



PERO



## VANTAGGI

Nella moderna frutticoltura, l'evoluzione delle tecniche agronomiche, l'introduzione di nuove varietà, la ricerca di una produttività costante e di alta qualità, hanno portato ad una applicazione del sistema irriguo a goccia in modo sempre più capillare e costante.

I cambiamenti climatici in atto hanno inoltre introdotto un ulteriore fattore di stress verso la pianta con estati sempre più lunghe e siccitose e con temperature medie in aumento.

L'irrigazione a goccia, vista come strumento agronomico nella gestione della pianta permette di mitigare i rischi legati ad una stagionalità sfavorevole controllando la qualità e la quantità di produzione.

Tra i vantaggi che si possono riscontrare nel nostro pereto possiamo trovare:

- entrata anticipata in produzione della pianta
- uniformità di calibro prodotto
- risparmio idrico rispetto a tecniche di irrigazione a pioggia
- ottimale distribuzione dei nutrienti
- resa incrementata in qualità e quantità
- miglioramento organolettico del prodotto
- migliori condizioni fitosanitarie con riduzione delle malattie come marciume radicale e del colletto
- facilità di lavorazione del terreno e di raccolta

Una corretta irrigazione permette inoltre alla pianta di rispondere in modo adeguato ai picchi di calore che rallentano o fermano i processi vegetativi.





## TECNICA

L'irrigazione a goccia può essere utilizzata sin dalla messa a dimora delle piante.

Può essere applicata sia in pereti intensivi che super intensivi.

Una regolare disponibilità idrica eviterà perdite e accrescimenti non omogenei delle piante, favorendo invece uno sviluppo dell'apparato radicale e della parte aerea con un ingresso anticipato in produzione.

L'irrigazione a goccia inoltre permette di realizzare impianti irrigui anche in presenza di aree con orografia complessa, terreni con problematiche di scarsa od eccessiva ritenzione idrica.

Negli impianti l'ala gocciolante sarà posizionata al filo più basso presente mediante opportuni ganci di sostegno che svolgeranno anche la funzione di rompi goccia.

Nel caso di impianti adulti l'ala gocciolante potrà essere posta su un filo addizionale o mediante opportuni ganci con prolunga che evitano di intercettare le piante stesse.

Le attuali tecniche impiantistiche prevedono la realizzazione di un impianto in sub irrigazione solo in casi particolari non fornendo un evidente beneficio tecnico ed agronomico







Scarabelli Irrigazione S.r.l.  
Via Viadagola 48 | 40057 Granarolo Dell'Emilia (BO)  
tel 051/763363  
e-mail [info@scarabelli.it](mailto:info@scarabelli.it)