



SAIM FLOW

BIO
Prodotto
consentito in
Agricoltura
BIOLOGICA

INDUTTORE DI RESISTENZA E ATTIVATORE FISILOGICO CON ESTRATTI DI LIEVITO E ALGHE BRUNE (*Aschophyllum*, *Fucus* e *Laminaria*)

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;
- **Amminoacidi 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 amminoacidi 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	10,00%
Sostanza organica (con peso molecolare nominale <50kDa)	35,00%
Zolfo (S) totale	31,00%



DOSI E MODALITA' DI APPLICAZIONE

APPLICAZIONE FOGLIARE

Coltura	Periodo di Applicazione	Dose
Uva da vino e da tavola	Gemma cotonosa	4-5 kg/hl
	Da foglie distese ad invaiatura	600-800 g/hl
Pesco, Albicocco e Ciliegio	Ingrossamento gemma	4-5 kg/hl
	Post fioritura	350-500 g/hl
Pomacee	Rottura gemma	4-5 kg/hl
	Post fioritura	400-500 g/hl
Nocciolo	Rottura gemma	4-5 kg/hl
	3°-4° foglia	1,5-2,0 kg/hl
Albicocco susino	Post fioritura	100-200 g/hl
Agrumi	In tutte le fasi di crescita	0,6-1,2 kg/hl
Olivo	Ripresa vegetativa, post-allegagione fino a maturazione drupa	0,6-1,0 kg/hl
Actinidia	Ingrossamento gemma	4-5 kg/hl
Orticole da frutto e in pieno campo	In condizioni di stress	350-500 g/hl
Ornamentali e floricole	In tutte le fasi di maggiore stress	200-400 g/hl
Cereali	2° foglia vera	1,0-1,2 kg/hl

Il diverso timing di applicazione determina differenti effetti positivi.

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 pedoclimatiche 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.

Usato nella FERTIRRIGAZIONE

Formulazione:

Stimola l'attività dei tiobatteri che trasformano lo zolfo in ione solfato, che in soluzione acidifica

Fabbricante:

FLUIDA

Coltura	Periodo di Applicazione	Dose
Vite, drupacee	Da ingrossamento gemma a post fioritura	15- 25 kg/ha
Nocciolo	Dalla III - IV foglia vera	10-20 kg/ha
Brassicacee (cavolfiore, verza, cavolo cappuccio)	In condizioni di stress ed in presenza di terreni argillosi ed alcalini	15-25 kg/ha
Liliacee (aglio e cipolla)	In condizioni di stress ed in presenza di terreni argillosi ed alcalini	15-25 kg/ha

Confezioni:

1-6-12-25 kg

S.A.I.M.

Miniere di Zolfo S.r.l.
Sede Legale e Amm.tiva
80142 - Napoli - Italy
Corso A. Lucchi, 121
tel/fax: 081.714.28.43
mob: 339.132.90.70
info@saimzolfi.it