

Rundschreiben

April 2018

Maschinenring
Wetterau u. U. e.V.



MR-Wetterau e.V. Kölner Str. 10 61200 Wölfersheim

MR-Wetterau e.V.
Kölner Straße 10
61200 Wölfersheim

*Liebe Mitglieder,
ständig treibt uns der Wunsch an, jeden Tag
etwas besser zu werden und damit unseren
Mitgliedern die tägliche Arbeit zu erleichtern.
Zentrales Thema ist, neben dem „Tages-
geschäft“, immer der Wissenstransfer zu und
zwischen den Landwirten.*

*Mit diesem Rundschreiben wollen wir zum einen
über Neuigkeiten aus dem Ring und der
Geschäftsstelle berichten und zum anderen
wichtige Themen aufgreifen, die aus unserer
Sicht bedeutsam für Ihren Betrieb sein können.
Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.*

Ihr Team vom Maschinenring

Inhaltsverzeichnis:

• Neuer Vorsitzender	1
• Düngebedarfsermittlung	2
• Trichogramma	2
• Zwischenfruchtsaatgut	2
• DLG Feldtage 2018	2
• Datenschutz	3
• Sammelbestellung Streuschalen	4
• Nährstoffbörse	5
• Kalk	5
• Schmierstoffe	5
• Rezepte des Monats	6
• Impressum	6
• Coverall Hallen	6

Neuer Vorsitzender

Der Vorstand des MR-Wetterau e.V.



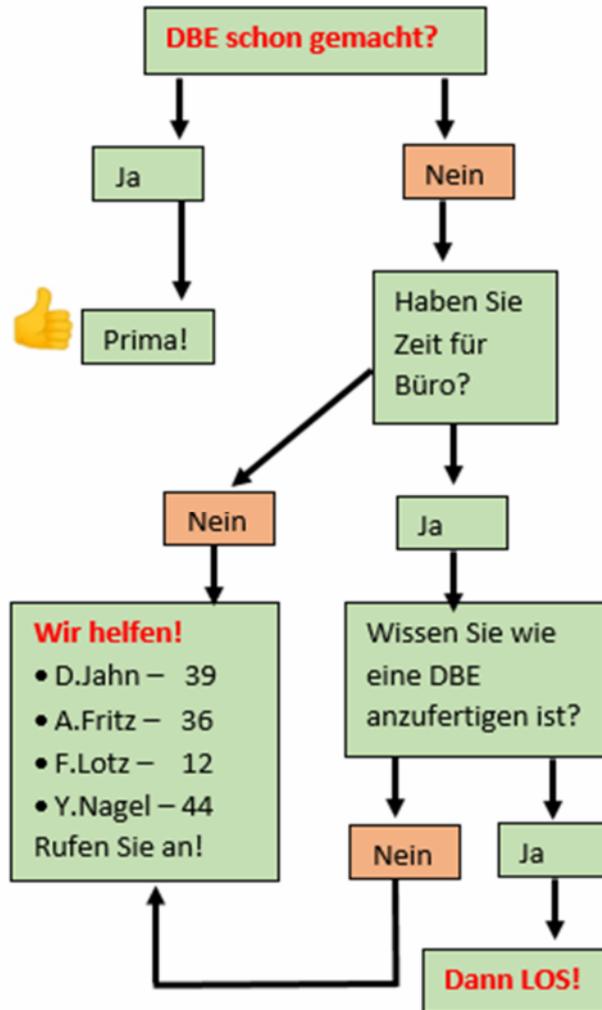
Klaus Jung-König, Jan-Peter Loth, Wolfgang Roth, Christian Kliem, Jörg Orth, Claudia Seiboldt, Andreas Damm, Christian Seibert

Am 12. März fand in Wölfersheim unsere diesjährige Mitgliederversammlung statt.

Paul Karpf unserem langjährigen Vorsitzenden, der nicht mehr für den Vorstand kandidierte, wurde mit anhaltendem Applaus für sein außerordentliches Engagement von den Mitgliedern gedankt.

Gemäß einer einstimmig beschlossenen Satzungsänderung wurde der Vorstand auf acht Mitglieder erweitert. Damit soll auch in Zukunft bei stetig wachsenden Aufgabenfeldern die Leistungsfähigkeit und Flexibilität unseres Maschinenrings gewährleistet bleiben. Wichtig ist auch, dass sich die Landwirte aus den unterschiedlichen Regionen im Vorstand vertreten sehen. So wurde mit Klaus Jung-König ein Landwirt aus dem Limburg-Weilburger-Raum in den Vorstand gewählt, da nach der Auflösung des dortigen Maschinenrings im letzten Jahr viele Landwirte aus dieser Region in den Wetterauer Maschinenring eingetreten sind. Außerdem wurden Christian Kliem und Jan-Peter Loth neu in den Vorstand gewählt. Als neuer Vorsitzender wurde von den Vorstandsmitgliedern Christian Seibert bestimmt.

