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. Prima di effettuare trattamenti in miscela con concimi e fitofarmaci effettuare prove di compatibilità su un limitato numero di piante. grazie alla sua capacità di stimolare la naturale resistenza endogena della pianta.

Concimazione di mantenimento

Colture	Dose
Frutticoltura (agrumi, drupacee, pomacee, fragola, nocciolo, olivo)	250-450 g/hl
Viticultura	250-350 g/hl



ZETA-LITE BAGNABILE

CORRETTIVI DIVERSI - ZOLFO PER USO AGRICOLO POTENZIATORE DELLE DIFESE NATURALI DEI VEGETALI ZOLFO SAIM (60%) E ZEOLITI NATURALI (40%) A PREVALENZA DI CHABASITE

CARATTERISTICHE

ZETA-lite bagnabile nasce per incontrare l'esigenza dei produttori di impiegare un prodotto bagnabile, moderno, efficace e versatile. La formulazione con Zolfo finissimo SAIM associato alla potenza della Zeolite Chabasite ne fa un eccellente alleato nella gestione agronomica delle più importanti colture agrarie.

La Zeolite, grazie alla sua struttura ricca di macropori assorbe grandi quantità di umidità, mantenendo asciutta la vegetazione, creando un ambiente inospitale per funghi e batteri fitopatogeni. Lo Zolfo: ha un'ottima sinergia con le proprietà delle zeoliti potenziandone l'azione deumidificante; genera anche una vigorosa induzione di resistenza che aumenta le naturali difese endogene delle piante. Grazie alle sue proprietà chimico-fisiche ed all'elevato grado di finezza, ZETA-lite bagnabile di SAIM crea una barriera protettiva che ostacola l'attività degli insetti nocivi, riduce la capacità di insediamento delle ife fungine nei tessuti, asciuga la vegetazione e cicatrizza le eventuali ferite molto rapidamente, contribuendo così ad eliminare ulteriori condizioni favorevoli allo sviluppo di funghi e muffe. L'equilibrato mix di Zeolite e Zolfo di ZETA-lite è ottenuto attraverso la lavorazione esclusivamente meccanica che sottopone le rocce di zeoliti e il minerale di Zolfo ad un triplice processo di macinazione realizzando un prodotto estremamente fine e puro, in grado di garantire il perfetto funzionamento delle più comuni macchine irroratrici ed un'ottimale dispersione del prodotto sulla vegetazione. La presenza di Zeolite nella miscela garantisce un importante abbat-timento del caratteristico odore di zolfo.

NOTE

L'azione di ZETA-lite bagnabile è esclusivamente di tipo fisico-meccanico e quindi non interferisce con la normale attività fisiologica della pianta. Essendo sostanze completamente naturali, possono essere impiegate tranquillamente fino al raccolto. Si consiglia di effettuare una copertura uniforme della vegetazione evitando eccessi di prodotto.

Dosi e modalità di impiego

Colture	Dose per singola applicazione	N° di interventi e periodi di applicazione
Colture Estensive	2-3 Kg/ha	1-2 Trattamenti
Colture Orticole	400-600 g/hl	3-4 Applicazioni
Frutticole	400-600 g/hl	2-3 Trattamenti
Colture in Serra	400-600 g/hl	4-5 Trattamenti
Agrumi e Olivo	800-1000 g/hl max. 10kg/hl	1-3 Trattamenti



04 **Concimi in Pellet**



CONCIME NP (3-3) + ZOLFO E FERRO

PELLET 3,5 mm

CONCIME ORGANICO NP CONTENENTE ZOLFO ED ACIDI UMICI

BIOSAIM CONCIME NP è un concime organico ad alto contenuto di Zolfo, appositamente studiato per correggere i terreni alcalini e sodici e migliorare le rese quantitative e la qualità finale della produzione.

BIOSAIM CONCIME NP è un formulato che risponde ad una duplice esigenza: ammendante e correttiva.

Le frazioni umiche svolgono un'importante azione strutturante del suoli aumentando la disponibilità dei nutrienti e migliorando la capacità di riserva idrica. Le particelle di Zolfo apportate, grazie ai batteri solfossidanti sono trasformate in anidride solforica che agisce positivamente abbassando il pH, determinando lo sblocco di importanti nutrienti. Infatti la sua azione agevola l'assimilazione di Fosforo, Potassio e di alcuni preziosi micronutrienti bloccati nel terreno, fra cui il Ferro ed il Calcio, riducendo anche il fenomeno della clorosi. Nei terreni alcalini agevola la rimozione dei sali dai colloidi e il loro successivo dilavamento. BIOSAIM CONCIME NP apporta al suolo sostanza organica di pregio altamente umificata e promuove la sintesi delle proteine, di vitamine e composti aromatici.

