



Tabela – Quantidade máxima de azoto a aplicar por cultura

| Culturas   | kg de N/ha                             |   |
|--|--|---|
|  | Para a produção de referência indicada | Quantidade e máxima admissível <sup>(a)</sup> |
| <i>a) Arvenses (primavera-verão):</i>  |  |   |
| Girassol para produções de 2,5 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 0,5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)   | 100                                    | 140   |
| Milho grão para produções de 10 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)  | 200                                    | 300   |
| Arroz para produções de 7 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)  | 120                                    | 180   |
| <i>b) Arvenses (outono-inverno):</i>   |  |   |
| Aveia para produções de 2,5 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 0,5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)  | 85                                     | 120   |
| Colza para produções de 2,5 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 0,5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)  | 110                                    | 135   |
| Trigo, cevada e tritcale para produções de 4 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 0,5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)                             | 130                                    | 230   |
| <i>c) Pratenses e Forrageiras:</i>   |  |   |
| Aveia, centeio e tritcale forrageiros para produções de 30 t/ha de MV .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 10 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 30 kg/ha)          | 100                                    | 125   |
| Azevém para produções de 10 t/ha de MS .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 25 kg/ha)  | 100                                    | 150   |
| Beterraba forrageira para produções de 80 t/ha de MV .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)                            | 160                                    | 200   |
| Consociações forrageiras para produções de 35 t/ha de MV (gramínea/leguminosa) .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 7,5 kg/ha) | 40                                     | 55  |
| Prados temporários (regadio) para produções de 15 t/ha de MS (trevo branco, festuca, xazevém ou similares):  |  |   |
| Instalação .....   | 15                                     | 25  |
| Manutenção .....   | 135                                    | 180   |
| (por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)  |  |   |
| Pastagens permanentes à base de leguminosas .....  | 0                                      | 0   |
| Leguminosas estremes .....   | 0                                      | 0   |
| Milho forragem para produções de 60 t/ha de MV .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 25 kg/ha)                                  | 225                                    | 305   |
| Sorgo forragem para produções de 70 t/ha de MV .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 10 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)                                 | 150                                    | 240   |
| <i>d) Horto-industriais e horticolas:</i>  |  |   |
| Abóbora/aboborinha (courgette) para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)                        | 80                                     | 120   |
| Alface:  |  |   |
| Outono-inverno para produções de 30 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)  | 85                                     | 110   |
| Primavera-verão para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)                                       | 120                                    | 135   |
| Alho comum para produções de 12 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 2,5 kg/ha)   | 60                                     | 65  |
| Alho-francês para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)  | 125                                    | 160   |
| Batata para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)  | 130                                    | 215   |
| Beringela para produções de 45 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)   | 135                                    | 160   |
| Beterraba de mesa para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)                                     | 110                                    | 135   |



