

Referenzwerte zur Stickstoffdüngung - N-min-Werte - 2016

Kreis: Ahrweiler

Probenahmezeitraum:

29.01.2016 - 12.02.2016

Kreis: Cochem - Zell

Kreis: Mayen - Koblenz

| | | | Kg N- min/ha | | | Düngeempfehlung kgN/ha | | | |
|----------------------|--------------|--------|--------------------|---------|--------|---------------------------|---------------|----------------|----------------|
| Vorfrucht | Hauptfrucht | Anzahl | Bodenschicht i. cm | | Gesamt | mittl. Ertrag | 1. N- Gabe | 2. N - Gabe | 3. N - Gabe |
| | | | 0 - 30 | 30 - 60 | 0 - 60 | | | | |
| W.-Raps | W.-Weizen | 7 | 25 | 32 | 57 | 80 | 50 | 60 | 55 |
| Blattfr., KA, ZR, SM | W.-Weizen | 10 | 30 | 29 | 59 | 80 | 50 | 60 | 55 |
| W.-Weizen/WR. | W.-Weizen | 9 | 30 | 27 | 57 | 75 | 60 | 55 | 40 |
| W.-Getreide | WG, WR, TR | 11 | 24 | 20 | 44 | 80 | 50 | 40 | 65 |
| W.-Getreide | W.-Raps | 10 | 22 | 14 | 36 | 45 | 80 | 85 | (0 -10) |
| W.-Getreide | Silomais/ ZR | 5 | 50 | 39 | 89 | 500/750 | 160/140 | | |
| W.-Getreide | So-Gerste | 5 | 36 | 21 | 39 | 65 | 100 | | |
| | Kreis/Jahr | Anzahl | Bodenschicht i. cm | | Gesamt | | | | |
| | | | 0 - 30 | 30 - 60 | 0 - 60 | | | | |
| Durchschnitt | AW | 14 | 34 | 30 | 64 | | | | |
| Durchschnitt | COC | 11 | 23 | 17 | 40 | | | | |
| Durchschnitt | MYK | 32 | 29 | 27 | 56 | | | | |
| Durchschnitt | 2016 | 57 | 29 | 25 | 53 | | | | |
| Durchschnitt | 2015 | 57 | 30 | 21 | 51 | | | | |
| Durchschnitt | 2014 | 55 | 24 | 21 | 45 | | | | |
| Durchschnitt | 2013 | 55 | 30 | 28 | 58 | | | | |
| Durchschnitt | 2012 | 54 | 27 | 22 | 49 | | | | |
| Durchschnitt | 2011 | 61 | 35 | 30 | 65 | | | | |
| Durchschnitt | 2010 | 78 | 27 | 27 | 54 | | | | |
| Durchschnitt | 2009 | 79 | 35 | 39 | 75 | | | | |
| Durchschnitt | 2008 | 71 | 26 | 25 | 51 | A. Wei. dlr-ww-oe | | | |

Bemerkung:

Die Werte 2016 liegen im langjährigen Durchschnitt und sind vergleichbar mit den Werten aus 2015.

Auffällig hoch liegen die Nmin-Werte bei den noch anzubauenden Kulturen Silomais und Zuckerrüben.

Vermutlich hier hohe Versorgung mit organischem Dünger verbunden mit einer schlecht stehender Zwischenfrucht.

Diese hohen Werte unbedingt bei der Düngung der Hauptkultur berücksichtigen.

Die Düngeempfehlung dient als Richtwert. Sie ist je nach Stand der Kultur, Sorte, Bodenwert,- art, Bodenbearbeitung, org. Düngung, Vorfrucht, Düngezeitpunkt,-art u. Ertragsersparung bzw. Qualität flexibel anzupassen.

Die Düngermenge je Gabe sollte flexibel der Witterung angepasst werden.