Grazie alla sostanza organica presente, all'elevato grado di umificazione, agli amminoacidi liberi, ai polisaccaridi ed agli enzimi, è in grado di assicurare una nutrizione completa, graduale e senza sbalzi. Migliora le qualità organolettiche e la shelf life della produzione finale.

MATERIE PRIME

Farina di carne, farina di ossa, panelli, pollina essiccata, letame essiccato bovino, zolfo elementare, solfato di calcio (gesso), sangue secco.

PRODOTTO A PARTIRE DA ZOLFO ED AMMENDANTI E/O CORRETTIVI E/O ARGILLE "CONSENTITI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA".

DISPONIBILE ANCHE BIOSAIM SPECIALE, CON LA STESSA FORMULAZIONE MA SENZA FERRO.

DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Colture Arboree

Coltura	Q.li/ha
Noce, Nocciolo	6 - 8
Uva da Vino e Uva da Tavola	6 - 8
Mandorlo, Melo	8 - 10
Actinidia, Ciliegio	8 - 10
Arancio, Limone	8 - 10
Pero, Pesco, Olivo, Susino	8 - 10
Albicocco, Mandarino	9-11

Colture in Pieno Campo

Coltura	Q.li/ha
Cece, Fava, Pisello, Soia	4 - 6
Erba Medica, Fagiolo, Trifoglio	4 - 6
Riso, Avena, Girasole	4 - 6
Segale, Orzo	4 - 6
Fumento Duro, Triticale	3 - 4
Fumento Tenero, Lupino	3 - 4
Barbabietola, Bietola	4 - 6
Colza, Loiessa, Sorgo, Tabacco	5 - 7
Mais da Granella, Mais Ceroso	5 - 7
Mirtillo	4 - 6

Colture Ortive

Coltura	Q.li/ha
Pomodoro, Melanzana	9 - 10
Peperone, Cetriolo	8 - 10
Verza, Finocchio, Insalata	8 - 10
Radicchio, Sedano, Zucchini	6 - 8
Basilico, Carota	6 - 8
Carciofo, Fragola	8 - 10
Cavolo, Cipolla, Aglio	6 - 8
Indivia, Spinacio, Patata	7 - 9
Cocomero, Melone	8 - 10
Zucca, Asparago	8 - 10
Prezzemolo, Porro	8 - 10

Colture Ornamentali

Coltura	Q.li/ha
Lisianthus, Crisantemo, Gerbera	8 - 10
Violacciocca, Bocca di Leone	7 - 8
Garofano, Rosa, Calla, Aralia	7 - 8
Narciso, Tulipano, Ranuncolo Fresia,	7 - 8
Gladiolo Colture Tropicali	8 - 10
Fogliame Ornamentale Reciso	8 - 10
Colture da Fiore Reciso	8 - 10
Colture da Verde Ornamentale / Vaso (Vaso diametro 20 Cm)	3-10 g
Colture Da Fiore In Vaso / Vaso (Vaso diametro 20 Cm)	3-5 g

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P2O5) totale	3%
Ossido di Calcio (CaO) totale	8%
Anidride solforica (SO3) totale	30%
Sostanza Organica	30%
Carbonio (C) organico	15%
Ferro	1%





COMPOSIZIONE

Materie Prime	Zolfo Elementare
Zolfo (S) totale	50%
Matrice Organica	50%
Umidità totale	10/12
pH 7,6 - 7,7	sol.6%

BIOSAIM CORRETTIVO 50% ZOLFO

CORRETTIVO DIVERSO - ZOLFO (S) PER USO AGRICOLO

BIOSAIM CORRETTIVO 50% ZOLFO è un formulato speciale ad alto contenuto di zolfo, appositamente studiato per correggere i terreni alcalini e sodici e migliorare le rese quantitative e la qualità finale della produzione. Le particelle di Zolfo, apportate con il trattamento, sono trasformate dai batteri in acido solforico che agisce positivamente sull'abbassamento del pH con la conseguenza di agevolare l'assimilabilità di fosforo, potassio e di alcuni preziosi micronutrienti bloccati nel terreno; ciò lo rende efficace anche contro le problematiche derivanti da clorosi. Nei terreni alcalino- salini agevola la rimozione dei sali dai colloidali e il loro successivo dilavamento.

