

DISINFETTARE: FACCIAMOLO BENE

Spesso si usano sostanze tradizionali e si fa in modo sommario. invece, è un elemento necessario del protocollo di produzione, per evitare il rischio di perdere intere coltivazioni. Usiamo prodotti specifici

di **Bianca Belfiore**

Vendere è un mestiere complicato se le piante sono perfette, se le piante hanno dei problemi è una missione impossibile. Per avere piante perfette si devono avere piante sane e delle giuste dimensioni con un prezzo giusto. Ma come si producono piante sane con un prezzo giusto?

LA PULIZIA È FONDAMENTALE

Negli ultimi anni i casi di aziende che si sono viste spazzare via intere produzioni a causa di **attacchi fungini, banalissimi sciaridi o virus** sono state molte. Disinfettare è la parola chiave che molti produttori già conoscono ma che non tutti mettono alla base del loro protocollo di produzione. Disinfettare vuol dire pulire, partire con materiale pulito, tutti pensiamo alle piante ma **dobbiamo pensare anche ai vasi, alle strutture che ospiteranno la coltura, alle canaline, ai tubi di irrigazione**. Per disinfettare si possono usare diversi prodotti, molti pensano all'**alcoole** che però non agisce contro i virus, altri usano la **formalina** che può danneggiare alcune parti delle serre e può danneggiare le

IN BREVE

- Disinfettare vuol dire pulire tutto: vasi, strutture, canaline, tubi di irrigazione
- L'alcoole non agisce contro i virus
- La formalina può danneggiare le serre
- I Sali quaternari di ammonio sono efficaci solo sul pulito
- Menno Florades va bene per disinfettare le superfici e le colture

MENNO FLORADES

- A base di acido Benzoico
- Si può trattare anche sulla coltura
- Disinfetta e controlla alcune malattie
- Azione battericida
- Va bene per trattare bulbi e rizomi, semi per la conservazione
- Schiumatura per distribuzione efficace



piante. I **Sali quaternari di ammonio** sono tra i più usati in floricoltura e vivaismo. I Sali presenti in commercio sono formulati in modo da essere efficaci contro funghi, batteri ed alghe ma devono essere usati sul pulito perché altrimenti perdono di efficacia.

PRODOTTI SPECIFICI, I PIÙ EFFICACI

In commercio esistono prodotti che hanno una formulazione pensata appositamente per la disinfezione in floricoltura. Questi prodotti, come il **Menno Florades**, sono a base di un acido organico (acido Benzoico). Menno Florades è interessante anche perché è possibile usarlo sulle colture. Infatti l'azione disinfettante dell'acido Benzoico non ha alcuna azione fitotossica, se usato nelle dosi consigliate. Essendo un acido, quando miscelato con acqua si deve prestare attenzione che la soluzione resti acida, con un pH cioè intorno al 4,5. **La qualità dell'acqua di soluzione può fare la differenza!** In caso che il pH è sopra 4,5 basta semplicemente aggiungere il prodotto per abbassare il pH della soluzione. **Menno Florades** è la soluzione giusta per disinfettare le superfici e le colture senza più scuse. L'obiezione che più spesso viene mossa è che non si può disinfettare perché non c'è tempo tra una coltura ed un'altra. Con **Menno Florades** non serve più avere delle serre vuote ma **si può trattare anche sulla coltura**. Infatti il prodotto agisce per contatto, non è sistemico e disinfetta anche la vegetazione.

FRA I VANTAGGI, ANCHE IL RISPARMIO

L'aspetto economico dei trattamenti

disinfettanti è lampante se si pensa che **con un solo trattamento oltre a disinfettare riesco anche a controllare alcune malattie**. Con un unico trattamento e una unica spesa si riesce a controllare una vasta gamma di patogeni senza affidarsi a prodotti specifici che agiscono su un solo patogeno. In questo modo si riduce il rischio della comparsa di resistenze a principi attivi diversi. Un esempio semplice sono le batteriosi, a parte il rame non c'è niente sul mercato che ci venga in aiuto. **Menno Florades** ha una azione battericida che elimina la possibilità di infezioni secondarie. Se si parla poi di disinfezione possiamo usare questo prodotto anche per trattare bulbi e rizomi, semi per la conservazione.

MASSIMA EFFICIENZA: LA SCHIUMATURA

Un modo geniale per verificare se la disinfezione è stata fatta su tutte le superfici è quella della schiumatura, che **oltre a essere un valido modo per sapere se tutto è stato trattato è anche un modo efficace per distribuire il prodotto**. La schiuma infatti garantisce il persistere del prodotto sulla superficie trattata. Per trattare i vetri del colmo della serra, se si usa la schiuma si è certi che il prodotto resta sul vetri più a lungo. Per fare la schiuma serve uno schiumatore e si possono spendere pochi soldi o investire in apparecchi come lo **Slumix**, che garantiscono ottime prestazioni. La disinfezione non è un di più, è la base per produrre bene! Condividi la tua esperienza con noi, scrivici a redazione@laboratorioverde.it, invia delle foto della tua disinfezione e condividi con noi le tue foto. Se lo fai ti facciamo un regalo!