



FINANZIATO CON IL CONTRIBUTO
DELLA COMUNITÀ EUROPEA E
DELL'ITALIA - REG. UE N.
2021/2115



AJPROL - SOC. COOP. AGRICOLA DEI PRODUTTORI OLIVICOLI
SS Appia al km 640 74010 STATTE (TA)



La Società Cooperativa Agricola Dei Produttori Olivicoli di Taranto, nell'ambito del
REGOLAMENTO UE 2021/2115

Servizi di consulenza e assistenza tecnica, in particolare per quanto riguarda le tecniche sostenibili di lotta contro gli organismi nocivi e le malattie, l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ai medesimi, le condizioni di impiego, gli obblighi dei datori di lavoro, e per quanto riguarda la salute e la sicurezza sul lavoro.

fornisce servizi di consulenza e assistenza tecnica per quanto riguarda la

Nutrizione bilanciata per potenziare fioritura e allegagione



FINANZIATO CON IL CONTRIBUTO
DELLA COMUNITÀ EUROPEA E
DELL'ITALIA - REG. UE N.
2021/2115



AJPROL - SOC. COOP. AGRICOLA DEI PRODUTTORI OLIVICOLI
SS Appia al km 640 74010 STATTE (TA)



3 semplici passi per uniformare la fioritura, contrastare gli stress e ridurre l'alternanza produttiva

Durante la fase fenologica che precede la mignolatura è possibile osservare in campo la completa comparsa di caratteristici germogli contenenti gemme miste o a fiore che virano dal verde al bianco acceso, **da queste gemme si vanno a formare dei particolari palchi di bocci fiorali a forma di grappolo che costituiscono le cosiddette mignole dell'olivo.**

A mignolatura completa le infiorescenze raggiungono la dimensione massima con i bocci fiorali che virano dal verde al biancastro, da questo momento in cui i fiori sono ancora chiusi sino alla seconda metà di giugno si apre una finestra temporale in cui l'attività fisiologica delle piante ha raggiunto il pieno regime.

Primo step: controllo dei fattori critici

In questo periodo diversi sono i fattori di stress che possono verificarsi direttamente a danno dei tessuti delle mignole, ad esempio **sono frequenti gli sbalzi termici** che possono danneggiare lo sviluppo dell'ovario e dello stilo determinando un impoverimento della fertilità del polline ed una perdita di struttura del fiore.

Anche a mignolatura conclusa fattori quali **venti secchi ed alte temperature** possono causare una disidratazione dello stilo e disseccamento dello stigma.

Altri fattori quali **eccessi di umidità o piogge prolungate** possono invece compromettere l'uniformità di schiusura delle antere causando il dilavamento dei tessuti stilari anche ad impollinazione terminata.

Secondo step: comprendere le esigenze nutrizionali

La necessità del periodo riguarda il **garantire un bilanciato apporto nutrizionale e un corretto sostegno fisiologico** per evitare che l'insorgenza di fenomeni di stress termico o carenze e sbilanci nutrizionali possano



FINANZIATO CON IL CONTRIBUTO
DELLA COMUNITÀ EUROPEA E
DELL'ITALIA - REG. UE N.
2021/2115



AJPROL - SOC. COOP. AGRICOLA DEI PRODUTTORI OLIVICOLI
SS Appia al km 640 74010 STATTE (TA)



compromettere le future fasi di fecondazione e di accrescimento drupa, risulta spesso fondamentale l'utilizzo di formulati ad attività ormono simile contenuti elementi quali boro e zinco per:

- **stimolare ed uniformare il processo di fioritura;**
- **garantire i regolari processi di fecondazione e allegagione;**
- **evitare gli effetti avversi provocati da fattori di natura abiotica.**

Terzo step: affidarsi ad un protocollo collaudato

E' importante prevenire e curare eventuali carenze di boro, specialmente in terreni calcarei. In questo periodo, fattori come la germinabilità del polline e la formazione del tubetto pollinico, soprattutto se non gestiti in maniera opportuna, possono rappresentare un collo di bottiglia per la produttività e l'impiego del formulato **permette di evitare fenomeni di scarsa allegagione e di cascola.**

Il boro è un elemento **necessario per la biosintesi di auxine e lignina** che **stimola la fertilità del polline** e rende la pianta più **resistente a stress di natura ambientale.**