

Fabbisogni di irrigui delle principali colture irrigate a goccia nella provincia di Livorno

(tratte da "Schede di Tecnica Irrigua per l'agricoltura Toscana" di A. Giannini e V. Bagnoni – ARSIA)

Tali consumi sono basati sui dati meteorologici medi di 10 anni, pertanto è possibile che il consumo idrico reale di una determinata coltura, in un determinato periodo, sia diverso dai valori riportati. **I valori sono da considerarsi pertanto orientativi** e da utilizzarsi soprattutto come verifica delle irrigazioni che si stanno effettuando. Sul sito irri.it, all'indirizzo <http://www.irri.it/meteo/ete.asp?ID=11> è disponibile invece un'applicazione web che permette di calcolare il fabbisogno delle colture orticole reale per la Val di Cornia in quanto basati sui dati della stazione meteorologica della CIA situata in Loc. Ghiacci Vecchi – Campiglia Marittima (LI). Per convertire i mm di consumo idrico in ore e minuti di apertura degli impianti consigliamo di scaricare il pieghevole al seguente indirizzo web http://www.irri.it/docs/Pieghevole_CIA_Definitivo_2012.pdf

Coltura	Pomodoro da industria			
Fase fenologica	Da trapianto a fioritura del 1° palco	Da fioritura del 1° palco a ingross. bacche del 2° palco	Da ingross. bacche del 2° palco a 10% dei pomodori rossi	da 10% dei pomodori rossi al 40% dei pomodori rossi
Data indicativa d'inizio fase	1 maggio	1 giugno	1 luglio	15 luglio
Consumo idrico in mm al giorno	1,4	3,5	5,4	5

Coltura	Melone pacciamato in pieno campo				
Fase fenologica	Da trapianto a 4 o 5 foglie vere	da 4 o 5 foglie vere a fioritura	da fioritura a frutti di 30 mm di diametro	da frutti di 30 mm di diametro a inizio raccolta	da inizio raccolta a fine raccolta
Data indicativa d'inizio fase	20 maggio	5 giugno	20 giugno	30 giugno	20 luglio
Consumo idrico in mm al giorno	0,9	1,6	2,8	3,8	2,9

Coltura	Anguria pacciamata in pieno campo				
Fase fenologica	Da trapianto a 4 o 5 foglie vere	da 4 o 5 foglie vere a fioritura	da fioritura a frutti di 30 mm di diametro	da frutti di 30 mm di diametro a inizio raccolta	da inizio raccolta a fine raccolta
Data indicativa d'inizio fase	15 maggio	5 giugno	20 giugno	30 giugno	25 luglio
Consumo idrico in mm al giorno	0,9	1,6	2,7	3,7	2,8

Coltura	Pomodoro da mensa pacciamato in pieno campo			
Fase fenologica	Da trapianto a fioritura del 1° palco	Da fioritura del 1° palco ad inizio invaiatura	da inizio invaiatura ad inizio raccolta	da inizio raccolta a fine raccolta
Data indicativa d'inizio fase	1 maggio	10 giugno	5 giugno	20 luglio
Consumo idrico in mm al giorno	1,0	3,0	4,3	2,6

Coltura	Peperone pacciamato in pieno campo				
Fase fenologica	da trapianto a inizio fioritura	da inizio fioritura a prima raccolta	da prima raccolta a massima copertura	da massima copertura a piena raccolta	da piena raccolta a fine raccolta
Data indicativa d'inizio fase	10 maggio	25 giugno	16 agosto	30 agosto	6 settembre
Consumo idrico in mm al giorno	1,1	3,1	3,5	2,8	2,2

Attuazione delle misure di animazione dello sviluppo rurale di significativa valenza territoriale LR del 3 agosto 2001 n° 34, art. 2, comma 1, lettera A. Previste dal Piano provinciale dei Servizi di Sviluppo Agricolo della Provincia di Livorno

Anno 2010



PROVINCIA DI LIVORNO

Azioni mirate alla tutela della risorsa idrica per la sensibilizzazione di produttori agricoli di zone a rischio ambientale
Progetto aggiudicato con determina n° 535 del 28/10/2010 a



Piazza Manin, 4
57126 – Livorno

Tel. 0586/899740 – Fax 0586/219345

e-mail ciaservizi.li@cia.it