Düngebedarfsermittlung (DBE)



Yannick Nagel -44

Trichogramma

Die Ausbringung der Trichogramma per Multicopter wird immer mehr zum Standard. Wegen der begrenzten Kapazitäten ist eine frühzeitige Buchung der Multicopter notwendig. Wir benötigen daher Ihre **verbindliche Bestellung bis spätestens 15. Mai 2018**. Das Bestellblatt zur biologischen Bekämpfung des Maiszünslers finden Sie mit Preisen im Mitgliederbereich auf unserer Homepage www.mr-wetterau.de. Die Flächenerfassung erfolgt mit unserer MR-online-Flächenerfassung. Standardmäßig planen wir eine einmalige Multicopterausbringung mit verzögerter

Schlupfrate. Für Gebiete mit hohem Zünslerdruck oder hohem Körnermaisanteil bieten wir bei ausreichender Nachfrage auch eine zweimalige Ausbringung an.

Wenderoth -15, Baumgarten -29, Wöll -18



Zwischenfruchtsaatgut

Der Zwischenfruchtanbau ist ein wichtiger Baustein der grundwasserschonenden Landwirtschaft. Daher sind ZWF-Flächen auch als ökologische Vorrangfläche für das Greening anrechenbar. Wir bieten auch in diesem Jahr eine Sammelbestellung an, um Sie von möglichst günstigen Preisen profitieren zu lassen. Es sind



wieder gängige Mischungen für Zuckerrüben- und Rapsfruchtfolgen sowie wichtige Einzelsaaten zum Mischen

erhältlich. Unser Angebot sowie der Bestellschein liegen dem Rundschreiben bei – bitte senden Sie uns Ihre **Bestellung bis spätestens zum 21. Mai 2018**.

Nagel -44; E.Eberle -43

DLG-Feldtage 2018

In Bernburg-Strenzfeld (Sachsen-Anhalt) im Pflanzenbauzentrum finden vom **12. bis 14. Juni die DLG-Feldtage** statt. Wer Interesse an einer Tagesfahrt hat, meldet sich bitte bis **spätestens 04. Mai 2018** beim MR-Wetterau. Bei genügend Interessenten können wir eventuell eine Busfahrt anbieten, Abfahrtsort wird Nidda sein, die Kosten liegen bei ca. 30 € zzgl. Eintritt.

E.Eberle -43



Datenschutz

Datenschutz-Information nach EU- Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO)

(Stand April 2018)

Mit den nachfolgenden Informationen geben wir Ihnen einen Überblick über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch uns und Ihre Rechte aus dem aktuellen Datenschutzrecht, das zum 25. Mai 2018 in Kraft tritt.

Der Maschinenring Wetterau und Umgebung e.V., Kölner Straße 10, 61200 Wölfersheim erfasst bei Aufnahme eines Mitglieds personenbezogene Daten. Die Daten sind für die Mitgliedschaft notwendig und werden im Sinne des Vereinszweckes gespeichert und verarbeitet. Bei der Erfüllung und zur Umsetzung der Zwecke und Aufgaben des Vereins werden personenbezogene Daten auch an andere Mitglieder und Dienstleister, insbesondere unser Tochterunternehmen „Wetterauer Agrar Service GmbH“ Kölner Straße 10, 61200 Wölfersheim, weitergegeben. Nur so ist es uns möglich, jedem Mitglied die gewünschten Leistungen anbieten zu können und durchführen zu lassen.

Der rechtmäßige und sensible Umgang mit personenbezogenen Daten ist uns wichtig. Wir setzen geeignete technische und organisatorische Maßnahmen zur Sicherung der Datenverarbeitung nach dem aktuellen Stand der Technik ein, insbesondere um Ihre Daten gegen Manipulationen oder unbefugten Zugriff zu schützen. Mitarbeiter sowie beauftragte Dienstleister werden entsprechend auf die datenschutzrechtlichen und sicherheitstechnischen Anforderungen verpflichtet.

Ihre Daten werden für die Dauer der Mitgliedschaft und im Rahmen der gesetzlichen Aufbewahrungsfristen gespeichert.

