

Bio Wake

INTERRUTTORE DI DORMIENZA

- ✓ NP 8-10 per uso convenzionale
- ✓ Zn per Agricoltura Biologica

**ANTICIPA &
UNIFORMA
LA FIORITURA**

Riduce le gemme "cieche"

Uniforma il germogliamento

Uniforma la pezzatura e la maturazione



● NON FITOTOSSICO

SKL
Together we grow naturally

● NON LASCIA RESIDUI



CARATTERISTICHE

BiO WAKE® 810 e Zn sono concimi di sintesi a forte attività fitoregolatrice, attivatori della crescita ed interruttori di dormienza, da impiegarsi in agricoltura Integrata e/o Biologica sia su colture arboree, particolarmente sul Ciliegio, dalla fase di pre-risveglio vegetativo (al bruno) fino anche alla raccolta, che su tutte le orticole e colture industriali, particolarmente su Pomodoro, dal trapianto alla raccolta.

Dopo il trattamento, il prodotto BiO WAKE®, viene assorbito velocemente per entrare nel circolo linfatico e, grazie alla sua matrice polivalente, garantisce uno sviluppo armonico e sano della vegetazione.

Applicato su KIWI, CILIEGIO, UVA DA TAVOLA, DRUPACEE, POMACEE, POMODORO, CARCIOFO, PISELLI E ORTICOLE ecc, BiO WAKE® stimola l'enzima ribulosio - 1,5 - bifenolcarbossilasi - ossigenasi; grazie a ciò le fasi fenologiche del germogliamento, dell'accrescimento, della

fioritura e della maturazione si svolgono in periodi più ristretti rispetto al non trattato.

La partenza e l'accrescimento anticipato ed omogeneo durante le primissime fasi di sviluppo permettono una fioritura omogenea, primo passo verso un raccolto concentrato per grado di maturazione e caratterizzato da elevati standard qualitativi.

Dopo il trattamento con BiO WAKE® l'epoca di raccolta è anticipata dai 5 ai 10 giorni, a seconda delle colture trattate, dell'andamento stagionale, del numero dei trattamenti e delle dosi impiegate, inoltre si è rilevata una straordinaria uniformità di pezzatura e maturazione.

Ciò permette di raccogliere la maggiore quantità possibile di prodotto e di offrire il proprio raccolto sui mercati in anticipo e con eccellenti parametri qualitativi.

Prove sperimentali eseguite dall'Università di Bologna in data 19/07/2011 su pomodoro in Agro di Barletta (BT)

Trattamento	Prima epoca 19/07/2011			Seconda epoca 10/08/2011			Dati complessivi		
	n° frutti	prod. pianta	peso medio frutti	n° frutti	prod. pianta	peso medio frutti	n° frutti	prod. pianta	peso medio frutti
CONTROLLO	7.5	310.67	38.09	80.1	2516.25	29.61	87.58	2826.92	33.86
BIOWAKE	17.25	851.17	49.77	62.33	2441.50	39.25	79.58	3292.67	41.70
Diff. (Controllo-Biowake)	9.75	540.5	11.67	-17.75	-74.75	9.63	-8	465.75	7.84
Var. % rispetto a Controllo	+130	+173.98	+30.64	-22.16	-2.97	+32.53	-9.13	+16.47	+23.15

La tabella rappresenta il numero di frutti, la produzione per pianta ed il peso medio dei frutti, in prima epoca, in seconda epoca e complessivi, rilevati su piante di pomodoro trattate con Biowake e piante Controllo. Ogni valore rappresenta la media di misure effettuate su 12 piante per ciascun trattamento alla dose di 400 g/hl.



EFFETTI BENEFICI

L'uso regolare e continuato di BiO WAKE® apporta molteplici effetti benefici:

- Anticipo e uniformità nel germogliamento e nella maturazione dei frutti;
- Stimolazione dello sviluppo vegetativo con una crescita rigogliosa ed un rapido accrescimento fogliare;
- Stimolazione ed aumento della fotosintesi clorofilliana;
- Promozione e stimolazione della crescita generale della pianta;
- Induzione alla sintesi di tessuti più consistenti;
- Induzione di un'abbondante fioritura;
- Riduzione della scalarità di fioritura;
- Riduzione dei problemi di impollinazione dovuti allo sfasamento dell'epoca di fioritura (tipici della specie ad impollinazione incrociata);
- Riduzione delle gemme "cieche" non fertili;
- Uniformità della pezzatura e della colorazione dei frutti;
- Aumento del contenuto zuccherino dei frutti, dell'acidità e della serbevolezza;
- Miglioramento della conservabilità dei frutti;
- Incremento della resa e della qualità delle produzioni;
- Riduzione dei passaggi di raccolta e dei relativi costi;
- Potenziamento dei meccanismi di autodifesa naturali della pianta;
- Abbassamento del punto di congelamento e quindi contrasto alle gelate;
- Minor numero di trattamenti fitosanitari;
- Mantenimento negli anni di un aspetto vegetativo e produttivo migliore rispetto alle piante non trattate.

