

EXPERTS FOR GROWTH



**COMPO  
EXPERT®**

**Nutrizione d'effetto  
per la IV gamma**

## La nutrizione sostenibile per l'aumento del reddito in azienda agricola

Considerato l'alto valore commerciale delle colture di quarta gamma, la nutrizione deve essere adeguatamente programmata al fine di estrarre il meglio dai propri tunnel e poter incrementare il valore commerciale del prodotto.

COMPO EXPERT da molti anni ha acquisito conoscenza e competenza in questo settore e ha individuato una serie di prodotti che supportano l'azienda per il raggiungimento degli obiettivi agronomici prefissati.

Le competenze acquisite riguardano ciò che oggi il mercato più richiede:

- **Aspetto del prodotto:** colorazione intensa, freschezza, e assenza di difetti visibili.
- **Shelf life:** capacità del prodotto di mantenere turgidità e croccantezza.
- **Valori nutrizionali:** vitamine, fibre, composti fenolici, sali minerali migliorano le caratteristiche organolettiche apprezzate dal consumatore.
- **Prodotto sicuro:** riduzione di nitriti, nitrati, metalli pesanti ed assenza di residui da pesticidi.

Le tecnologie contenute nei prodotti COMPO EXPERT permettono di dare risposte certe a ciascuno dei parametri sopraesposti.



**NPK Original Gold®**  
Fertilizzante granulare a lenta cessione

- Assicura una nutrizione costante e duratura grazie alla tecnologia **ISODUR®**
- La nutrizione a lenta cessione garantisce assenza di difetti esteriori (disformità di altezza e larghezza della foglia)
- Maggiore sicurezza al consumo per ridotta assimilazione di nitrati
- Anticipo di raccolta



**Kamasol® Aqua**  
Blend di molecole surfattanti con proprietà tensioattive

- Miscela di molecole surfattanti (tecnologia I.B.E.)
- Aumenta la bagnabilità del terreno evitando ristagni idrici dannosi per le plantule, o la percolazione degli elementi nutritivi nei terreni sciolti
- Migliora la distribuzione dell'acqua irrigua che, soprattutto dopo la semina, in quantità eccessiva risulta dannosa
- Favorisce l'assimilazione di macro e microelementi migliorando la qualità dei raccolti

## OBIETTIVI

- **Aspetto esteriore:**  
freschezza, colore, assenza di difetti, integrità dei tessuti
- **Consistenza:**  
grado di turgidità, durezza, croccantezza o fibrosità
- **Caratteristiche organolettiche:**  
gusto, dolcezza ed acidità, olfatto ed aroma
- **Valore nutrizionale:**  
apporto calorico in elementi importanti come vitamine, sali minerali, fibre, carotenoidi e componenti fenolici
- **Sicurezza al consumo:**  
assenza di sostanze dannose (nitrati, nitriti)



**Agrosil® Algin**  
Bioattivatore per la stimolazione radicale e lo sviluppo delle piante

- Stimola la radicazione delle plantule e lo sviluppo della coltura grazie ai fitormoni vegetali
- Aumenta la consistenza dei tessuti vegetali in corso di formazione, grazie agli estratti dell'alga *Ascophyllum nodosum* ed alla zeolite
- Migliora il substrato di coltivazione grazie all'apporto di *Bacillus amyloliquefaciens* riducendo la stanchezza della monosuccessione tipica della IV gamma
- Apporta N-P-K e mesoelementi Mg-Fe-Mn utili alla fotosintesi migliorando la colorazione



**Vitanica® TC Protect**  
Agrofarmaco biologico per la prevenzione di patogeni terricoli

- Agrofarmaco a base di *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii*
- Contrasta l'insorgere di avversità biotiche come *Rizoctonia solani*, *Fusarium oxysporum*, *Thielaviopsis basicola*, che compromettono in modo permanente la coltura
- Doppio ceppo per evitare l'insorgenza di resistenze



### Vitanica® RZ

Biopromotore a base di microrganismi e alghe

- Azione biostimolante grazie al Kelp, aumenta la fertilità biologica e favorisce la radicazione delle plantule
- Contiene *Bacillus amyloliquefaciens*, microrganismo che favorisce lo sviluppo della coltura anche in caso di monosuccessione
- Produzioni più sane (competizione-antibiosi)
- Ideale in presemina e subito dopo il taglio



### NovaTec® Solub 20-5-10

Fertirrigante NPK ad alto contenuto in azoto

- Tecnologia NET: i vantaggi dell'azoto ammoniacale per una nutrizione equilibrata, per la massima qualità
- Colorazione di un verde più intenso
- Attività acidificante della rizosfera, maggiore assimilazione di fosforo e microelementi
- Alta concentrazione in zolfo per favorire l'aromaticità attraverso i composti solforati (come nel caso della rucola)



### Basfoliar® Si SL

Biostimolante a base di silicio e glicinbetaina

- Formulazione a base di silicio monomero totalmente assimilabile, diminuisce l'accumulo di nitrati e metalli pesanti nelle foglie
- Alta concentrazione di glicinbetaina, regola l'apertura e la chiusura stomatica, garantendo la giusta concentrazione di acqua ed elementi all'interno della plantula
- Migliora la serbevolezza delle produzioni, garantendo un prodotto con il giusto grado di turgidità, croccantezza, ed integrità dei tessuti



### Basfoliar® Spyra SL

Bistimolante a base di microalghe

- Microalghe estratte e lavorate a freddo, con esclusivo complesso di metaboliti CE- SPX®
- Regola il contenuto idrico nelle piante riducendo i danni da stress termico, portando un raccolto più turgido, ricco in vitamine, sali minerali, fenoli e fibre
- Concorre a migliorare la shelf- life mantenendo a lungo la freschezza del raccolto
- Ideale come alleato nel contrastare gli stress da alte temperature, che oltre a causare danni diretti come lessature, possono far diminuire la consistenza delle colture di IV gamma



### Kamasol® Black

Promotore della fertilità dei suoli

- L'apporto della sostanza organica nella IV gamma risulta fondamentale; deve essere di alta qualità e provenire da fonti controllate (letame e compost possono essere fonte di contaminazione biologica)
- Stimola e migliora l'attività microbica essenziale per garantire una corretta nutrizione, grazie al carbonio organico
- Aumenta la disponibilità di nutrienti, evitando picchi di cessione che possono portare a maturazione e la degradazione dei tessuti delle plantule



### Basfoliar® CaMag SL

Specialità per l'apporto di calcio e magnesio

- Apporta calcio e magnesio, fondamentali per incrementare la resa finale e la consistenza dei tessuti
- Maggiore assimilazione del calcio anche a temperature elevate per la presenza di boro, evita la cristallizzazione sulla pagina fogliare con conseguenti scottature
- Garantisce maggiore consistenza in caso di danni meccanici durante la raccolta

## Baby leaf

Preparazione suolo	Semina	Germinazione	Sviluppo vegetativo	Pre-sfalcio (70% dello sviluppo)	Post-sfalcio	Sviluppo vegetativo	Pre-sfalcio (70% dello sviluppo)

Applicazioni al terreno:

NPK Original Gold®

Agrosil® Algin

Fertirrigazione:

Vitanica® TC Protect

Kamasol® Aqua

NovaTec® Solub 20-5-10

Kamasol® Black

Applicazioni fogliari:

Vitanica® RZ

Basfoliar® CaMag SL

Basfoliar® Spyra SL

Basfoliar® SI SL

Vitanica® RZ

Basfoliar® CaMag SL

Basfoliar® Spyra SL

Basfoliar® SI SL