Nei terreni argillosi disgrega le zolle facilitando la permeabilità dell'acqua.

Contribuisce ad incrementare le riserve nutrizionali del suolo e promuove la formazione di due aminoacidi essenziali quali la Cistina e la Metionina, che sono necessari alla sintesi delle proteine da cui dipende il valore nutritivo dei prodotti agricoli; inoltre promuove la sintesi di vitamine e composti aromatici.

Difatti, BIOSAIM CORRETTIVO 50% ZOLFO determina anche un arricchimento del suolo di sostanza organica altamente umificata promossa dall'intensa attività microbica connessa.

BIOSAIM CORRETTIVO 50% ZOLFO va distribuito uniformemente sul suolo prima della semina o del trapianto, le dosi di impiego dipendono dalle caratteristiche chimico fisiche del suolo (pH del suolo di partenza, tessitura, esigenze colturali, condizioni pedo- climatiche) e dalle finalità applicative (funzioni correttive e/o nutrizionali).

FUNZIONE CORRETTIVA

Culture	Periodo di Applicazione	Dose Kg/ha
Estensive Frutticole Orticole	Azione Correttiva in Terreni Alcalini e/o Sodici: In occasione dei lavori di preparazione del terreno (estensivo-orticole) o in autunno (frutteto)	400-500
	Applicazione di mantenimento in Terreni Alcalini e/o Sodici	150-300



05 **Correttivi
Minerali**



COMPOSIZIONE

Zolfo Elementare	S totale 99%
------------------	--------------

ZOLFO ELEMENTARE SEMOLATO / LENTICCHIATO

CONCIME INORGANICO SOLIDO SEMPLICE A BASE DI MACROELEMENTI - PFC 1 (C) (I) (A) (I)

IMPIEGHI

Come correttore alcalino:

Attenua la reazione alcalina dei terreni con un alto valore del PH (terreni argilloso calcari).

Come correttore alcalino:

È alimento diretto del terreno.

Favorisce la nitrificazione ed attiva il metabolismo dell'azoto. Incrementa la produttività e la qualità per ettaro.

Combatte la clorosi (ingiallimento delle foglie, piante piccole).

Le piante che maggiormente si avvantaggiano della benefica azione dello zolfo sono: grano, granturco, avena, orzo, segale, cavolo, rapa, colza, ravizzone, barbabietola, tabacco, patata, pomodoro, vite, olio, agrumi, kiwi.

Trova largo impiego anche nelle colture industrializzate (fungaie) e delle primizie (serre).

Come correttore alcalino:

Migliora l'efficacia dei concimi chimici fosfatici, potassici e azotati e ne favorisce la uniformità di spandimento.

CONSERVAZIONE

A tempo indeterminato e a riparo dall'umidità.

COMPOSIZIONE

QUANTITA' DI ZOLFO KG/HA/ ANNO	COLTURE CHE SINTETIZZANO POCHE PROTEINE	COLTURE CHE SINTETIZZANO MOLTE PROTEINE	COLTURE CHE SINTETIZZANO MOLTE PROTEINE COMPOSTI SOLFORATI
	GRANO, ORZO, PATATE, MAIS, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	MEDICA, TRIFOGLIO, FAVINO, FAGIOLO, PISELLO, FORAGGERE, GIRASOLE, SOIA	COLZA, CAVOLO, AGLIO, CIPOLLA, RAPA, RAVANELLO, CICORIA, SEDANO
CONCIMAZIONE DI MANTENIMENTO	300/500 KG	600/800 KG	800/1000 KG
CONCIMAZIONE DI CORREZIONE	600/800 KG	800/1000 KG	1000/1200 KG



COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO)	28,5%
Anidride Solforica (SO3)	39,9%

QUANTITATIVI DI SOLFATO DI CALCIO CONSIGLIATI PER TIPOLOGIE DI COLTURE

Coltivazione	Quantità di gesso
Coltivazioni erbacee: Leguminose, erba medica, grano, granone, ecc.	1500 Kg/ettaro circa
Coltivazioni legnose: Viti, oliveti, frutteti, Kiwi, agrumeti	2000 Kg/ettaro circa

GESSO AGRICOLO

IMPIEGHI

Come correttore alcalino:

Attenua la reazione alcalina dei terreni con un alto valore del PH (terreni argilloso calcari).

