

CIRCOLARE TECNICA

STRESS AMBIENTALI

Interventi contro stress termici alla ripresa vegetativa delle colture arboree

In concomitanza con la ripresa vegetativa vi è la possibilità che si verifichino abbassamenti di temperatura che possono compromettere e ritardare il normale ciclo biologico delle colture arboree.

La maggior parte delle piante infatti, comincia l'attività fisiologica utilizzando le sostanze di riserva accumulate l'anno precedente nella fase finale del ciclo biologico.

In seguito agli abbassamenti di temperatura le piante rallentano, sino a bloccare (nei casi estremi), la mobilitazione delle sostanze di riserva e le attività metaboliche. Il ripristino delle normali condizioni fisiologiche comporta dispendio di TEMPO ed ENERGIA da parte della pianta.

Per tali ragioni gli stress termici nelle fasi iniziali della ripresa vegetativa comportano conseguenze negative sulla maggior parte delle colture arboree con danni rilevanti sulla fioritura ed allegazione dei frutti.

Al fine di limitare i danni derivanti da STRESS AMBIENTALI si suggerisce di applicare **ALLA RIPRESA VEGETATIVA sulle colture arboree tramite TRATTAMENTI FOGLIARI**



Basic

+

Quix Mn/Zn

2 l/ha

1 l/ha

BASIC a base di aminoacidi (31% di cui 5,5% sono liberi) ed estratti vegetali.

QUIX MN/ZN Prodotto a base di Zinco (3,5%) e Manganese (3,5%) complessati con LSA (ligninsolfonato di ammonio)

Vantaggi agronomici:

1. fornisce aminoacidi direttamente utilizzabili dalla pianta (risparmio energetico)
2. Particolarmente ricco in PROLINA (5,2%) aminoacido particolarmente efficace nel superamento degli stress
3. gli estratti vegetali consentono il superamento veloce di stress termici (BETAINE)

Vantaggi agronomici:

1. Zinco: è implicato nella sintesi proteica e dei carboidrati
2. Zinco: importante per la sintesi delle auxine (ormoni di crescita)
3. Manganese: è un attivatore enzimatico per il metabolismo azotato
4. Manganese: partecipa alla sintesi di proteine, lipidi e carboidrati

 **Puccioni**

Via Osca, 89 – 66054 Porto di Vasto (CH) – Tel. +39 0873 3121 – Fax +39 0873 312299

www.puccioni.it – info@puccioni.it