Sie haben als Betroffener im Sinne der DS-GVO umfangreiche Auskunfts- und Informationsrechte über:

- die Verarbeitungszwecke, Art der Daten und Speicherdauer
- die Herkunft der Daten und evtl. Empfänger der Daten
- Recht auf Berichtigung, Löschung und Einschränkung der Verarbeitung
- Recht auf Widerspruch gegen die Verarbeitung
- Recht auf Datenübertragbarkeit
- Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde (Der Hessische Datenschutzbeauftragte Postfach 31 63, 65021 Wiesbaden)

Bei Fragen oder Widersprüchen bitten wir um Rückmeldung bis zum 31.05.2018 in der MR-Geschäftsstelle unter folgendem Kontakt:

Kontaktdaten:

Datenschutzbeauftragter:

Maschinenring Wetterau und Umgebung e.V.,
Datenschutzbeauftragter, Kölner Straße 10,
61200 Wölfersheim
Tel.: 06036-9787-13

E-Mail:

Datenschutzbeauftragter@mr-wetterau.de

Verantwortlicher gem. DS-GVO:

Maschinenring Wetterau und Umgebung e.V.,
Eckhard Baumgarten, Kölner Straße 10,
61200 Wölfersheim

E-Mail: e.baumgarten@mr-wetterau.de

Leschhorn -13

Sammelbestellung Streuschalen

Probleme bei der Querverteilung von Mineraldüngern

Ende März wurden zusammen mit der DEULA Nienburg freiwillige Düngerstreuer-Tests in unserem Ringgebiet durchgeführt. Dabei wurden die Düngerstreuer so gut wie möglich über Streutabellen auf die verwendeten Dünger eingestellt. Es zeigte sich dabei, dass es in der Querverteilung bis zu 30% Abweichung gab. Bei Stickstoffdüngern ist mit dem Auge erst ab ca. 25% Abweichung ein Unterschied ersichtlich.



Abb 1: Entmischungseffekt durch Trichterbildung, Rot: kleine Körner, Weiß: große Körner

Grund für dieses schlechte Ergebnis war vor allem die Qualität der Dünger. Die Streutabellen werden unter perfekten Bedingungen mit optimaler Düngerqualität erstellt. Auf dem Weg des Düngers zum Landwirt ist dieser den Faktoren Entmischung, mechanische Belastung (Kratzen auf Boden, Mahlen in Dünigerschnecken usw.) und Feuchtigkeit beim Um- und Einlagern ausgesetzt. Diese Faktoren führen zu einer Abnahme der Düngerqualitäten. Vor allem die Härte der einzelnen Düngerkörner nimmt dabei ab, wodurch diese nicht mehr weit genug fliegen. Aber auch die Korngrößenverteilung verändert sich durch Trichterbildung dramatisch (siehe Abbildung 1). Extrem ist dieser Effekt bei Mischdüngern mit unterschiedlichen Korngrößen.

Im Feld wurde die Querverteilung mit Hilfe von bis zu 42 Prüfschalen getestet (siehe Abb. 2).

Grund für dieses schlechte Ergebnis war vor allem die Qualität der Dünger. Die Streutabellen werden unter perfekten Bedingungen mit optimaler Düngerqualität erstellt. Auf dem Weg des Düngers zum Landwirt ist dieser den Faktoren Entmischung, mechanische Belastung (Kratzen auf Boden,



Abb. 2: Überprüfung der Querverteilung mit Streuschalen

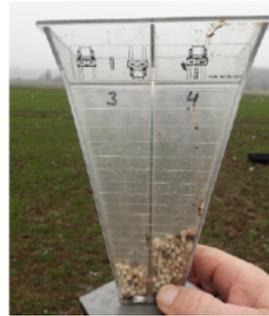


Abb. 3: Ergebnis der 2-Punkt-Messung mit erheblicher Abweichung

Im praktischen Einsatz auf Ihrem Betrieb würde man nach dem Schema in Abb. 4 die Querverteilung an 2-3 Punkten mit max. 6-8 Schalen messen.

Die aufgefangenen Körner werden dann in einen Trichter gefüllt und verglichen (siehe Abb. 3).

Fazit: Die Überprüfung der Querverteilung ist ein Muss für den fortschrittlichen Ackerbauern. Überprüfen Sie vor allem auch die Düngerqualität. Überwinden Sie die Vorurteile und investieren Sie ein wenig Zeit und Geld, um

