

Mais und die neue Düngeverordnung

N/P-Düngungsstrategien für Pflanze,
Tier und Umwelt



5. Juni 2018

DBU Zentrum für Umweltkommunikation
Osnabrück



Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK)

GRUSSWORT



Die novellierte Düngeverordnung (DüV) ist in Kraft und allmählich werden die kritischen Bereiche der Umsetzung auf den Betrieben sichtbar. Bei der alten DüV hat sich fast alles auf den Stickstoff konzentriert, aber mit der neuen DüV und der Stoffstrombilanzverordnung rückt nun insbesondere in den Tierhaltungs-

betrieben zusätzlich auch der Phosphor in den Fokus. Der § 13 dieser neuen DüV mit den Länderermächtigungen weist auf die Notwendigkeit hin, auch mit der Phosphordüngung auf vielen Betrieben noch sensibler umzugehen.

Während Mais in jedem Anbausystem aufgrund seiner hohen Stickstoffnutzungseffizienz zu niedrigen N-Salden in der Fruchtfolge beitragen kann, sind die Herausforderungen bei der Phosphordüngung ambitionierter. Wie diese Herausforderungen für beide Nährstoffe im Einzelnen aussehen und welche Lösungsansätze zu verfolgen sind, ist Gegenstand der Tagung.

Das Deutsche Maiskomitee hat namhafte Experten eingeladen, die den Themenkomplex umfänglich für Sie bearbeiten und zur Diskussion stellen. Ausgehend von den rechtlichen und ökologischen Herausforderungen der europäischen Umweltgesetzgebung beleuchten wir die P-Düngungsstrategien auf Basis der neuen Boden-P-Gehaltsklassen des VDLUFA, Möglichkeiten der Gülleplatzierung und zeigen Anpassungsmöglichkeiten der P-reduzierten Rationsgestaltung für Nutztiere. Und schließlich blicken wir wieder über die Grenze zu unseren niederländischen Nachbarn, um uns über Erfahrungen mit Nährstoffquoten berichten zu lassen. Reichlich Stoff für spannende Vorträge und Diskussionen mit Ihnen!

Im Namen des DMK darf ich Sie ganz herzlich zu dieser Veranstaltung am 5. Juni in Osnabrück einladen!

Prof. Dr. Friedhelm Taube, Christian-Albrechts-Universität, Kiel
Vorsitzender des Deutschen Maiskomitees e. V. (DMK)

TAGUNGSABLAUF

9.00–09.30 Eintreffen der Teilnehmer
und Registrierung

09.30 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Friedhelm Taube,
Christian-Albrechts-Universität, Kiel
Vorsitzender des Deutschen
Maiskomitees e. V. (DMK)

Sektion I:
System Wasser-Boden

Moderation:
Prof. Dr. Friedhelm Taube, Kiel

**20 Jahre Düngeverordnung – keine
Verbesserung für den Wasserschutz
in Sicht?**

Dr. Frank Steinmann,
Landesamt für Landwirtschaft,
Umwelt und Ländliche Räume des
Landes Schleswig-Holstein, Flintbek

**Verbesserung der N- und P-Effizienz
im Maisanbau nötig und möglich?**

Dr. Markus Mokry,
Landwirtschaftliches Technologie-
zentrum Augustenberg, Karlsruhe

11.00 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr **Sektion II:**
System Boden-Pflanze
Moderation:
Eckhard Holzhausen, Borken

Wissenschaftliche Bewertung der P-Düngung im Kontext der neuen Düngeverordnung
Prof. Dr. Franz Wiesler, LUFA Speyer

Gülle-Unterfußdüngung zu Mais – Wirkung auf Ertrag und Nährstoffeffizienz
Prof. Dr. Hans-Werner Olf, Hochschule Osnabrück

13.00 Uhr **Mittagsimbiss**

14.00 Uhr **Sektion III:**
System Pflanze-Tier
Moderation:
Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum, Bonn

Nährstoffausscheidung und P-Effizienz
Dr. Hubert Spiekers, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Poing

