

# Zucchini ok con Compo Expert



Visti gli importanti investimenti necessari, raggiungere livelli produttivi (quantitativi e qualitativi) importanti nella coltivazione dello zucchini è fondamentale per garantire un adeguato reddito all'agricoltore.

Per raggiungere questi obiettivi, la **buona gestione agronomica e nutrizionale sono fondamentali.**

Lo zucchini, a seconda del ciclo produttivo (primaverile-estivo o autunno-vernino), della vocazionalità del territorio e se in coltura protetta o meno, **può offrire produzioni variabili da 400 fino anche a 1.500 q/ha. La somministrazione di nutrienti va ovviamente rapportata alla produzione attesa.**

Considerata la lunghezza del ciclo, oltre alla concimazione di fondo, **la distribuzione frazionata (almeno settimanale) in fertirrigazione è fondamentale.** A questo scopo, fertirriganti come Basaplant® Orange (14-5-30), NovaTec® Solub (14-8-30), Hakaphos® Naranja (15-5-30) e Hakaphos® Calcidic Plus K [14-5-24 (+10 CaO)] di Compo Expert rappresentano le soluzioni ideali per questa coltura.

Tutti i fertirriganti dell'azienda garantiscono **elevata purezza delle materie prime, solubilità**, contenuto di **microelementi** (chelati) e **assenza di contaminanti indesiderati** dalla filiera (ad esempio perclorati e clorati). Un'altra caratteristica importante di questi fertirriganti è la completa **assenza di azoto ureico**; ciò permette di raggiungere elevati livelli di efficienza di utilizzo dell'azoto. Inoltre, la somministrazione di azoto ureico alla coltura dello zucchini peggiora le caratteristiche qualitative dei frutti.

#### **Attenzione all'ormonatura**

Oltre alla corretta fertirrigazione, una pratica agronomica utilizzata per accelerare l'entrata in produzione e incrementare la produttività è l'**ormonatura**, che si effettua **con ormoni di sintesi appartenenti al gruppo delle auxine**. A seconda delle temperature e quindi della velocità del ciclo, questa viene effettuata mediamente ogni 4-8 giorni con applicazioni fogliari.

**Se da un lato l'ormonatura accelera l'entrata in produzione e aumenta la produttività settimanale**

, dall'altra può produrre **effetti collaterali indesiderati** quali frutti deformi (in condizioni climatiche particolari e in caso di dosaggi o frequenza di applicazione errati) e forte stress della pianta che si ritrova con un equilibrio ormonale sbilanciato e con un disequilibrio tra fase vegetativa e riproduttiva. Quest'ultimo aspetto spesso porta a piante che invecchiano precocemente e quindi al raccorciamento del ciclo produttivo. Di fatto spesso si assiste, è vero, a un anticipo dell'entrata in produzione, ma di contro si corre il rischio di avere un prodotto non commerciabile (frutti deformi in caso di errori) e il periodo di raccolta si può ridurre di diverse settimane (con perdita di produzione considerando l'intero ciclo).

Un approccio più equilibrato e meno invasivo che garantisce risultati ottimi in termini di qualità dei frutti e produttività è quello dell'**utilizzo di biostimolanti algali e concimi fogliari ricchi in potassio** a partire dalla fine dello sviluppo vegetativo iniziale. In particolare Compo Expert suggerisce di applicare Basfoliar® Kelp SL (2 L/ha) in associazione a Basfoliar® Fruit SP [7-8-34 (+4 MgO)] (2 kg/ha). Basfoliar® Kelp SL è un biostimolante algale a base di *Ecklonia maxima*; quest'alga in particolare grazie al suo contenuto di molecole ad azione ormonosimile è in grado di replicare un'attività equivalente a 11 mg/L di auxine e 0,03 mg/L di citochinine. A causa della sua attività basata su diverse molecole e grazie al contenuto di vitamine, polifenoli, antiossidanti e altre molecole attive, consente di stimolare la pianta in modo equilibrato.

L'apporto di **potassio** fornito da Basfoliar® Fruit SP invece dà il segnale alla pianta per **spostare l'equilibrio verso la fase riproduttiva e quindi produttiva piuttosto che vegetativa**. Infatti, negli ortaggi a frutto, il rapporto tra N e K «guida» la coltura verso una direzione piuttosto che nell'altra. Allo stesso tempo, il 4% di MgO e i microelementi in esso contenuto migliorano l'efficienza fotosintetica della coltura.

Nelle condizioni in cui, invece, l'ormonatura sia una pratica necessaria e irrinunciabile, si può intervenire con l'**associazione di biostimolanti che possano proteggere la pianta dallo stress che gli viene provocato**.

In particolare, Basfoliar® Spyra SL (a base di due specie selezionate di microalghe), alla dose di 1 L/ha, associato all'ormonatura consente di supportare la pianta e di produrre a un livello qualitativo elevato più a lungo. La sua azione è principalmente dovuta all'elevato contenuto di **molecole antiossidanti** oltre che a **vitamine e altre molecole bioattive** tipiche di organismi unicellulari come le microalghe. In questo modo si potrà godere di tutti i vantaggi dell'ormonatura limitandone gli effetti negativi, con il risultato di produrre di più e con maggior qualità a parità di input produttivi.

## **Ulteriori informazioni**

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE