

Irrigare, irrigare, irrigare !

Aiutare la bietola in questo momento è fondamentale per avere buone produzioni

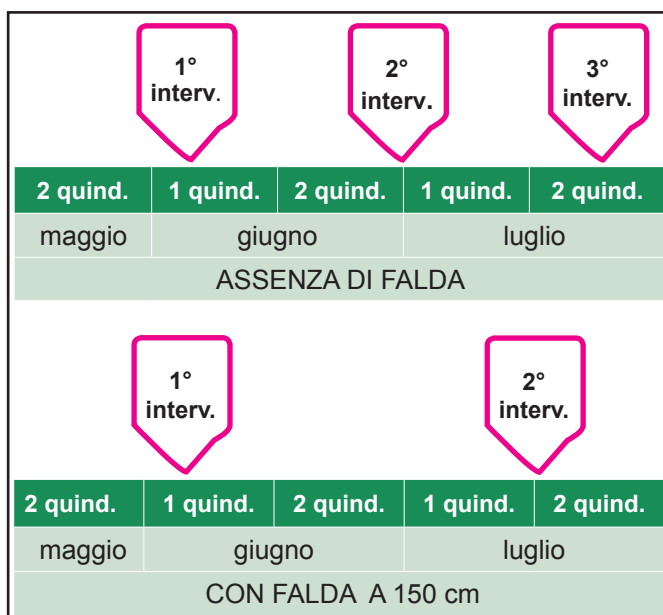
I bietolai che hanno già chiuso l'interfila hanno un apparato radicale ben sviluppato e capace di attingere acqua dagli strati più profondi del terreno (oltre 50 cm); quelli seminati più tardi invece, presentano uno sviluppo meno avanzato e una maggior sensibilità alla carenza idrica. Inoltre, in questi bietolai le concimazioni aggiuntive eventualmente eseguite per consentire un più rapido sviluppo dell'apparato fogliare non hanno sortito ancora alcun effetto.

Il deficit idrico della bietola nel mese di maggio raggiunge circa 80 mm di acqua (30 mm di nella prima metà del mese e 50 mm nella seconda). Tuttavia, le piogge cadute a maggio sono insufficienti a sopperire alla necessità idrica della bietola (vedi tabella 1), pertanto si consiglia di irrigare le bietole da subito al fine di non arrestare lo sviluppo delle piante e compromettere le produzioni.

Tabella 1. Deficit idrici di alcune province bieticole al 31 maggio 2011

Provincia	Deficit idrico al 31 maggio	Data ultima pioggia utile	Pioggia mm
Ferrara	48	15 maggio	12
Bologna	45	15 maggio	14
Modena	52	15 maggio	13
Parma	60	15 maggio	17
Mantova	70	15 maggio	6
Venezia	40	15 maggio	13

Figura 1 Schema interventi irrigui in assenza di piogge



Consigli pratici

- Eseguire al più presto un intervento irriguo (40-45 mm) questo consentirà un ristoro idrico della coltura e l'assorbimento dell'azoto.
- Prepararsi ad eseguire il secondo intervento (40-45 mm) a distanza di 15 -20 giorni in assenza di falda o di 25-30 giorni in terreni con falda superficiale (150 cm di profondità).
- Interrompere l'irrigazione 25-30 giorni prima della raccolta



Foto 1. Irrigazione della bietola con rotolone.