

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região do Alentejo

Semana 26-09-2022 a 02-10-2022

| Estação | ETo (mm) | P (mm) | Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-----------|---|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|
| | | | 15/04/2022 | | | 01/05/2022 | | | 15/05/2022 | | | 01/06/2022 | | | 15/06/2022 | | |
| | | | 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. |
| Aljustrel | 17,8 | 10,2 | - | - | - | - | - | - | 10 | 10 | 12 | 17 | 18 | 20 | 17 | 18 | 20 |
| Alvalade do Sado | 20,8 | 3,3 | - | - | - | - | - | - | 18 | 19 | 21 | 25 | 26 | 30 | 25 | 26 | 30 |
| Beja | 22,5 | 8,9 | - | - | - | - | - | - | 14 | 15 | 17 | 22 | 23 | 26 | 22 | 23 | 26 |
| Elvas | 23,7 | 6,7 | - | - | - | - | - | - | 17 | 18 | 21 | 26 | 27 | 31 | 26 | 27 | 31 |
| Estremoz | 16,8 | 6,1 | - | - | - | - | - | - | 11 | 12 | 13 | 17 | 18 | 20 | 17 | 18 | 20 |
| Évora | 21,1 | 16,8 | - | - | - | - | - | - | 6 | 6 | 7 | 13 | 14 | 16 | 13 | 14 | 16 |
| Ferreira do Alentejo | 20,1 | 35,9 | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| Moura | 19,9 | 13,2 | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | 9 | 15 | 16 | 18 | 15 | 16 | 18 |
| Odemira | 22,4 | 1,8 | - | - | - | - | - | - | 20 | 22 | 25 | 28 | 30 | 34 | 28 | 30 | 34 |
| Redondo | 21,4 | 16,2 | - | - | - | - | - | - | 9 | 9 | 11 | 17 | 18 | 20 | 17 | 18 | 20 |
| Serpa | 20,7 | 17,1 | - | - | - | - | - | - | 5 | 5 | 6 | 12 | 13 | 15 | 12 | 13 | 15 |
| Viana do Alentejo | 24,6 | 13,9 | - | - | - | - | - | - | 12 | 13 | 14 | 21 | 22 | 25 | 21 | 22 | 25 |
| Vidigueira | 22,3 | 6,5 | - | - | - | - | - | - | 16 | 17 | 19 | 24 | 25 | 29 | 24 | 25 | 29 |

Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) 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 Aspersão Cobertura Total 75%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) 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 a 15 de maio está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o inicio da maturação).