

## Boletim das Necessidades de Rega do Milho Região do Alentejo Semana 07-07-2025 a 13-07-2025

|                      |                         |           | Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm) |       |              |             |       |              |             |       |              |             |       |              |
|----------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|
|                      |                         |           | Data de Sementeira                                                        |       |              |             |       |              |             |       |              |             |       |              |
| Estação              | ET <sub>o</sub><br>(mm) | P<br>(mm) | 01/05/2025                                                                |       |              | 15/05/2025  |       |              | 01/06/2025  |       |              | 15/06/2025  |       |              |
|                      |                         |           | 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            | 45,3                    | 0,0       | 57                                                                        | 60    | 68           | 47          | 50    | 57           | 38          | 40    | 45           | 33          | 35    | 40           |
| Alvalade do Sado     | 46,8                    | 0,0       | 58                                                                        | 62    | 70           | 49          | 52    | 58           | 39          | 41    | 47           | 35          | 37    | 42           |
| Beja                 | 48,0                    | 0,0       | 60                                                                        | 64    | 72           | 50          | 53    | 60           | 40          | 43    | 48           | 35          | 37    | 42           |
| Elvas                | 57,8                    | 0,0       | 61                                                                        | 64    | 73           | 50          | 53    | 60           | 40          | 43    | 48           | 35          | 37    | 42           |
| Estremoz             | 48,5                    | 0,0       | 57                                                                        | 60    | 68           | 47          | 50    | 57           | 38          | 40    | 45           | 32          | 34    | 39           |
| Évora                | 45,3                    | 0,0       | 59                                                                        | 62    | 70           | 49          | 52    | 59           | 39          | 41    | 47           | 34          | 36    | 41           |
| Ferreira do Alentejo | 46,9                    | 0,0       | 54                                                                        | 57    | 64           | 45          | 47    | 53           | 36          | 38    | 43           | 32          | 34    | 39           |
| Moura                | 42,9                    | 0,0       | 57                                                                        | 61    | 69           | 48          | 51    | 57           | 38          | 40    | 46           | 33          | 35    | 39           |
| Odemira              | 46,0                    | 0,4       | 50                                                                        | 53    | 60           | 41          | 44    | 50           | 33          | 35    | 40           | 30          | 31    | 36           |
| Redondo              | 40,4                    | 0,0       | 56                                                                        | 59    | 67           | 47          | 50    | 56           | 38          | 40    | 45           | 33          | 35    | 39           |
| Serpa                | 44,8                    | 0,0       | 47                                                                        | 50    | 57           | 40          | 42    | 47           | 31          | 33    | 38           | 29          | 31    | 35           |
| Viana do Alentejo    | 38,0                    | 0,0       | 58                                                                        | 62    | 70           | 48          | 51    | 58           | 39          | 41    | 46           | 34          | 36    | 40           |
| Vidigueira           | 46,6                    | 0,0       | 58                                                                        | 61    | 69           | 48          | 51    | 58           | 39          | 41    | 46           | 33          | 35    | 40           |

### Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET<sub>o</sub> da semana anterior.
- (2) ET<sub>o</sub> - 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 Cobertura T. 75%. 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 15 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira entre 01 maio e 01 de junho está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.