

| Estação | | ETo (mm) / P (mm) | | 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 | | |
| Gota a Gota | Pivot | Cobertura T. | Gota a Gota | Pivot | Cobertura T. | Gota a Gota | Pivot | Cobertura T. | Gota a Gota | Pivot | Cobertura T. | Gota a Gota | Pivot | Cobertura T. | Gota a Gota | Pivot | Cobertura T. | |
| Alpiarça | 25,5 | 0,4 | 13 | 14 | 16 | 26 | 28 | 31 | 34 | 36 | 40 | 34 | 36 | 40 | 33 | 35 | 40 | |
| Pinheiro Grande | 29,7 | 0,0 | 16 | 17 | 19 | 31 | 33 | 37 | 40 | 42 | 48 | 40 | 42 | 48 | 39 | 41 | 47 | |
| Riachos | 29,7 | 0,0 | 16 | 17 | 19 | 31 | 33 | 37 | 40 | 42 | 48 | 40 | 42 | 48 | 39 | 41 | 47 | |
| Barrosa | 29,2 | 0,0 | 16 | 16 | 19 | 30 | 32 | 36 | 39 | 41 | 47 | 39 | 41 | 47 | 38 | 41 | 46 | |
| Coruche | 29,3 | 0,0 | 16 | 17 | 19 | 30 | 32 | 36 | 39 | 41 | 47 | 39 | 41 | 47 | 39 | 41 | 46 | |
| Couço | 32,7 | 0,0 | 17 | 18 | 21 | 34 | 36 | 41 | 44 | 46 | 52 | 44 | 46 | 52 | 43 | 46 | 52 | |
| Magos | 27,3 | 0,0 | 14 | 15 | 17 | 28 | 30 | 34 | 36 | 38 | 44 | 36 | 38 | 44 | 36 | 38 | 43 | |
| Maranhão | 30,9 | 0,0 | 16 | 17 | 20 | 32 | 34 | 38 | 41 | 44 | 49 | 41 | 44 | 49 | 41 | 43 | 49 | |
| Montargil | 27,7 | 0,0 | 15 | 16 | 18 | 29 | 30 | 34 | 37 | 39 | 44 | 37 | 39 | 44 | 36 | 39 | 44 | |

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 de 15 de abril a 01 de maio 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 de 15 de maio a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) .