

ALLEGANTI IN OLIVICOLTURA

Esperienze tecniche nell' utilizzo di Auxine per
l' incremento della fruttificazione in oliveti della
Pedemontana Trevigiana

Agrotecnico Andrea Capuzzo
Dott. Alberton Giovanni

OLIVO : tantissimi fiori poche olive

- L' olivo generalmente presenta copiose fioriture , con un' allegagione pari al 2 , 4 % del numero dei fiori .(Bargioni 2006)
- La scarsa “trasformazione” di fiori in frutti dipende da una serie di concause non del tutto note , ed ancor meno conosciute sono le interazioni tra le stesse

CAUSE NOTE DI MANCANZA DI ALLEGAGIONE

- SQUILIBRI NUTRIZIONALI
- SCARSO ASSORBIMENTO DI BORO
- CARENZE e/o SQUILIBRI IDRICI
- SBALZI DI TEMPERATURA
- SCARSA VENTOSITA' E UMIDITA'
- CARENZA DI IMPOLLINATORI
- ALTERNANZA PRODUTTIVA
GENETICA

DOVE POSSIAMO INTERVENIRE

- CONCIMAZIONI BILANCIATE
- TRATTAMENTI FOGLIARI DI BORO
- CORRETTA PRESENZA DI IMPOLLINATORI
- AUMENTO UMIDITA' AMBIENTALE
- UTILIZZO DI FITORMONI

I FITORMONI :

- **Auxine** , Gibberelline , Citochine , Etilene, Acido Abscissico .
- In natura sono prodotti negli apici vegetativi , nei frutti a maturazione etc.
- Quelli sintetici sono prodotti dall' industria chimica e sono assimilati come regolamentazione ai prodotti fitosanitari

Fitormoni sintetici autorizzati per l'olivo

- Fino a pochi anni fa si potevano usare miscele di NAA (acido alfa naftalenacetico) NAD (ammide)
- β NOA (acido beta-naftossiacetico) ultimo giorno di utilizzo 26/07/2010

Dopo revisione Europea e mancata "difesa" di talune sostanze si utilizza praticamente solo **NAA NAD**

Preparati commerciali

- Per OLIVO sono registrati pochi preparati con funzione allegante
- Generalmente contengono
- NAA 0.6 %
- NAD 1.6 %
- SI UTILIZZANO A 50/70 ml /HI
- Dosi più elevate o applicazioni tardive possono comportare l' effetto contrario (cascola)

TRATTAMENTI PER FAVORIRE L' ALLEGAGIONE

- BORO : inizio , piena , fine fioritura 250 grammi /hl
- Se necessario Boro anche in altri periodi
- Allegante a base di NAA NAD

Inizio e piena fioritura 60 grammi /hl
assieme al Boro

Lo stesso prodotto può essere usato all'
ingrossamento frutti

SCHEMA RIASSUNTIVO

(foto Ersa FVG)

INIZIO FIORITURA



BORO 250 gr/HI
+ ALLEGANTE 50 /HI

PIENA FIORITURA



BORO 250 gr/HI
+ ALLEGANTE 50 /HI

CADUTA PETALI



BORO 250 gr/HI

INGROSSAMENTO



ALLEGANTE 50 /HI

RISULTATI

- Dipendono dal soddisfacimento delle condizioni dipendenti dal produttore
- Da condizioni climatiche non eccessivamente sfavorevoli
- Si possono ottenere produzioni superiori dal 15 al 45 – 50 % rispetto alla media degli anni precedenti e rispetto alle piante testimone .

ALFASERVIZI srl

CRESPANO DEL GRAPPA

(TV)

- **GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

