

# Boletim das Necessidades de Rega do Milho

## Região Centro

### Seteira 26-09-2022 a 02-10-2022

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		15/04/2022			01/05/2022			15/05/2022			01/06/2022			15/06/2022			
Concelho	ETo (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade									
Coimbra	21,7	0,0	-	-	-	-	-	-	21	23	32	29	31	43	29	31	43
Estarreja	22,2	0,0	-	-	-	-	-	-	22	23	33	30	31	44	30	31	44
Leiria	23,0	0,0	-	-	-	-	-	-	23	24	34	31	32	46	31	32	46
Montemor Velho	22,3	0,0	-	-	-	-	-	-	22	23	33	30	32	45	30	32	45

#### Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) 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.
- (3) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) Na determinação das necessidades em água considerou-se um ciclo cultural com uma duração de 150 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 maio está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o inicio da maturação).