

EXPERTS FOR GROWTH

Piano di concimazione AGRICOLTURA BIOLOGICA

Epoca di impiego	Prodotto	Personalizza il tuo piano di concimazione
 Risveglio vegetativo	 TerraPlus® BIO 400 kg/ha	
 Punte verdi	Basafer® Plus 10-15 kg/ha	
 Orecchiette di topo	Basfoliar® Force 3 l/ha	
 Bottoni rosa	Solubor® DF 1,5 kg/ha Basfoliar® Force 3 l/ha	
 Pre fioritura	Basfoliar® Kelp BIO 1,5 l/ha Solubor® DF 1,5 kg/ha	
 Fioritura	Basfoliar® Kelp BIO 1,5 l/ha Solubor® DF 1,5 kg/ha	
 Caduta petali	Basfoliar® Kelp BIO 1,5 l/ha Basfoliar® Force 3 l/ha	
 Frutticini	Basfoliar® Force 3 l/ha Agrilon® Microcombi 1,5 kg/ha	
 Ingrossamento frutti	Basfoliar® Force 3 l/ha Agrilon® Microcombi 1,5 kg/ha	
 Maturazione	Basfoliar® Plantae Bio 3 l/ha (3 interventi)	
 Post raccolta	TerraPlus® BIO 400 kg/ha	

Piano di concimazione AGRICOLTURA CONVENZIONALE

Epoca di impiego	Prodotto	Personalizza il tuo piano di concimazione
 Risveglio vegetativo	NPK Original Gold® 250 kg/ha oppure NovaTec® classic 400 kg/ha	
 Punte verdi	Kamasol® Black 10 l/ha Basafer® Plus 10-15 kg/ha	
 Orecchiette di topo	Basfoliar® ZnMn flo 1,5 l/ha Basfoliar® Force 3 l/ha	
 Bottoni rosa	Solubor DF® 1,5 kg/ha Basfoliar® ZnMn flo 1,5 l/ha Basfoliar® Force 3 l/ha	
 Pre fioritura	Basfoliar® Kelp 1,5 l/ha Solubor DF® 1,5 kg/ha	
 Fioritura	Basfoliar® Kelp 1,5 l/ha Solubor DF® 1,5 kg/ha	
 Caduta petali	Basfoliar® Kelp 1,5 l/ha Basfoliar® Force 3 l/ha	
 Frutticini	Basfoliar® CaMag 2 l/ha Basfoliar® Force 3 l/ha Agrilon® Microcombi 1,5 kg/ha	
 Ingrossamento frutti	Basfoliar® CaMag 2 l/ha Basfoliar® Force 3 l/ha Agrilon® Microcombi 1,5 kg/ha	
 Maturazione	Basfoliar® Plantae Bio 3 l/ha Basfoliar® Fruit 3 kg/ha } 3 interventi	
 Post raccolta	NPK Original Gold® 250 kg/ha oppure NovaTec® classic 400 kg/ha	

COMPO
EXPERT®

La concimazione
del melo

EXPERTS FOR GROWTH

La giusta tecnica
di coltivazione

L'Italia è tra i primi paesi in Europa per la produzione di mele (2 milioni di tonnellate all'anno) di elevata qualità grazie alle moderne tecniche di coltivazione. L'intero territorio italiano è dedito a questa coltura, sebbene le zone più vocate si concentrino nelle regioni del nord.

Per ottenere i migliori risultati produttivi è importante che l'agricoltore conosca le caratteristiche chimico-fisiche del terreno, la quantità di nutrienti asportati dal frutteto e le esigenze nutrizionali delle piante, in modo da massimizzare l'efficacia del fertilizzante apportato evitando quanto più possibile perdite per lisciviazione.

Azoto, potassio e magnesio sono i macronutrienti più importanti che determinano lo sviluppo e la produzione. Poiché il melo è particolarmente sensibile alle carenze di boro, zinco e manganese, è necessario assicurare un'adeguata dotazione di microelementi.