Le piante di Ciliegio, trattate con BiO WAKE® mostrano una uniformità di schiusura delle gemme e la riduzione della scalarità di fioritura sia lungo il ramo che su tutta la pianta; una riduzione dei fiori non fertili e dei problemi di impollinazione dovuti allo sfasamento dell'epoca di fioritura tipica delle specie ad impollinazione incrociata, anticipa e uniforma la fioritura e la maturazione, aumenta la resa e la qualità dei frutti, oltre a una uniformità di maturazione con conseguente riduzione dei passaggi di raccolta e dei relativi costi.

Per Albicocco, Pesco, Susino, Vite da tavola, Kiwi, ecc. l'impiego di BiO WAKE® anticipa e uniforma la fioritura e la maturazione, aumenta la resa e la qualità dei frutti, uniforma la pezzatura dei frutti e dei grappoli.

Le piante trattate con BiO WAKE® negli anni non mostrano mai segni di affaticamento, al contrario evidenziano sempre un aspetto vegetativo e produttivo migliore rispetto alle piante non trattate.



COMPOSIZIONE

BIOWAKE NP 810

- Azoto (N) totale 8%
- Azoto (N) ureico 8%
- Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua 10%

BIOWAKE Zn

- Zinco (Zn) 2%



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

TIPO DI COLTURA	AL BRUNO	FOGLIARE
• Ciliegio, Pesco e Albicocco	4 - 5 kg/ha	2 - 3 kg/ha
• Vite e Kiwi	3 - 5 kg/ha	2 - 3 kg/ha
• Drupacee e Pomacee	4 - 5 kg/ha	2 - 3 kg/ha
• Pomodoro e Carciofo	-	2 - 3 kg/ha
• Piselli e Ortive	-	2 - 3 kg/ha

Trattamenti al bruno, con funzione antidormienza:

Ciliegio, Vite, Kiwi, Drupacee, Pomacee, ecc: 400 - 500 gr/hl (4-5 Kg/Ha). Si consiglia n.2 trattamenti distanziati di 15-20 giorni comunque prima della fioritura e distanti almeno 7 giorni da precedenti trattamenti con antiparassitari.

Trattamenti fogliari (dopo la fioritura per le drupacee e il trapianto per le ortive) in funzione fitoregolatrice:

Vite, Ciliegio, Kiwi, Drupacee, Pomacee, Pomodoro ed Ortive: 200-300 gr/hl (2-3 Kg/Ha). Si consiglia n.2 trattamenti distanziati di 15-20 giorni, comunque 20 giorni prima della maturazione e distanziati almeno 7 giorni da precedenti trattamenti con antiparassitari.



AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ESCLUSIVAMENTE DA SOLO.

Per ottenere migliori risultati, è preferibile trattare dopo almeno 10 giorni un precedente trattamento con agrochimici e non prima di 5 giorni dopo il trattamento di BiO WAKE®.

Non è consigliabile applicazione manuale del prodotto, ma dove richiesto può essere effettuata solo previo l'utilizzo della dotazione protettiva prevista in etichetta.

BiO WAKE® è un prodotto sicuro per l'operatore nel momento in cui egli si sia dotato degli accorgimenti protettivi indicati in etichetta:

- Tuta integrale per la protezione da sostanze chimiche.
- Guanti protettivi resistenti a soluzioni acide in nitrile, neoprene o PVC,
- Stivali resistenti contro agenti chimici.
- Maschera intera - omologazione CE EN 136 - con filtro antipolvere di classe 2 - omologazione CE EN 143 - oppure cappuccio o casco integrale con sistema a ventilazione assistita con filtro antipolvere di classe 2. Occhi e viso devono essere protetti completamente!



PROVE SPERIMENTALI

Nelle foto sotto, i risultati di una sperimentazione di Biowake su piante di cavolfiore rilevati il 10/02/2012 dopo 2 trattamenti alla dose di 400 g/hl effettuati il primo in data 15/01/2012 e il secondo il 28/01/2012 in Agro di Bisceglie (BA).



TRATTATO CON BIOWAKE

TESTIMONE NON TRATTATO

Nelle foto sotto, i risultati di una sperimentazione di Biowake su piante di ciliegio rilevati il 10/03/2016 dopo 2 trattamenti alla dose di 500 g/hl.

Nelle foto sotto, i risultati di una sperimentazione di Biowake su piante di pisello rilevati il 02/05/2016 dopo 2 trattamenti alla dose di 500 g/hl.



NON TRATTATO

TRATTATO



TESTIMONE NON TRATTATO

TRATTATO CON BIOWAKE



+39 02 62033079



www.agrimag.it



info@spagro.it

Fabbricante: Spagro srl - Piazzale Biancamano 8 - 20121 - Milano (MI)