Come concime:

È alimento diretto del terreno perché lo arricchisce di calcio. Favorisce la nitrificazione ed attiva le funzioni dei microbi sulle leguminose.

Favorisce il dissolvimento della potassa, alimento indispensabile per la nutrizione delle piante.

Fissa l'ammoniaca.

Le piante che maggiormente si avvantaggiano della benefica azione del gesso sono: grano, granturco, avena, orzo, segale, cavolo, rapa, colza, ravizzone, barbabietola, tabacco, patata, pomodoro, vite, olio, agrumi, kiwi. Trova largo impiego anche nelle colture industrializzate (fungaie) e delle primizie (serre).

Come correttivo ed integratore di concimi chimici e naturali:

Migliora l'efficacia dei concimi chimici fosfatici, potassici e azotati e ne favorisce la uniformità di spandimento.

Come purificatore delle stalle:

Impedisce lo sviluppo dell'anidride carbonica, di odore acre e penetrante, contribuendo alla salvaguardia della salute degli animali. Distrugge i germi delle malattie infettive del bestiame come l'Afta epizootica.

CONSERVAZIONE

A tempo indeterminato e a riparo dall'umidità.



06

Fertilizzanti Rameici



COMPOSIZIONE

Rame totale (Cu)	48%
Colture	KG/HA
Orticole, fragola e finocchio	kg 1,8 - 2,2
Ornamentali	kg 1,8 - 2,2
Industriali, Cerealicole	kg 1,0 - 1,4
Pomacee & Drupacee	kg 1,4 - 1,8
Olivo	mg 1,6 - 2,2
Vite da vino ed uva da tavola	kg 1,4 - 1,8

S.A.I.M. CONCIRAME 50

OSSICLORURO DI RAME 48%

CARATTERISTICHE

ConciRame 50 è un formulato impiegabile su una vasta gamma di colture. Contiene fini cristalli di ossicloruro che vengono rapidamente e facilmente veicolati all'interno dei tessuti vegetali e traslocati in tutte le parti della pianta, prevenendo e curando le fisiopatie da rame-carezza e conferendo al prodotto una peculiare azione rivitalizzante. ConciRame 50, infatti, aumenta la resistenza endogena agli attacchi dei più comuni patogeni batterici e fungini delle colture. Il prodotto è consentito per l'impiego in Agricoltura Biologica.

CAMPI DI IMPIEGO

Ortive (comprese finocchio) fragola ed altre colture ornamentali; Colture industriali e cerealicole; colture arboree: (pomacee e drupa-cee); olivo, vite da vino ed uva da tavola.

MODALITÀ DI IMPIEGO

ConciRame 50 va applicato solo in caso di bisogno riconosciuto. E' consigliabile evitare l'applicazione in fase di fioritura. ConciRame 50 è adatto all'applicazione in colture soggette a stress biotici ed abiotici grazie alla sua capacità di stimolare la naturale resistenza endogena delle piante.

COMPATIBILITÀ

Il prodotto va preferibilmente impiegato da solo. Il trattamento dovrebbe essere distanziato di almeno tre settimane da quello con olli minerali e captano.

ATTENZIONE

Non effettuare trattamenti nelle ore più calde della giornata. Prima di effettuare trattamenti in miscela con concimi e fitofarmaci effettuare prove di compatibilità su un limitato numero di piante.

Volumi d'acqua consigliati per aspersione fogliare
500 - 700 kh/ha



COMPOSIZIONE

Rame totale (Cu)	25%
Colture	KG/HA
Orticole, Industriali, Cerealicole	kg 6 - 8
Frutticole	kg 2,5 - 5
Olivo	kg 3 - 6
Vite da vino e uva da tavola	kg 4 - 6

S.A.I.M. SOLFATO DI RAME 98-99 GRANULARE

CARATTERISTICHE

Solfato di Rame granitello di S.A.I.M. è in grado di apportare Rame solubile alle piante alla giusta dose per indurre un'efficace azione di attivazione delle naturali difese della pianta nei confronti dei più comuni agenti biotici (funghi e batteri fitopatogeni). La sua azione si esplica, in maniera ottimale, quando applicato preventivamente all'insorgenza degli stress.