Bieten Nährstoffquoten eine Lösung? Erfahrungen aus den Niederlanden
Robert Hoste, Wageningen University and Research, Wageningen (NL)

15.30 Uhr **Abschlussworte**
Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum, Bonn



ORGANISATORISCHE HINWEISE

Veranstalter:

Deutsches Maiskomitee e. V. (DMK)

Termin und Ort:

5. Juni 2018

DBU Zentrum für Umweltkommunikation,

An der Bornau 2 | 49090 Osnabrück,

Telefon +49 (0)541 9633915

www.dbu.de/zuk

Anmeldung:

per Telefax +49 (0)228 9265820

E-Mail dmk@maiskomitee.de

Schriftlich mit beiliegender Karte an:

Deutsches Maiskomitee e. V. (DMK)

Brühler Straße 9 | 53119 Bonn

Anmeldeschluss: 27.05.2018

Deutsches Maiskomitee e. V. (DMK)

Brühler Straße 9 | 53119 Bonn

Telefon +49 (0)228 926580 | Fax +49 (0)228 9265820

dmk@maiskomitee.de | www.maiskomitee.de

Verkehrsanbindung:

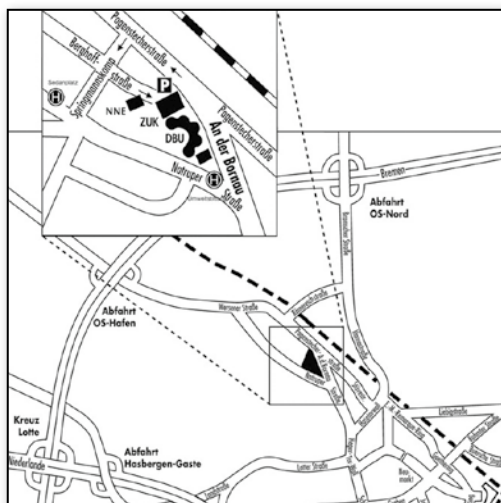
Mit dem Pkw: Von der Autobahn kommend benutzen Sie die Ausfahrt OS-Hafen und fahren dann immer geradeaus Richtung Osnabrück-Zentrum, bis zum Parkplatz der DBU/des ZUK.

Navigationssystem:

Berghoffstraße 1 | 49090 Osnabrück

Mit dem Zug bis Hauptbahnhof Osnabrück, von dort mit dem Bus bis zur Haltestelle „Umweltstiftung“. Bei Anfahrt mit dem Zug erhalten Sie von uns und bei der DBU ein Veranstaltungsticket. Damit zahlen Sie für Ihre Hin- und Rückfahrt mit der Deutschen Bahn aus ganz Deutschland 99,00 €.

Mit dem Flugzeug: Vom Flughafen Osnabrück wird eine regelmäßige Bus-Shuttle-Verbindung nach Osnabrück angeboten. Fahren Sie bis zur Haltestelle „Umweltstiftung“.



ANMELDEKARTE

Mais und die neue Düngeverordnung

N/P-Düngungsstrategien für Pflanzen, Tier und Umwelt

5. Juni 2018

DBU Zentrum für Umweltkommunikation, Osnabrück

Ich nehme an der Veranstaltung in Osnabrück teil.

Name, Vorname

Unternehmen

Unternehmenssitz/Ort

.....

Folgende Personen melde ich zusätzlich an:

.....

.....

.....

Datum/Ort

Unterschrift

Bitte bis zum **27.05.2018** zurücksenden.

Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.

Zum Zwecke der Anmeldung und zum Erstellen von Namensschildern wird das Deutsche Maiskomitee e. V. (DMK) Ihre Daten entsprechend der gesetzlichen Vorgaben elektronisch erfassen und verarbeiten.

Mit Ihrer Teilnahme an der Veranstaltung erklären Sie Ihr Einverständnis zur Erstellung von Bildaufnahmen ihrer Person im Rahmen der Veranstaltung sowie zur Verwendung und Veröffentlichung solcher für die Öffentlichkeitsarbeit des DMK.

per E-Mail: dmk@maiskomitee.de

per Telefax: 0228 92658-20