

			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	ET <sub>o</sub> (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	20,4	23,3	6	7	10	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estarreja	22,0	9,8	21	22	31	17	18	25	13	13	19	10	10	15	8	9	13
Leiria	19,8	24,2	5	5	7	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montemor Velho	24,5	23,3	12	13	18	8	8	12	3	3	4	0	0	0	0	0	0

#### 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 a 15 de abril está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação). O milho com sementeira entre 01 de maio a 01 de junho está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes. E o milho com sementeira a 15 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas.