



Orto Giardino di Aguzzano -Associazione RappOrti Urbani

TRATTAMENTI PER LA DIFESA DELL'ORTO BIOLOGICO A BASE RAME

CONTRO FUNGHI E PARASSITI

E' consentito l'impiego del rame nelle diverse formulazioni (poltiglia bordolese, ossicloruri e idrossidi) e dello zolfo (bagnabile ed in polvere).

LA POLTIGLIA BORDOLESE

- La poltiglia bordolese è un fungicida rameico di contatto, ad azione preventiva.

La poltiglia bordolese è una miscela di solfato di rame (a ph acido) e calce(sostanza alcalina quindi neutralizzatrice).

Il RAME, per agire sulle cellule delle crittogame nella sua forma di ione metallico Cu^{2+} , deve sempre essere disciolto in acqua.

La quantità massima di rame metallo consentita è di 6 Kg/ha/anno.

Variando le dosi di rame e calce si possono ottenere poltiglie acide, alcaline o neutre.

Le miscele acide svolgono un'azione pronta, ma più facilmente risultano fitotossiche e perciò ustionanti per la vegetazione colpita, quelle alcaline sono lente, ma più persistenti anche per la maggior adesività conferita dalla presenza di maggiori quantitativi di calce.

Si può anche aumentare la dose della calce e si ha una soluzione basica.

Se si diminuisce si ha una soluzione cosiddetta neutra e poi, con una ulteriore diminuzione, una soluzione acida.

COME SI USA LA POLTIGLIA BORDOLESE

Perche' se e' vero che la poltiglia bordolese e' ammessa anche nelle colture biologiche , e' anche vero che pur sempre contiene rame e quindi non e' da sottovalutare il livello di tossicità totale.

La dose classica della poltiglia bordolese prevede che ogni 100 litri di acqua venga aggiunto 2 kg di solfato di rame pentaidrato e 1,3 kg di calce, 1 litro di acqua due cucchiaini rasi da caffè.

Non eccedere nelle dosi il rame si accumula nel terreno.

Usare sempre una soluzione fresca la parte che avanza non va' MAI usata per irrigare ne versata nei pozzetti di scolo o sul terreno o nel wc ,bisogna imparare a fare la giusta quantità' di soluzione che ci occorre.

Intervallo di sicurezza: 20 giorni dall'utilizzo del prodotto.