

# Nährstoffgehalte in mineralischen Düngern

13. Aug. 07

| Düngerart *               | N<br>(kg/dt) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(kg/dt) | K <sub>2</sub> O<br>(kg/dt) | MgO<br>(kg/dt) | CaO<br>(kg/dt) | S<br>(kg/dt) | MinGruppe  |
|---------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------|------------|
| 40er Kali                 | 0,00         | 0,00                                     | 40,00                       | 0,00           | 0,00           | 0,00         | Kalidünger |
| 60er Kali                 | 0,00         | 0,00                                     | 60,00                       | 0,00           | 0,00           | 0,00         | Kalidünger |
| Kalimagnesia              | 0,00         | 0,00                                     | 30,00                       | 10,00          | 0,00           | 17,00        | Kalidünger |
| Kaliumsulfat              | 0,00         | 0,00                                     | 50,00                       | 0,00           | 0,00           | 18,00        | Kalidünger |
| Korn-Kali / Kamex         | 0,00         | 0,00                                     | 40,00                       | 6,00           | 0,00           | 4,00         | Kalidünger |
| Magnesia-Kainit           | 0,00         | 0,00                                     | 11,00                       | 5,00           | 0,00           | 4,00         | Kalidünger |
| Branntkalk 85             | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | 85,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Branntkalk m. Magnesium   | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 14,00          | 85,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Carbokalk 45              | 0,00         | 0,50                                     | 0,00                        | 0,50           | 25,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Hüttenkalk                | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 7,00           | 17,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Hüttenkalk fein           | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 7,00           | 47,00          | 1,00         | Kalkdünger |
| Hüttenkalk gekörnt        | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 9,00           | 47,00          | 1,00         | Kalkdünger |
| Kohlens. m. Magnesium     | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 6,00           | 48,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Kohlens. Magnesiumkalk    | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 15,00          | 48,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Kohlensaurer Kalk         | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | 48,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Kohlensaurer Kalk 50+35   | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 17,00          | 51,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Kohlensaurer Kalk 85      | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | 47,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Konverterk. feucht körnig | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 2,00           | 43,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Konverterkalk             | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 2,00           | 50,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Magnesium-Branntkalk      | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 35,00          | 85,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Magnesium-Mischkalk       | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 20,00          | 60,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Mischkalk                 | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | 60,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Mischkalk m. Magnesium    | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 14,00          | 60,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Thomaskalk                | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 4,00           | 42,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Thomaskalk 4              | 0,00         | 4,00                                     | 0,00                        | 3,00           | 45,00          | 0,00         | Kalkdünger |
| Bittersalz                | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 16,00          | 0,00           | 13,00        | Mg-Dünger  |
| Kieserit fein             | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 27,00          | 0,00           | 22,00        | Mg-Dünger  |
| Kieserit granuliert       | 0,00         | 0,00                                     | 0,00                        | 25,00          | 0,00           | 20,00        | Mg-Dünger  |
| Diammonphosphat           | 18,00        | 46,00                                    | 0,00                        | 0,00           | -38,00         | 0,00         | NP-Dünger  |
| Monoammonphosphat         | 12,00        | 52,00                                    | 0,00                        | 0,00           | -37,00         | 0,00         | NP-Dünger  |
| NP 20+20                  | 20,00        | 20,00                                    | 0,00                        | 0,00           | -20,00         | 0,00         | NP-Dünger  |
| NP Dünger 26+14           | 26,00        | 14,00                                    | 0,00                        | 0,00           | -26,00         | 0,00         | NP-Dünger  |
| Entec perfekt             | 14,00        | 7,00                                     | 17,00                       | 2,00           | -23,00         | 11,00        | NPK-Dünger |
| Nitroka plus              | 12,00        | 0,00                                     | 18,00                       | 6,00           | -4,00          | 6,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska 13+ 9+16+ 4   | 13,00        | 9,00                                     | 16,00                       | 4,00           | -13,00         | 8,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska 13+9+16+4+7   | 13,00        | 9,00                                     | 16,00                       | 4,00           | -13,00         | 7,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska 14+10+20      | 14,00        | 10,00                                    | 20,00                       | 0,00           | -14,00         | 4,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska 14+10+20+0+3  | 14,00        | 10,00                                    | 20,00                       | 0,00           | -14,00         | 3,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska 20+10+10      | 20,00        | 10,00                                    | 10,00                       | 0,00           | -20,00         | 0,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska 20+8+8+3+4    | 20,00        | 8,00                                     | 8,00                        | 3,00           | -22,00         | 4,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska 21+ 8+11      | 21,00        | 8,00                                     | 11,00                       | 0,00           | -21,00         | 0,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska 24+ 8+ 8      | 24,00        | 8,00                                     | 8,00                        | 0,00           | -24,00         | 0,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska perfekt       | 15,00        | 5,00                                     | 20,00                       | 2,00           | -16,00         | 8,00         | NPK-Dünger |
| Nitrophoska spezial       | 12,00        | 12,00                                    | 17,00                       | 2,00           | -11,00         | 6,00         | NPK-Dünger |
| NPK 12+12+17+ 2           | 12,00        | 12,00                                    | 17,00                       | 2,00           | -12,00         | 0,00         | NPK-Dünger |
| NPK 12+12+17+2+6          | 12,00        | 12,00                                    | 17,00                       | 2,00           | -12,00         | 6,00         | NPK-Dünger |

