

|                 |                         |           | Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm) |        |           |             |        |           |            |        |           |             |        |           |
|-----------------|-------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|-------------|--------|-----------|
|                 |                         |           | Data de Sementeira                                                        |        |           |             |        |           |            |        |           |             |        |           |
|                 |                         |           | 15/04/2026                                                                |        |           | 01/05/2026  |        |           | 15/05/2026 |        |           | 01/06/2026  |        |           |
| Concelho        | ET <sub>o</sub><br>(mm) | P<br>(mm) | Gota a Gota                                                               | Canhão | Gravidade | Gota a Gota | Canhão | Gravidade | 15/05/2026 | Canhão | Gravidade | Gota a Gota | Canhão | Gravidade |
| Barcelos        | 25,7                    | 7,7       | -                                                                         | -      | -         | -           | -      | -         | 16         | 20     | 24        | 27          | 34     | 40        |
| Póvoa do Varzim | 26,5                    | 6,5       | -                                                                         | -      | -         | -           | -      | -         | 18         | 23     | 26        | 29          | 37     | 43        |
| Vila do Conde   | 27,2                    | 5,6       | -                                                                         | -      | -         | -           | -      | -         | 19         | 24     | 29        | 30          | 39     | 46        |
| V. N. Famalicão | 25,9                    | 7,2       | -                                                                         | -      | -         | -           | -      | -         | 17         | 21     | 25        | 27          | 35     | 41        |

### 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 Canhão 70% 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 para o milho, em condições ótimas, é apresentada no quadro para a área de influência de cada estação meteorológica. O milho com sementeiras ente 15 de maio e 01 de junho encontra-se na fase final do ciclo, com necessidades hídricas decrescentes, devendo a rega ser progressivamente reduzida e suspensa próximo da maturação, aproveitando a reserva de água do solo.