



## Alternative Bodenanalytik Speziell für Rasen: Bodenuntersuchung nach Mehlich-3

### GUTER STANDARD ODER OPTIMIERT ?

Ausgeprägtes Massenwachstum von Gräsern zur Fütterung von Mast- und Milchvieh oder Zuchtieren ist das Ziel der herkömmlichen und aktuellen Pflanzenernährung für Grünland. Passgenau dafür wurde die Standard-Bodenuntersuchung nach VDLUFA und die daraus abgeleiteten Empfehlungen entwickelt.

Die Zielsetzung bei Sportrasen weicht davon deutlich ab: Die Grünfläche soll das ausgewogenes Verhältnis der geeigneten Gräser langfristig beibehalten, der häufige Schnitt soll mit guter Bestockung und vitalem Grün belohnt werden, übermäßiges Wachstum ist nicht erwünscht.

### MEHLICH-3-BODENUNTERSUCHUNG + MLSN-EMPFEHLUNG

Die Mehlich-3-Methode aus den USA basiert auf einem schwach saures Extraktionsverfahren und ist für eine Reihe von Elementen anwendbar. Dabei werden höhere Nährstoffgehalte nachgewiesen, speziell bei Phosphor. Auf dieser Methode aufbauend wurde das MLSN-Düngesystem für Rasen entwickelt: mit niedrigeren Gaben und folglich kostensparend.

#### Unsere Mehlich-3-Bodenuntersuchungspakete:

Mehlich-3-Basis P, K, Mg, pH-Wert CaCl  
Mehlich-3-Basis\* wie Basis + organische Substanz

Mehlich-3-Super P, K, Mg, pH-Wert CaCl  
+ Cu, Mn, B, Fe, Ca

Mehlich-3-Super\* wie Super + organische Substanz



Für die nutzungsgerechte Düngung der Greens im Golf- und Sportplatzbereich ist die Bodenuntersuchung gemäß der Mehlich-3-Methode in Verbindung mit MLSN (= Minimum Level Sustainable Nutrition) eine interessante Alternative mit bestechendem Zusatznutzen.



Das Prinzip „MLSN“ bedeutet, dass die angesäten Gräser ausreichend ernährt werden um dauerhaft ein ideales Biotop vorzufinden, aber nicht zu Massenwachstum getrieben werden.

Nährstoffe werden sparsam eingesetzt, für perfekten Rasen, ohne Nährstoffauswaschung.

**AGROLAB liefert die Untersuchung gemäß Mehlich-3-Methode. Für die Düngeempfehlung entsprechend der MLSN kontaktieren Sie bitte Ihren Berater für Rasenkulturen.**

Die MLSN-Düngeempfehlung liefert für alle Rasenstandorte die Mindestmenge der Nährstoffzufuhr die dafür sorgt, dass kein Nährstoff unterhalb die MLSN-Richtlinie fällt.

### EIN NEUES ZEITALTER HAT BEGONNEN.

Die Mehlich-3 + MLSN optimiert den Einsatz von Nährstoffen für Rasen in Richtung tatsächlichem Bedarf und Nachhaltigkeit.

[www.agrolab.de](http://www.agrolab.de)