

| | | Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|---|-------------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------|------------|-------------|-------|-----------|
| | | Data de Sementeira | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 01/04/2023 | | | 15/04/2023 | | | 01/05/2023 | | | 15/05/2023 | | | 01/06/2023 | | | |
| Concelho | ET _o (mm) | P (mm) | Gota a Gota | Pivot | Gravidade | Gota a Gota | Pivot | Gravidade |
| Coimbra | 35,0 | 1,0 | 46 | 48 | 69 | 46 | 48 | 69 | 46 | 48 | 69 | 41 | 43 | 61 | 33 | 35 | 33 |
| Estarreja | 32,8 | 0,5 | 43 | 46 | 65 | 43 | 46 | 65 | 43 | 46 | 65 | 39 | 41 | 58 | 31 | 33 | 31 |
| Leiria | 35,1 | 1,0 | 46 | 49 | 69 | 46 | 49 | 69 | 46 | 49 | 69 | 41 | 43 | 62 | 33 | 35 | 33 |
| Montemor Velho | 35,3 | 0,6 | 47 | 49 | 70 | 47 | 49 | 70 | 47 | 49 | 70 | 42 | 44 | 62 | 33 | 35 | 34 |

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