La parola agli utilizzatori:
GUARDA IL VIDEO

COMPO EXPERT Italia Srl
Via Marconato 8
I-20811 Cesano Maderno MB
Tel. 0362 18690.11
Fax 0362 18690.90
info.compo-expert@compo-expert.com

seguici su



www.compo-expert.it

EX-84-2018

Fertilizzazione granulare



COMPOSIZIONE

15% Azoto (N) totale
2% Azoto (N) nitrico
8% Azoto (N) ammoniacale
5% Azoto (N) della isotribilindendiurea (ISODUR®)
9% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
8,1% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua
15% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
2% Ossido di magnesio (MgO) totale
1,6% Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua
22,5% Anidride solforica (SO₂) totale
20% Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua
0,3% Ferro (Fe) totale
0,01% Boro (B) totale
0,002% Rame (Cu) totale
0,1% Manganese (Mn) totale
0,002% Zinco (Zn) totale
A basso tenore di cloro

Formulazione: granulare

La concimazione granulare con NPK Original Gold® oppure NovaTec® classic 12-8-16 è consigliata sia al risveglio vegetativo sia in autunno, dopo la raccolta, nel periodo che precede la dormienza invernale, quando l'attività fotosintetica è ancora sufficiente per fornire energia per l'assorbimento degli elementi nutritivi che, in assenza di frutti, sono traslocati e accumulati nel parenchima legnoso, dal quale saranno richiamati la primavera successiva.

NPK Original Gold® è il concime preferito dagli agricoltori, vero e proprio regista della concimazione; è un concime complesso granulare, altamente solubile, contenente azoto in differenti forme, per consentire di soddisfare le esigenze nutritive delle piante per tutta la durata del ciclo colturale:

■ azoto nitrico e ammoniacale, prontamente disponibili, per soddisfare le esigenze di crescita iniziali

■ azoto ISODUR®, a lenta cessione: nel terreno crea una riserva azotata che, rilasciata lentamente e gradualmente in forma assimilabile, sostiene nel tempo le diverse fasi di sviluppo della coltura.

L'esclusiva molecola ISODUR®, l'accurata selezione delle materie prime, la miscelazione calibrata, l'estrema attenzione in ogni singola fase del processo produttivo e il costante monitoraggio di tutti i parametri di reazione, lo rendono un fertilizzante unico e ineguagliato, omogeneo nella composizione e nella granulazione, perfettamente bilanciato e in grado di nutrire le piante in modo completo ed equilibrato.



Fertilizzazione granulare



COMPOSIZIONE

12% Azoto (N) totale
5% Azoto (N) nitrico
7% Azoto (N) ammoniacale
8% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
6,4% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua
16% Ossido di potassio (K₂O) totale
2,4% Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua
22% Anidride solforica (SO₂) totale
20% Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua
0,02% Boro (B) totale
0,016% Boro (B) solubile in acqua
0,06% Ferro (Fe) totale
0,01% Zinco (Zn) totale
Inibitore della nitrificazione: 3,4 Dimetilpirazolo fosfato (3,4 DMPP)
A basso tenore di cloro

Formulazione: granulare



I concimi complessi granulari **NovaTec®** contengono azoto ammoniacale stabilizzato con l'inibitore della nitrificazione 3,4 Dimetilpirazolo fosfato (3,4 DMPP), fosforo ad alta solubilità e potassio esclusivamente da solfato. Il 3,4 DMPP, rallentando il processo di nitrificazione dell'azoto ammoniacale per alcune settimane, riduce in modo considerevole le perdite di azoto per dilavamento e volatilizzazione ed aumenta la disponibilità per la coltura della forma ammoniacale con notevoli benefici produttivi.

Si contraddistinguono per una granulazione omogenea, un'elevata resistenza alla rottura dei granuli e la totale assenza di polverosità, facilitando così le operazioni di distribuzione del prodotto.



Fertirrigazione di qualità



COMPOSIZIONE

15% Azoto (N) totale
10,2% Azoto (N) nitrico
4,8% Azoto (N) ammoniacale
5% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
5% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua
30% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
2% Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua
9% Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua
0,01% Boro (B) solubile in acqua
0,02% Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA
0,05% Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA
0,05% Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA
0,001% Molibdeno (Mo) solubile in acqua
0,02% Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA
A basso tenore di cloro

Formulazione: granulare



COMPOSIZIONE

15% Estratto umico totale
7,5% Acidi Umici
7,5% Acidi Fulvici
81% Sostanza Organica
47% Carbonio Organico

Formulazione: liquido



COMPOSIZIONE

21% Azoto (N) totale
21% Azoto (N) ammoniacale
60% Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua

Inibitore della nitrificazione: 3,4 Dimetilpirazolo fosfato (3,4 DMPP)
Formulazione: cristallina



COMPOSIZIONE

16% Azoto (N) totale
16% Azoto (N) ammoniacale
30% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua
30% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua
18% Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua

Inibitore della nitrificazione: 3,4 Dimetilpirazolo fosfato (3,4 DMPP)
Formulazione: cristallina



COMPOSIZIONE

6% Ferro (Fe) totale solubile in acqua
5% Ferro (Fe) chelato con [o.o] EDDHA
Agente chelante [o.o] EDDHA

Formulazione: microgranuli



COMPOSIZIONE

0,4% Oligosaccarine e Jasmonati
0,7% Mannitolo
1% Zinco (Zn) solubile in acqua, chelato con EDTA
1% Manganese (Mn) solubile in acqua, chelato con EDTA

Formulazione: liquido



Fertilizzazione fogliare

La fertilizzazione fogliare consente alle piante di ricevere gli elementi nutritivi necessari per il loro sviluppo anche tramite le foglie, in aggiunta all'assorbimento radicale.

I biostimolanti algali, concepiti per offrire elevati standard qualitativi di prodotto, offrono all'agricoltore nuove soluzioni tecniche per fronteggiare gli stress abiotici ai quali quotidianamente le coltivazioni sono esposte. La matrice algale più rappresentativa, per presenza nei prodotti stessi, è quella da Ecklonia Maxima, caratterizzata da un elevato contenuto in fitormoni, in particolare auxine e citochinine. Il range dei biostimolanti di COMPO EXPERT vanta anche prodotti contenenti altri estratti algali, come l'Ascophyllum Nodosum (**Basfoliar® Plantae Bio**), che si caratterizza per l'elevato contenuto di sostanze ad azione ormono-simile che influenzano in maniera positiva i processi biochimici e fisiologici all'interno delle cellule vegetali, e Lamnaria Digitata (**Basfoliar® Force**), con azione specifica di regolatore di crescita e dello sviluppo vegetale.

I fertilizzanti fogliari **Basfoliar® Fruit** e **Basfoliar® CaMag** forniscono elementi nutritivi rapidamente disponibili per la pianta esercitando diverse funzioni positive che si traducono in un miglioramento delle caratteristiche qualitative e merceologiche delle produzioni.

Un'ottima disponibilità di microelementi è fondamentale per raggiungere produzioni di elevato valore qualitativo. Il melo è particolarmente sensibile alle carenze di boro, zinco e manganese; si consigliano pertanto applicazioni di **Solubor® DF** e di **Basfoliar® ZnMn**.



COMPOSIZIONE

7% Azoto (N) totale
4% Azoto (N) nitrico
3% Azoto (N) ureico
8% Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua
34% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
4% Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua
23% Anidride solforica (SO₂) solubile in acqua

0,1% Boro (B) solubile in acqua
0,02% Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA
0,05% Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA
1% Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA
0,002% Molibdeno (Mo) solubile in acqua
1% Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA
A basso tenore di cloro

Formulazione: cristallina



COMPOSIZIONE

3,3% Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua
0,5% Boro (B) solubile in acqua chelato con EDTA
1,5% Rame (Cu) solubile in acqua chelato con EDTA
4% Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA
4% Manganese (Mn) solubile in acqua chelato con EDTA
0,1% Molibdeno (Mo) solubile in acqua
1,5% Zinco (Zn) solubile in acqua chelato con EDTA

Formulazione: cristallina



COMPOSIZIONE

Contiene il composto Kelp: 11 mg/l auxine di origine vegetale
0,03 mg/l citochinine di origine vegetale

Formulazione: liquido



COMPOSIZIONE

15% Ossido di calcio (CaO) totale
4% Ossido di magnesio (MgO) totale

700 ppm di Boro (B) solubile in acqua
Formulazione: liquido



COMPOSIZIONE

17,5% Boro (B) solubile in acqua

Formulazione: microgranuli idrosperibili



COMPOSIZIONE

14,4% Manganese (Mn) totale (250 g/l)
20% Zinco (Zn) totale (350 g/l)

Formulazione: fertilizzante in sospensione



COMPOSIZIONE

1,5% Azoto (N) totale
1,5% Azoto (N) organico
6% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua
10% Carbonio (C) organico
5% Betaina

Formulazione: liquido