

| Concelho | | 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 | | |
| ETo (mm) | P (mm) | Gota a Gota | Canhão | Gravidade | Gota a Gota | Canhão | Gravidade | Gota a Gota | Canhão | Gravidade | Gota a Gota | Canhão | Gravidade | Gota a Gota | Canhão | Gravidade |
| Barcelos | 18,7 | 1,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 26 | 30 | 23 | 30 | 35 |
| Póvoa do Varzim | 21,0 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 26 | 30 | 23 | 30 | 35 |
| Vila do Conde | 21,7 | 8,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 23 | 26 | 21 | 27 | 32 |
| V. N. Famalicão | 20,7 | 4,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20 | 26 | 30 | 24 | 30 | 35 |

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 1 de junho 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 a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).