| Düngerart *              | N<br>(kg/dt) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(kg/dt) | K <sub>2</sub> O<br>(kg/dt) | MgO<br>(kg/dt) | CaO<br>(kg/dt) | S<br>(kg/dt) | MinGruppe        |
|--------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| NPK 13+13+21             | 13,00        | 13,00                                    | 21,00                       | 0,00           | -13,00         | 2,00         | NPK-Dünger       |
| NPK 15+15+15             | 15,00        | 15,00                                    | 15,00                       | 0,00           | -16,00         | 0,00         | NPK-Dünger       |
| NPK 16+16+16             | 16,00        | 16,00                                    | 16,00                       | 0,00           | -16,00         | 0,00         | NPK-Dünger       |
| Carolonphosphat          | 0,00         | 26,00                                    | 0,00                        | 0,00           | 22,00          | 0,00         | Phosphatdünger   |
| Hyperphos                | 0,00         | 26,00                                    | 0,00                        | 0,00           | 33,00          | 0,00         | Phosphatdünger   |
| Hyperphos-Magnesia       | 0,00         | 21,00                                    | 0,00                        | 7,00           | 23,00          | 0,00         | Phosphatdünger   |
| Magnesium-Novaphos       | 0,00         | 17,00                                    | 0,00                        | 7,00           | 7,00           | 7,00         | Phosphatdünger   |
| Novaphos                 | 0,00         | 23,00                                    | 0,00                        | 0,00           | 13,00          | 8,00         | Phosphatdünger   |
| Superphosphat            | 0,00         | 18,00                                    | 0,00                        | 0,00           | -1,00          | 12,00        | Phosphatdünger   |
| Thomasphosphat           | 0,00         | 15,00                                    | 0,00                        | 2,00           | 45,00          | 0,00         | Phosphatdünger   |
| Triplesuperphosphat      | 0,00         | 45,00                                    | 0,00                        | 0,00           | -3,00          | 0,00         | Phosphatdünger   |
| Carolon Kalipho. mit Mg  | 0,00         | 13,00                                    | 1,00                        | 5,00           | 3,00           | 0,00         | PK-Dünger        |
| Carolon Kaliphosphat     | 0,00         | 14,00                                    | 24,00                       | 0,00           | 14,00          | 0,00         | PK-Dünger        |
| Hyperphos-Kali           | 0,00         | 15,00                                    | 25,00                       | 0,00           | 16,00          | 0,00         | PK-Dünger        |
| Hyperphos-Kali mit Mg    | 0,00         | 13,00                                    | 18,00                       | 6,00           | 14,00          | 0,00         | PK-Dünger        |
| patent-PK 12+15+ 5       | 0,00         | 12,00                                    | 15,00                       | 5,00           | 8,00           | 9,00         | PK-Dünger        |
| Phosphatkali 14+22       | 0,00         | 14,00                                    | 22,00                       | 0,00           | 6,00           | 0,00         | PK-Dünger        |
| PK-Dünger 12+19+ 4       | 0,00         | 12,00                                    | 19,00                       | 4,00           | 4,00           | 5,00         | PK-Dünger        |
| PK-Dünger 12+24          | 0,00         | 12,00                                    | 24,00                       | 0,00           | 4,00           | 6,00         | PK-Dünger        |
| PK-Dünger 14+14+ 4       | 0,00         | 14,00                                    | 14,00                       | 4,00           | 5,00           | 9,00         | PK-Dünger        |
| PK-Dünger 15+20          | 0,00         | 15,00                                    | 20,00                       | 0,00           | 5,00           | 7,00         | PK-Dünger        |
| PK-Dünger 16+16          | 0,00         | 16,00                                    | 16,00                       | 0,00           | 5,00           | 6,00         | PK-Dünger        |
| Rhe-Ka-Phos 9+25         | 0,00         | 9,00                                     | 25,00                       | 0,00           | 0,00           | 6,00         | PK-Dünger        |
| Rhe-Ka-Phos 10+21+ 4     | 0,00         | 10,00                                    | 21,00                       | 4,00           | 0,00           | 6,00         | PK-Dünger        |
| Rhe-Ka-Phos 14+24        | 0,00         | 14,00                                    | 24,00                       | 0,00           | 0,00           | 6,00         | PK-Dünger        |
| Rhe-Ka-Phos 15+15+ 4     | 0,00         | 15,00                                    | 15,00                       | 4,00           | 0,00           | 6,00         | PK-Dünger        |
