

## Integrazione di Alessandro Garruti

ho appena finito di leggere le schede e le ho trovate di facile lettura e sicuramente utili a migliorare il profitto di noi ortolani.

Condivido tutto quanto scritto e a mia volta imparo in particolare in merito alla scheda relativa all' Ortica, Equiseto, Aglio ecc...

Riguardo la scheda del marciume apicale essendo, come correttamente scritto una fisiopatia (carenza di Ca+), non capisco come il lasciare sulla pianta i frutti colpiti possa migliorare la faccenda.

Riguardo il Rame trovo corretto riportare il valore di 6 Kg/ha/anno da rispettare per le produzioni ortive con il metodo biologico ( così infatti riportano diversi Organismi Certificatori alias Enti Notificanti).

Questi 6 Kg sono da considerarsi di principio attivo quindi se il principio attivo è il 20% in teoria posso utilizzare 30 Kg di prodotto tal quale ad ettaro.

Agli ortolani interessa maggiormente sapere il quantitativo di prodotto da somministrare a mq, che per la poltiglia bordolese al 20% di p.a., è pari, per metodi di produzioni biologici, a massimi di 3 grammi di prodotto tal quale a mq. /anno, ovvero 0,6 grammi di p.a. /mq.

Quindi per 16 mq di orto il quantitativo teorico di poltiglia bordolese utilizzabile ogni anno sale a : $16 \times 3 = 48$  **grammi di prodotto tal quale.**

Di fatto come quest'anno, in presenza di forte attacco peronosporico, io sono intervenuto, per parare la proliferazione del fungo, con **due** trattamenti distanziati di circa 10 gg nebulizzando le parti colpite dal fungo con 3-4 lt di acqua contenenti circa **24 grammi** di poltiglia. Sappiamo anche che il rame ha funzione prevalentemente preventiva ed il discorso si allungherebbe perché in realtà non sappiamo quando i funghi attaccano e rischiamo, facendo troppo i bravi e a voler salvare a tutti i costi il prodotto, di uscire dai massimali biologici di 6 kg/ha/anno.

Riguardo l'intervallo di sicurezza c'è molta confusione. Il prodotto che ho somministrato io ha esattamente l'intervallo di sicurezza riportato nelle scheda (= 20 gg). Un ortolano invece tempo addietro mi faceva notare che simile poltiglia bordolese di altra marca, sempre al 20 % di p.a., aveva un intervallo di sicurezza di soli 3 gg.