

|                 |                         | 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 <sub>0</sub><br>(mm) | P<br>(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        | 31,3                    | 0,0                                                                       | 41          | 44    | 50           | 42          | 44    | 50           | 42          | 44    | 50           | 42          | 44    | 50           | 36          | 39    | 44           |
| Pinheiro Grande | 32,5                    | 0,0                                                                       | 43          | 45    | 51           | 43          | 46    | 52           | 43          | 46    | 52           | 43          | 46    | 52           | 38          | 40    | 45           |
| Riachos         | 31,3                    | 0,0                                                                       | 41          | 44    | 50           | 42          | 44    | 50           | 42          | 44    | 50           | 42          | 44    | 50           | 37          | 39    | 44           |
| Barrosa         | 32,8                    | 0,0                                                                       | 43          | 46    | 52           | 44          | 46    | 52           | 44          | 46    | 52           | 44          | 46    | 52           | 38          | 41    | 46           |
| Coruche         | 34,3                    | 0,0                                                                       | 45          | 48    | 54           | 46          | 48    | 55           | 46          | 48    | 55           | 46          | 48    | 55           | 40          | 42    | 48           |
| Couço           | 35,7                    | 0,0                                                                       | 47          | 50    | 56           | 48          | 50    | 57           | 48          | 50    | 57           | 48          | 50    | 57           | 42          | 44    | 50           |
| Magos           | 32,0                    | 0,0                                                                       | 42          | 45    | 51           | 43          | 45    | 51           | 43          | 45    | 51           | 43          | 45    | 51           | 37          | 39    | 45           |
| Maranhão        | 38,6                    | 0,0                                                                       | 51          | 54    | 61           | 51          | 55    | 62           | 51          | 55    | 62           | 51          | 54    | 62           | 45          | 48    | 54           |
| Montargil       | 36,2                    | 0,0                                                                       | 48          | 51    | 57           | 48          | 51    | 58           | 48          | 51    | 58           | 48          | 51    | 58           | 41          | 43    | 49           |

### 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) ET<sub>0</sub> - 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.