

| | | Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|---|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|-------------|-------|--------------|
| | | Data de Sementeira | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 15/04/2022 | | | 01/05/2022 | | | 15/05/2022 | | | 01/06/2022 | | | 15/06/2022 | | | |
| 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. |
| Aljustrel | 41,7 | 0,0 | 47 | 50 | 57 | 56 | 59 | 67 | 56 | 59 | 67 | 56 | 59 | 67 | 53 | 56 | 63 |
| Alvalade do Sado | 41,2 | 0,0 | 47 | 50 | 56 | 55 | 58 | 66 | 55 | 58 | 66 | 55 | 58 | 66 | 52 | 55 | 63 |
| Beja | 43,2 | 0,0 | 49 | 52 | 59 | 58 | 61 | 69 | 58 | 61 | 69 | 58 | 61 | 69 | 55 | 58 | 66 |
| Elvas | 44,4 | 0,0 | 51 | 54 | 61 | 59 | 63 | 71 | 59 | 63 | 71 | 59 | 63 | 71 | 56 | 59 | 67 |
| Estremoz | 32,4 | 0,0 | 37 | 39 | 44 | 43 | 46 | 52 | 43 | 46 | 52 | 43 | 46 | 52 | 41 | 43 | 49 |
| Évora | 42,9 | 0,1 | 49 | 52 | 59 | 57 | 61 | 69 | 57 | 61 | 69 | 57 | 61 | 69 | 54 | 57 | 65 |
| Ferreira do Alentejo | 36,6 | 0,0 | 42 | 44 | 50 | 49 | 52 | 59 | 49 | 52 | 59 | 49 | 52 | 59 | 46 | 49 | 56 |
| Moura | 37,9 | 0,0 | 43 | 46 | 52 | 51 | 54 | 61 | 51 | 54 | 61 | 51 | 54 | 61 | 48 | 51 | 58 |
| Odemira | 31,8 | 0,3 | 36 | 38 | 43 | 42 | 45 | 51 | 42 | 45 | 51 | 42 | 45 | 51 | 40 | 42 | 48 |
| Redondo | 39,8 | 0,0 | 46 | 48 | 55 | 53 | 56 | 64 | 53 | 56 | 64 | 53 | 56 | 64 | 50 | 53 | 60 |
| Serpa | 41,2 | 0,0 | 47 | 50 | 56 | 55 | 58 | 66 | 55 | 58 | 66 | 55 | 58 | 66 | 52 | 55 | 63 |
| Viana do Alentejo | 44,8 | 0,0 | 51 | 54 | 61 | 60 | 63 | 72 | 60 | 63 | 72 | 60 | 63 | 72 | 57 | 60 | 68 |
| Vidigueira | 40,3 | 0,1 | 46 | 49 | 55 | 54 | 57 | 64 | 54 | 57 | 64 | 54 | 57 | 64 | 51 | 54 | 61 |

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 eficiências 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) ET_o - 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 abril entrou na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira entre 1 de maio a 1 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) e o milho com sementeira a 15 de junho encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes.