

| | | 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 | | | |
| Estação | ET _o (mm) | P (mm) | 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 | 15,2 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 15 | 16 | 20 | 21 | 24 |
| Pinheiro Grande | S/R | S/R | - | - | - | - | - | - | - | - | - | S/R | S/R | S/R | S/R | S/R | S/R |
| Riachos | 16,2 | 16,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 1 | 1 | 7 | 8 | 9 |
| Barrosa | 18,9 | 10,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | 9 | 16 | 17 | 19 |
| Coruche | 17,7 | 11,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 7 | 8 | 14 | 15 | 17 |
| Couço | 19,6 | 7,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 12 | 14 | 20 | 21 | 24 |
| Magos | 17,1 | 7,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 9 | 10 | 16 | 17 | 19 |
| Maranhão | 19,2 | 10,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 9 | 10 | 16 | 17 | 19 |
| Montargil | 16,3 | 11,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | 6 | 12 | 12 | 14 |

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).