

| 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 | ETo (mm) | P (mm) | Gota a Gota | Canhão | Gravidade |
| Barcelos | 21,4 | 14,7 | - | - | - | - | - | - | 9 | 11 | 13 | 16 | 20 | 23 | 16 | 20 | 23 |
| Póvoa do Varzim | 22,1 | 14,2 | - | - | - | - | - | - | 10 | 13 | 15 | 17 | 22 | 25 | 17 | 22 | 25 |
| Vila do Conde | 22,3 | 13,6 | - | - | - | - | - | - | 11 | 14 | 16 | 18 | 23 | 27 | 18 | 23 | 27 |
| V. N. Famalicão | 21,4 | 18,5 | - | - | - | - | - | - | 5 | 7 | 8 | 12 | 16 | 18 | 12 | 16 | 18 |

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 meteorológica. O milho com sementeira de 01 a 15 de maio está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).