| Culturas  | kg de N/ha                             |   |
|---|--|---|
|   | Para a produção de referência indicada | Quantidade máxima admissível <sup>(a)</sup> |
| Beterraba sacarina para produções de 70 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)   | 150                                    | 170   |
| Cebola para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)  | 125                                    | 160   |
| Cenoura para produções de 50 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)   | 135                                    | 190   |
| Coentros para produções de 25 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)  | 80                                     | 90  |
| Couves de inflorescência (couve-brócolo e couve-flor) e couve-de-bruxelas para produções de 20 t/ha .....<br>(por cada aumento de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 25 kg/ha)             | 135                                    | 225   |
| Couves de cabeça (couve-repolho, couve-lombarda, couve-roxa) para produções de 60 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 7,5 kg/ha)              | 130                                    | 160   |
| Couves de folhas (couve-galega, couve-nabo, couve-nabiça e couve-portuguesa) para produções de 30 t/ha ...<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha) | 90                                     | 110   |
| Ervilha para produções de 8 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)   | 20                                     | 40  |
| Espinafres para produções de 25 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)   | 80                                     | 90  |
| Fava para produções de 3 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 13 kg/ha)  | 20                                     | 40  |
| Feijão-verde para produções de 20 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)   | 70                                     | 90  |
| Grão-de-bico para produções de 3 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 13 kg/ha)  | 20                                     | 40  |
| Grelos de nabo e de couve para produções de 20 t/ha (folhas) .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)   | 70                                     | 110   |
| Melancia para produções de 25 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 22,5 kg/ha)   | 80                                     | 120   |
| Melão para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)  | 135                                    | 160   |
| Morango para produções de 30 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)  | 100                                    | 200   |
| Nabo para produções de 50 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 15 kg/ha)   | 135                                    | 190   |
| Pepino para produções de 25 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)   | 80                                     | 120   |
| Pimento para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 20 kg/ha)  | 135                                    | 160   |
| Salsa para produções de 25 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)  | 80                                     | 90  |
| Tomate para produções de 80 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 12,5 kg/ha)   | 180                                    | 260   |
| e) Arbóreas e arbustivas:   |  |   |
| Abacateiro para produções de 12 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 6 kg/ha)  | 120                                    | 160   |
| Actinídea (kiwi) para produções de 30 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 2 kg/ha)  | 95                                     | 110   |
| Alfarrobeira para produções de 5 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,5 kg/ha)   | 100                                    | 120   |
| Ameixeira para produções de 20 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,5 kg/ha)   | 55                                     | 100   |
| Amendoeira para produções de 2 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 2 kg/ha)   | 90                                     | 135   |
| Citrinos para produções de 35 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 2 kg/ha)  | 160                                    | 200   |
| Damasqueiro para produções de 20 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 2,5 kg/ha)   | 60                                     | 80  |
| Diospireiro para produções de 25 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 3 kg/ha)   | 70                                     | 100   |
| Figueira para produções de 10 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 5 kg/ha)  | 80                                     | 110   |
| Framboesa para produções de 8 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)   | 55                                     | 90  |
| Nogueira para produções de 4 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 10 kg/ha)  | 90                                     | 135   |



| Culturas  | kg de N/ha                             |   |
|---|--|---|
|   | Para a produção de referência indicada | Quantidade e máxima admissível <sup>(a)</sup> |
| Oliveira para produções de 4 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 7 kg/ha)   | 55                                     | 120   |
| Pessegueiro para produções de 30 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 2 kg/ha)                                     | 80                                     | 120   |
| Pomóideas (pereiras, macieiras e nespereiras) para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,5 kg/ha) | 55                                     | 80  |
| Vinha:  |  |   |
| Uva de mesa para produções de 20 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 5 kg/ha)                                     | 70                                     | 130   |
| Uva de vinho para produções de 10 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 1 t/ha, o acréscimo/ redução de azoto a aplicar é de 5 kg/ha)                                   | 45                                     | 90  |
| <b>f) Ornamentais:</b>  |  |   |
| Relvados:   |  |   |
| Instalação .....  | 135                                    | 180   |
| Manutenção .....  | 270                                    | 360   |
| <b>g) Protegidas:</b>   |  |   |
|   | g de N/m <sup>2</sup>                  |   |
| Alface para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,5 g/m <sup>2</sup> )                            | 11                                     | 17  |
| Beringela para produções de 50 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,7 g/m <sup>2</sup> )                         | 15                                     | 20  |
| Feijão-verde para produções de 35 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 2,0 g/m <sup>2</sup> )                      | 12,5                                   | 15  |
| Melancia para produções de 60 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,25 g/m <sup>2</sup> )                         | 13                                     | 20  |
| Melão/Meloa para produções de 50 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 2,0 g/m <sup>2</sup> )                       | 18                                     | 23  |
| Morango para produções de 40 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,5g/m <sup>2</sup> )                            | 11,5                                   | 20  |
| Pepino para produções de 60 t/ha .....<br>(por cada aumento/diminuição de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,25 g/m <sup>2</sup> )                           | 13                                     | 20  |
| Pimento para produções de 60 t/ha .....<br>(por cada aumento/redução de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,25 g/m <sup>2</sup> )                             | 13                                     | 20  |
| Tomate para produções de 100 t/ha .....<br>(por cada aumento/redução de produção de 5 t/ha, o acréscimo/redução de azoto a aplicar é de 1,0 g/m <sup>2</sup> )                              | 18                                     | 20  |

<sup>(a)</sup> Sempre que as produções estimadas sejam superiores à produção de referência, é obrigatória a sua comprovação através do histórico da parcela (últimos 3 anos). Na sua ausência, a produção estimada e, conseqüentemente, as quantidades máximas de azoto a aplicar estão sujeitas a parecer da DRAP LVT.