

Boletim Agrometeorológico do Alentejo

Semana 23-09-2013 a 29-09-2013

Resumo Semanal:

A semana foi caracterizada pela influencia de uma depressão centrada a norte do arquipélago dos Açores, em deslocamento na direção do Golfo da Biscaia que provocou uma mudança do estado do tempo. Esta ação provocou na região descida da temperatura do ar e ocorrência de chuva/aguaceiros.

Quadro 1— Informação Agrometeorológica:

Estação	Tmed	Tmax	Tmin	P	P	ETo	ETo	Tmin
	(°C)	(°C)	(°C)	(mm)	acum	(mm)	acum	Relva
Aljustrel	21,4	32,5	15,1	10,9	686	23,0	1147	21,5
Alvalade do Sado	21,4	34,1	14,0	13,5	692	24,1	1236	20,6
Beja	20,9	30,9	14,3	12,5	652	22,9	1211	13,4
Castro Verde	20,9	30,4	13,7	3,4	490	25,1	1319	20,8
Elvas	21,2	35,6	12,6	11,3	563	19,8	1170	13,5
Estremoz	19,9	34,1	12,6	38,9	858	21,0	1052	16,4
Évora	20,9	35,2	14,7	33,8	717	22,6	1166	13,9
Ferreira do Alentejo	21,4	33,3	14,5	17,2	581	22,7	1141	19,1
Moura	21,6	32,6	13,1	8,1	688	22,2	1075	14,8
Odemira	20,5	29,6	14,2	32,1	705	21,2	1086	19,6
Redondo	21,5	33,6	15,9	16,7	655	24,9	1278	18,1
Serpa	21,5	31,6	14,7	8,4	622	20,4	1162	15,6
Viana do Alentejo	20,5	32,9	15,7	42,1	872	21,3	1147	18,4
Vidigueira	21,7	32,4	15,5	15,1	623	23,5	1234	17,8

Tmed - Temperatura Média do Ar; **Tmax** - Temperatura Máxima do Ar; **Tmin** - Temperatura Mínima do Ar; **P** - Precipitação; **P acum** - Precipitação Acumulada desde 1 de Outubro; **ETo** - Evapotranspiração da Cultura de Referência (Relva); **ETo acum** - Evapotranspiração da Cultura de Referência desde 1 de Outubro; **Tmin Relva** - Temperatura Mínima na Relva.

Comentários:

A temperatura média do ar, verificada para a região do Alentejo, desceu para 21 °C, com o valor máximo a atingir os 35,6°C na estação de Elvas e o valor mínimo de 12,6 °C nas estações de Elvas e Estremoz.

Ocorrência de precipitação significativa nas estações da rede. O valor médio registado foi de 19 mm.

O valor médio da ETo desceu para 23 mm. O valor mais elevado foi registado na estação agrometeorológica de Castro Verde, atingindo os 25,1 mm.

CA Soluções para Empresas

**SE QUER INVESTIR
POR AQUI FALE COM
O BANCO QUE É DE CÁ**

www.creditagricola.pt



Quadro 2— Informação Evapotranspiração das Culturas Permanentes

Estação	Olival Intensivo		Olival Novo		Olival Superint.		Olival Tradicional		Prados	
	ETc	ETc acum	ETc	ETc acum	ETc	ETc acum	ETc	ETc acum	ETc	ETc acum
mm										
Aljustrel	12,0	279	1,8	42	18,0	418	8,0	186	-	-
Alvalade	12,4	300	1,9	45	18,6	450	-	-	-	-
Beja	11,7	295	1,8	44	17,6	443	7,8	197	-	-
Castro Verde	13,2	322	2,0	48	-	-	-	-	-	-
Elvas	10,2	286	1,5	43	15,3	429	6,8	191	14,9	739
Estremoz	9,6	258	1,4	39	-	-	-	-	-	-
Évora	9,2	281	1,4	42	13,8	422	6,2	188	17,0	720
Ferreira	11,4	277	1,7	42	17,0	416	7,6	185	-	-
Moura	10,7	261	1,6	39	16,1	392	7,1	174	-	-
Redondo	11,9	306	1,8	46	17,9	459	8,0	204	18,8	781
Serpa	10,8	282	1,6	42	16,2	424	7,2	188	-	-
Viana	10,4	278	1,6	42	-	-	-	-	-	-
Vidigueira	11,7	300	1,8	45	17,5	450	7,8	200	17,7	757

ETc - Evapotranspiração acumulada na semana; ETc acum - Evapotranspiração acumulada desde a data de início de ciclo;








Data do início do ciclo cultural: Olival 01-03-2013, Prados Permanentes 01-03-2013

Comentários:

As necessidades hídricas médias semanais dos prados permanentes foram de 17 mm e do Olival intensivo de 11 mm (ou 66 l/arv.dia).

Na determinação das necessidades em água do olival considerou-se: **Olival Intensivo** com compasso de 7 x 6 m, diâmetro médio de copa de 4 m, corresponde a uma fração de cobertura do solo de 30% (aprox.); **Olival novo** com compasso de 7 x 6 m, diâmetro médio de copa de 1,5 m, corresponde a uma fração de cobertura do solo de 5% (aprox.); **Olival superintensivo** com compasso 4 x 1,35 m, diâmetro médio da copa na entrelinha de 2 m, corresponde a uma fração de cobertura de 50% (aprox.); **Olival Tradicional** com compasso de 10 x 10 m, diâmetro médio de copa de 5 m, corresponde a uma fração de cobertura do solo de 20% (aprox.).

Quadro 3 - Previsão Agrometeorológica para Beja:

	30-Set	01-Out	02-Out	03-Out	04-Out	05-Out	06-Out
							
Temperatura Média (°C)	21,5	21,2	20,4	20,0	17,7	18,0	20,3
Temperatura Máxima (°C)	23,1	24,9	25,5	22,5	21,1	22,6	25,9
Temperatura Mínima (°C)	20,7	19,1	17,5	15,8	14,9	13,7	15,5
Precipitação (mm)	21,6	0,3	0,0	8,2	0,1	0,0	0,0
Evapotranspiração de Referência (mm)	1,2	2,8	3,0	2,0	2,0	3,2	3,7

Modelo de Previsão WRF resolução horizontal 5x5Km. À medida que distancia temporal vai aumentando o grau de fiabilidade diminui.

Elaborado por:

Marta Costa Santos

Data:

30-09-2013