

## MIRTILLO: INFORMATIVA SETTIMANALE

comunicato del-30 aprile 2021

### Stadio Fenologico (Duke)

**Zone precoci: fine caduta petali - allegazione**

**Zone tardive: caduta petali - inizio allegazione**



### Operazioni Colturali

Le condizioni meteo dell'ultimo periodo, caratterizzato da basse temperature medie, hanno causato un rallentamento nelle fasi vegetative del mirtillo in tutta la valle, riducendo la differenza tra le varie zone di produzione.

Rispetto alle passate stagioni possiamo ipotizzare un leggero ritardo per l'inizio della raccolta, per le varietà precoci come Duke. Tale ritardo verrà valutato con più precisione nelle prossime settimane.

Questa primavera così scarsa di precipitazioni, ci porta a valutare con attenzione la disponibilità di acqua per l'irrigazione ed il suo impiego.

La Fondazione Fojanini ha predisposto alcune sonde potenziometriche nei mirtilletti per monitorare la presenza di acqua nei terreni e la sua evapotraspirazione, allo scopo di misurare la reale necessità di questa fondamentale risorsa.

I dati raccolti fino ad ora sono indicativi di una buona gestione: irrigando circa un'ora al giorno o ogni due giorni si riscontra un elevato contenuto di umidità nel terreno, dovuto anche alla poca irradiazione solare e alle basse temperature di quest'ultimo periodo. La risorsa acqua è comunque indispensabile per la coltivazione del mirtillo gigante americano e l'impiego di tecniche innovative come le ali gocciolanti autocompensanti per la distribuzione a goccia localizzata e di precisione, l'utilizzo di computer per le aperture e chiusure dei turni irrigui, ne migliorano l'efficienza, rendendo sostenibile la coltivazione di questi frutti.

Il fabbisogno massimo di acqua è di circa 30 -50 ettolitri al giorno per una superficie di circa 1000 m<sup>2</sup> per vaccineti adulti ed in piena produzione, nel periodo che precede di circa 10-15 giorni la raccolta e durante i mesi estivi più caldi.

Attenzione al ristagno idrico, le piante possono essere fortemente danneggiate da questa condizione, fino alla morte. Per questo motivo, quando necessario, l'irrigazione va gestita, a seconda della piovosità, valutando eventuali sospensioni.