| Rhe-Ka-Phos 20+30        | 0,00         | 20,00                                    | 30,00                       | 0,00           | 0,00           | 2,00         | PK-Dünger        |
| Thomaskali 7+21+ 3       | 0,00         | 7,00                                     | 21,00                       | 3,00           | 20,00          | 2,00         | PK-Dünger        |
| Thomaskali 8+15+ 6       | 0,00         | 8,00                                     | 15,00                       | 6,00           | 20,00          | 3,00         | PK-Dünger        |
| Thomaskali 10+15+ 3      | 0,00         | 10,00                                    | 15,00                       | 3,00           | 24,00          | 2,00         | PK-Dünger        |
| Thomaskali 10+20+ 3      | 0,00         | 10,00                                    | 20,00                       | 3,00           | 20,00          | 2,00         | PK-Dünger        |
| Thomaskali 11+11+ 4      | 0,00         | 11,00                                    | 11,00                       | 4,00           | 25,00          | 2,00         | PK-Dünger        |
| Thomaskali 12+18+ 3      | 0,00         | 12,00                                    | 18,00                       | 3,00           | 20,00          | 2,00         | PK-Dünger        |
| Thomaskali 14+ 8+ 4      | 0,00         | 14,00                                    | 8,00                        | 4,00           | 20,00          | 3,00         | PK-Dünger        |
| AHL                      | 28,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -28,00         | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Alzon 47                 | 47,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -47,00         | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Alzon Basamon            | 25,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -51,00         | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Alzon flüssig            | 28,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -28,00         | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Alzon flüssig – S        | 24,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -29,00         | 3,00         | Stickstoffdünger |
| Ammoniumnitrat           | 22,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 3,00           | -22,00         | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Ammoniumthiosulfat (ATS) | 12,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -32,00         | 26,00        | Stickstoffdünger |
| Ammonsulfatsalpeter      | 26,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -51,00         | 14,00        | Stickstoffdünger |
| Entec 26                 | 26,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -51,00         | 13,00        | Stickstoffdünger |
| Harnstoff                | 46,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -46,00         | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Hydro Sulfan             | 24,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -23,00         | 6,00         | Stickstoffdünger |
| Kalkammonsalpeter        | 27,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -13,00         | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Kalksalpeter             | 15,50        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | 13,00          | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Kalkstickstoff           | 20,50        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | 39,00          | 0,00         | Stickstoffdünger |

| Düngerart *             | N<br>(kg/dt) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub><br>(kg/dt) | K <sub>2</sub> O<br>(kg/dt) | MgO<br>(kg/dt) | CaO<br>(kg/dt) | S<br>(kg/dt) | MinGruppe        |
|-------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| N-Düngerlösung mit S    | 28,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -30,00         | 5,00         | Stickstoffdünger |
| Perlkalkstickstoff      | 19,80        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | 35,00          | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Piamon 33-S             | 33,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -55,00         | 12,00        | Stickstoffdünger |
| Piasan 24-3             | 24,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -29,00         | 3,00         | Stickstoffdünger |
| Schwefelsaures Ammoniak | 21,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -63,00         | 24,00        | Stickstoffdünger |
| Stickstoffmagnesia      | 22,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 7,00           | 0,00           | 0,00         | Stickstoffdünger |
| Ureas                   | 38,00        | 0,00                                     | 0,00                        | 0,00           | -51,00         | 7,50         | Stickstoffdünger |

\* Nährstoffgehalte anderer Düngerarten bei der Landwirtschaftskammer erfragen