

RACCOMANDAZIONI AGRONOMICHE

PREVENZIONE MARCIUME APICALE

- Scelta di varietà poco sensibili alla fisiopatia
- Evitare apporti eccessivi di azoto specie in forma ammoniacale e soprattutto dopo l'allegagione in quanto lo ione ammonio (NH_4^+) è un forte antagonista del calcio. L'azoto ammoniacale non deve superare il 15 % del totale di azoto somministrato
- Evitare competizioni nutrizionali con altri elementi antagonisti del calcio quali il potassio ed il magnesio bilanciando il rapporto K/Ca K/Mg Ca/Mg.
- Controllare la presenza di sodio nel terreno e nell'acqua di irrigazione
- Controllare il vigore della coltura ed il rapporto foglie/ frutto, un eccessivo vigore riduce la concentrazione di calcio nei frutti
- Gestione corretta delle irrigazioni con turni irrigui brevi e frequenti evitando stress idrici e ristagni. Gli eccessi idrici, fanno diminuire la nitrificazione del suolo ed aumentare i livelli di ammonio nel terreno riducendo così l'assorbimento del calcio.
- Gestione ove possibile della T e umidità della serra In condizioni di elevata umidità e temperatura, la traspirazione rallenta e l'assorbimento del calcio, che è trasportato esclusivamente dallo xilema, è molto limitato.
- Aumentare la sostanza organica del suolo per favorire il corretto sviluppo delle radici e limitare l'influenza del pH sulla disponibilità degli elementi nutritivi
- Aumentare l'efficienza dell'apparato radicale
- Ridurre la presenza di nematodi