

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região Médio Tejo e Sorraia

Semana 08-07-2024 a 14-07-2024

| | | | 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 | ETo (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 | 33,8 | 0,0 | 45 | 48 | 54 | 43 | 45 | 51 | 36 | 38 | 43 | 28 | 30 | 34 | 22 | 23 | 26 |
| Pinheiro Grande | 40,0 | 0,0 | 53 | 56 | 64 | 50 | 53 | 61 | 43 | 45 | 51 | 33 | 35 | 40 | 25 | 27 | 30 |
| Riachos | 34,4 | 0,0 | 46 | 49 | 55 | 43 | 46 | 52 | 37 | 39 | 44 | 29 | 30 | 34 | 23 | 24 | 28 |
| Barrosa | 37,4 | 0,0 | 50 | 53 | 60 | 47 | 50 | 57 | 40 | 42 | 48 | 31 | 33 | 37 | 25 | 26 | 29 |
| Coruche | 40,6 | 0,0 | 54 | 57 | 65 | 51 | 54 | 61 | 43 | 46 | 52 | 34 | 36 | 40 | 26 | 28 | 31 |
| Couço | 42,6 | 0,0 | 57 | 60 | 68 | 54 | 57 | 65 | 45 | 48 | 55 | 35 | 37 | 42 | 28 | 29 | 33 |
| Magos | 36,9 | 0,0 | 49 | 52 | 59 | 47 | 49 | 56 | 39 | 42 | 47 | 30 | 32 | 37 | 23 | 25 | 28 |
| Maranhão | 41,4 | 0,0 | 55 | 58 | 66 | 52 | 55 | 63 | 44 | 47 | 53 | 35 | 37 | 41 | 26 | 27 | 31 |
| Montargil | 36,5 | 0,0 | 49 | 52 | 58 | 46 | 48 | 55 | 39 | 41 | 47 | 30 | 32 | 36 | 23 | 25 | 28 |

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.

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