

# Nährstoffentzüge

| Nährstoffentzüge (kg/ha) einiger Ackerkulturen durch Erntegut und Erntereste |                                   |                               |                  |     |     |                                      |                               |                  |     |     |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----|-----|--------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----|-----|
| Fruchtart  | Erntegut (z.B. Korn, Knolle Rübe) |                               |                  |     |     | Ernterest (z.B. Stroh, Kraut, Blatt) |                               |                  |     |     |
|  | dt/ha                             | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | CaO | dt/ha                                | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | CaO |
| Weizen   | 80                                | <b>64</b>                     | 48               | 16  | 8   | 72                                   | <b>22</b>                     | 101              | 14  | 32  |
|  | 100                               | <b>80</b>                     | 60               | 20  | 10  | 80                                   | <b>24</b>                     | 113              | 16  | 36  |
| Gerste   | 60                                | <b>48</b>                     | 36               | 12  | 6   | 60                                   | <b>18</b>                     | 102              | 12  | 27  |
|  | 80                                | <b>64</b>                     | 48               | 16  | 8   | 72                                   | <b>22</b>                     | 123              | 14  | 33  |
| Triticale  | 70                                | <b>56</b>                     | 42               | 14  | 7   | 74                                   | <b>22</b>                     | 126              | 15  | 33  |
|  | 90                                | <b>72</b>                     | 54               | 18  | 9   | 85                                   | <b>26</b>                     | 145              | 17  | 38  |
| Körnermais   | 80                                | <b>64</b>                     | 40               | 20  | 20  | 105                                  | <b>32</b>                     | 211              | 32  | 63  |
|  | 100                               | <b>80</b>                     | 50               | 25  | 25  | 129                                  | <b>39</b>                     | 257              | 39  | 77  |
| CCM-Mais<br>(62 % TS)  | 120                               | <b>62</b>                     | 55               | 22  | 24  | 131                                  | <b>28</b>                     | 183              | 28  | 55  |
|  | 145                               | <b>75</b>                     | 67               | 26  | 29  | 155                                  | <b>33</b>                     | 220              | 33  | 66  |
| Silomais<br>(32 % TS)  | 400                               | <b>70</b>                     | 192              | 46  | 69  |                                      |                               |                  |     |     |
|  | 550                               | <b>97</b>                     | 264              | 63  | 95  |                                      |                               |                  |     |     |

Quelle: Landwirtschaftskammer NRW (1.02.2015): Düngung mit Phosphat, Kali, Magnesium.