

DADOS DE BASE PARA OS CÁLCULOS DO CALENDÁRIO DE REGA - SOLOS

INFORMAÇÃO

TEXTURA DO SOLO	CAPACIDADE DE CAMPO CC (m ³ /m ³)			PONTO DE EMURCHECIMENTO PE (m ³ /m ³)			CAPACIDADE UTILIZÁVEL U (m ³ /m ³)			COEFICIENTE FACILMENTE UTILIZÁVEL * (% da Cap. Utiliz.)
	Mín.	Méd.	Máx.	Mín.	Méd.	Máx.	Mín.	Méd.	Máx.	
Arenosa	0,10	0,15	0,20	0,03	0,07	0,10	0,07	0,08	0,10	60%
Franco-Arenosa	0,15	0,21	0,27	0,06	0,09	0,12	0,09	0,12	0,15	56%
Franca	0,25	0,31	0,35	0,11	0,14	0,17	0,14	0,17	0,18	52%
Franco-Argilosa	0,31	0,36	0,42	0,15	0,18	0,20	0,16	0,18	0,22	48%
Argilo-Limosa	0,35	0,40	0,46	0,17	0,20	0,22	0,18	0,20	0,24	44%
Argilosa	0,39	0,44	0,49	0,19	0,21	0,24	0,20	0,23	0,25	40%

Saturação

Capacidade Campo

Teor Crítico Cultural

Ponto Emurchecim.

Secura Total

Perdas (Drenagem)

Reserva Facilmente Utilizável

Água Dificilmente Utilizável

Água não disponível

Capacidade Utilizável

* Também designado por Défice de Gestão Permissível

INTRODUÇÃO DE DADOS

TEXTURA DO SOLO	CC (m ³ /m ³)	PE (m ³ /m ³)	U (m ³ /m ³)	CFU (%)

CÁLCULO

CAPACIDADE DE CAMPO:	m ³ /m ³
RESERVA FACILMENTE UTILIZÁVEL:	m ³ /m ³

DADOS DE BASE PARA OS CÁLCULOS DO CALENDÁRIO DE REGA - CULTURA

INFORMAÇÃO

Para calcular a evolução diária do K_c , é necessário conhecer apenas:

Data de sementeira ou plantação

Duração da fase inicial, fase de desenvolvimento, fase intermédia e fase final.

Valor do K_c nas fases inicial ($K_{c\ ini}$), intermédia ($K_{c\ med}$) e final ($K_{c\ final}$)

Esta aplicação calcula os valores intermédios, a partir destes elementos.

A duração das fases e os valores do K_c constam da bibliografia da especialidade:

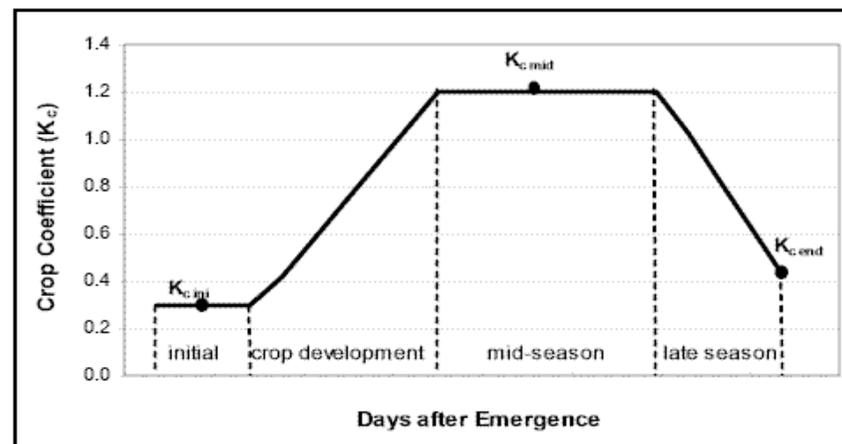
Fascículo 24 da FAO (em inglês ou espanhol)

Fascículo 56 da FAO (em inglês ou espanhol)

Guia de rega do COTR (Fascículo 02)

A Rega por Aspersão (J. Rasquilho Raposo)

Técnicas de Regadio (Isaurindo Oliveira)



INTRODUÇÃO DE DADOS

CULTURA

DATA DE SEMEITEIRA (dd-mm-aaaa)

DURAÇÃO DAS FASES E VALOR DO K_c

FASES	INICIAL	DESENVOLVIM.	INTERMÉDIA	FINAL	TOTAL
DURAÇÃO (dias)					
VALOR DO K_c					

SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE REGANTES

NOME DO REGANTE:		REGANTE DE CLASSE	
CAPACIDADE DE CAMPO: m^3/m^3		PARCELA N.º	
RESERVA FACILMENTE UTILIZÁVEL: m^3/m^3		CULTURA	ÁREA ha
CALENDÁRIO DE REGA		EFICIÊNCIA DE REGA:	MÊS: JUNHO
			SEMANA N.º: 23 / 2015

DATA	SEG 1 JUN	TER 2 JUN	QUA 3 JUN	QUI 4 JUN	SEX 5 JUN	SAB 6 JUN	DOM 7 JUN
DIA DO CICLO VEGETATIVO							
PROFUNDIDADE RADICULAR (m)							
CAPACIDADE DE CAMPO (mm)							
TEOR CRÍTICO CULTURAL (mm)							
TEOR DE ÁGUA DO SOLO - INÍCIO (mm)							
ETO (mm)							
KC							
ETC (mm)							
PRECIPITAÇÃO TOTAL (mm)							
VARIAÇÃO DA ÁGUA NO SOLO (mm)							
TEOR DE ÁGUA DO SOLO - SEM REGA (mm)							
LEITURA DA SONDA (% ou kPa)							
LEITURA DA SONDA (mm)							
FOLGA PARA PRÓXIMA REGA (mm)							
REGA - LEITURA DO CONTADOR NO FINAL (m3)							
REGA - DOSE TOTAL APLICADA (mm)							
REGA - DOSE ÚTIL (mm)							
TEOR DE ÁGUA DO SOLO - APÓS REGA (mm)							
PERDA DE ÁGUA (CHUVA OU REGA EXCESSIVA)							