CAMPI DI IMPIEGO

Ortive; colture industriali e cerealicole; frutticole; olivo; vite da vino ed uva da tavola.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Il prodotto va impiegato solo in caso di bisogno riconosciuto. Non miscelare con altri concimi o fitofarmaci. Evitare di trattare le piante quando sono in fase di fioritura. Per migliorare l'adesività miscelare 1 kg di Solfato di Rame granitello con 600 g di calce ogni 100 litri d'acqua, mantenendo la miscela in agitazione durante la preparazione.

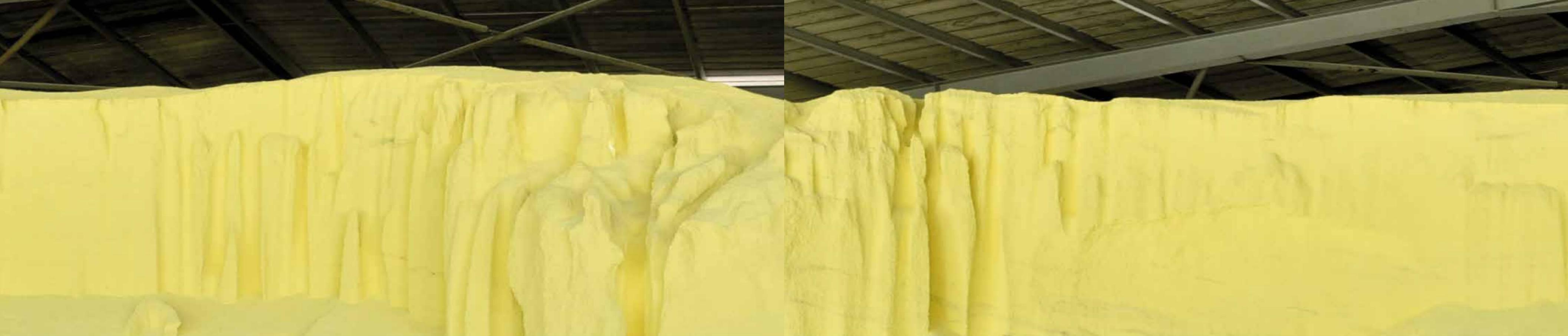
COMPATIBILITÀ

Il prodotto va preferibilmente impiegato da solo. Il trattamento dovrebbe essere distanziato di almeno tre settimane da quello con olli minerali e captano.

ATTENZIONE

Non effettuare trattamenti nelle ore più calde della giornata. Prima di effettuare trattamenti in miscela con concimi e fitofarmaci effettuare prove di compatibilità su un limitato numero di piante. Solfato di Rame granitello S.A.I.M. è adatto all'applicazione in colture soggette a stress biotici grazie alla sua capacità di stimolare la naturale resistenza endogena della pianta.

Volumi d'acqua consigliati per aspersione fogliare
500 - 700 l/ha



07 Altri Zolfi



S.A.I.M. MARCA ROSSA 99/100% ZOLFO ELEMENTARE IN POLVERE

IMPIEGHI

Nell'industria chimica

Acido solforico e altra industria chimica,
Produzione di acidi per le batterie,
Vulcanizzazione della gomma,
Realizzazione di mangimi,
Produzione di rivestimenti,
Industria pirotecnica.

Come correttivo ed integratore di concimi chimici e naturali.

Migliora l'efficacia dei concimi chimici fosfatici, potassici e azotati.

Additivo zootecnico ed integratore nei mangimi

Azienda registrata ai sensi del Reg. CE 183/05 art. 5 comma 2 per la produzione di zolfo da utilizzare nelle miscele per l'industria mangimistica.

CONSERVAZIONE

A tempo indeterminato

COMPOSIZIONE

Zolfo elementare

S totale 99% esente da Selenio

Identificazione

Concentrazione %

Classificazione

ZOLFO	99 -100	67/548/CEE 1272/2008 (CLP)
CAS. 7704-34-9		Xi R38 Skin Irrit. 2 H315
CE. 231-722-6		
INDEX. 016-094-00-1		





SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA

80142 - Napoli - Italy
Corso A. Lucci, 121
+39 081.714.28.43
+39 3391329070
amministrazione@saimzolfi.it
www.saimzolfi.it

STABILIMENTO

83011 - Altavilla Irpina (Av)
Contrada Formusi (c/o Stazione Ferroviaria) Tel. e fax:
+39 0825.99.10.92
+39 3391329498
stabilimento@saimzolfi.it
(mezzi pesanti: Autostrada A16 Napoli-Bari - Uscita "Avellino Est")

