



## I consigli dell'Agronomo

### Erogazione acqua con impianto centralizzato Parco Ort9-Sergio Albani

- Aprile 0,5 l/mq
- Maggio da 1 a 2 l/mq a seconda della piovosità e temperatura
- Giugno da 2 a 3 l/mq a seconda della piovosità e temperatura
- Luglio ed Agosto da 3 a 4 l/mq fino a 5 a seconda della piovosità e temperatura

In caso di siccità, se le temperature salgono oltre i 32 gradi, non aumentare perché la pianta limita la propria attività vegetativa quando le temperature sono troppo elevate.

### Come Irrigare per evitare stress idrici e malattie

- Gli ortaggi soffrono di stress idrici, sia per carenza di acqua che per eccesso di acqua
- L'eccesso di acqua è molto più pericoloso della sua carenza poiché la capacità di recupero delle piante è inferiore. L'eccesso provoca *asfissia radicale* e malattie fungine difficilmente recuperabili
- In estate irrigare l'orto nelle ore calde dalle 10.00 fino alle 18.00 danneggia molto seriamente le piante. Dalle 12.00 alle 16.00 l'irrigazione è tassativamente **off-limits**
- L'acqua distribuita nelle ore calde è solo sprecata!  
Nelle ore calde aumenta la traspirazione della pianta e l'evaporazione dal suolo, per cui l'acqua NON migliora la dotazione e NON arriva alle radici.
- Dare molta acqua in un unico momento è un errore, tranne che in fase di trapianto quando l'apparato radicale si deve ricostituire penetrando in profondità
- La quantità d'acqua che le radici riescono ad assorbire è in ogni caso limitata. L'eccesso finisce per evaporare o filtrare via, senza benefici per l'apparato radicale.
- Gli sbalzi idrici possono essere una delle cause di importanti fitopatie, come l'oidio (mal bianco) e la tanto temuta botta nera ai pomodori (o marciume apicale).

Comitato di Gestione

PARCO Ort9-Sergio Albani