

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
			15/04/2024			01/05/2024			15/05/2024			01/06/2024			15/06/2024		
Concelho	ETo (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade
Coimbra	18,9	0,7	-	-	-	11	11	16	19	20	29	25	26	37	25	26	37
AH Baixo Mondego - Coimbra	16,6	0,2	-	-	-	10	10	15	17	18	26	22	23	33	22	23	33
Estarreja	19,2	0,3	-	-	-	11	12	17	20	21	30	25	27	38	25	27	38
Leiria	20,4	0,0	-	-	-	12	13	18	21	22	32	27	29	41	27	29	41
Montemor-o-Velho	20,3	0,7	-	-	-	12	12	17	21	22	31	26	28	40	26	28	40
AH Baixo Mondego - Montemor-o-velho	18,4	0,8	-	-	-	10	11	15	18	20	28	24	25	36	24	25	36

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana anterior**
- (2) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (3) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (4) Para efeitos dos cálculos das necessidades de água a aplicar foram consideradas as seguintes eficiência de rega: Gota a Gota 90%, Aspersão Pivot 85% e Gravidade 60%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (5) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (6) Na determinação das necessidades em água considerou-se um ciclo cultural com uma duração de 135 dias.

Comentários:

A dotação de rega recomendada a aplicar no milho sob condições ótimas é disponibilizada no quadro para a área de influência de cada estação meteorológica. O milho com sementeira de 01 a 15 de maio está na fase final, em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo. E milho com sementeira de 01 a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) .