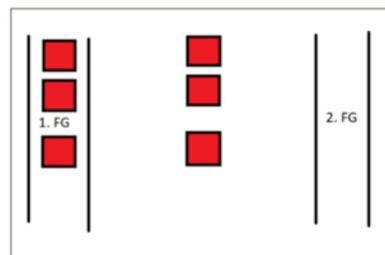


Abb. 4: Schema der 2-Punkt-Messung Querverteilung

es besser zu machen wie bisher und längerfristig die Effizienz Ihrer Arbeit (Zeit- und Kosten sparen!) zu steigern. Fehler werden mit dem Auge erst ab +25% Abweichung sichtbar. D.h. möglicherweise streuen Sie an einer Stelle 125 kg N, während Sie an einer anderen Stelle nur 75 kg N ausbringen und das, ohne es zu sehen! Mit Hilfe von Streuschalen, Kornhärte tester und Schüttelboxen können Sie Ihre Arbeit relativ einfach überprüfen und Ihren Düngerstreuer optimal einstellen – das „Nachdenken“ über einen neuen Düngerstreuer mit vielen technischen Hilfsmitteln erübrigt sich! Die beste Düngerqualität erhalten Sie in BigBags, wenn diese direkt im Werk abgefüllt wurden. Über die Sammelbestellung des MR können Mengenrabatte beim Einkauf der Prüfgeräte genutzt werden. Informationen zum Düngerstreuerprüfset sowie das Bestellformular finden Sie auf der Homepage des MR-Wetterau www.mr-wetterau.de / Service / Düngerstreuerprüfset.

NEU: MR-Nährstoffbörse

Die Nährstoffbörse des Maschinenringes ist ganz neu eingerichtet und füllt sich nach und nach mit Leben. Sie suchen organische Düngemittel oder möchten welche abgeben? Schauen Sie ganz unverbindlich nach Angeboten in Ihrer Nähe unter:

<https://mr-wetterau.de/>

[projekte/duengungsbodenproben/mr-naehrstoffboerse/](https://mr-wetterau.de/projekte/duengungsbodenproben/mr-naehrstoffboerse/)

oder fragen Sie in der Geschäftsstelle nach.

Jahn -39; Nagel -44

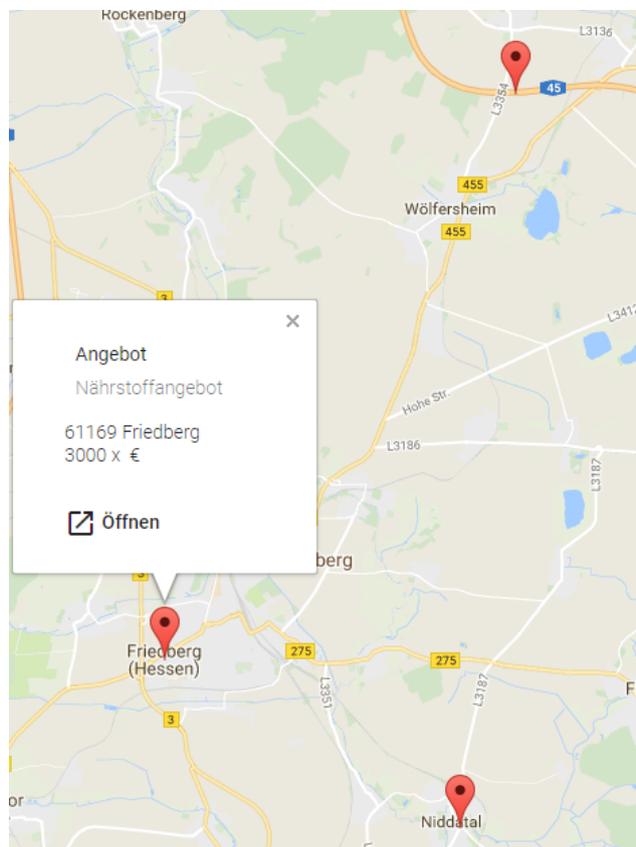


Abb. 1: Beispiel MR-Nährstoffbörse
Über den Button „Öffnen“ gelangen Sie zu den
genauen Angaben des Angebotes.

Kalk 2018

1. Otterbein

DOLOCAL erdfeucht

Magnesiumhaltiger Naturkalkdünger,
EG-Düngemittel, **Standardqualität**

54% CaCO₃, 20 % MgCO₃

Reaktivität > 55%, D 0,09 mm 45%, D 1,0 mm

85%, D 3,15 mm 98%, Feuchte 5-8%

zugelassen für den Einsatz im ökologischen
Landbau

Preis ab Werk 36137 Großenlüder 9,20 €/t.

2. Hufgard

Dolomitkalkstein - Standardqualität

Kohlensaurer Magnesiumkalk 80 erdfeucht

55 % CaCO₃, 25% MgCO₃

Mahlfeinheit: 60% < 0,5 mm; 80-90% < 1mm

Das Werk Hufgard bietet zu diesem Kalk eine
fachliche Beratung an. Bei Bedarf wenden Sie
sich bitte an Frau Dr. Gabriel 0177-7844752.

- **Preise** für Lieferungen im **Mai, Juni, November und Dezember**
Ab Werk Hösbach – Rottenberg 23,20 €/t.
- **Preise** für Lieferungen im **April, Juli bis Oktober**
ab Werk Hösbach – Rottenberg 27,50 €/t.

Die Preise für den Transport erfragen Sie bitte in
der Geschäftsstelle.

Kraft-10, E.Eberle -43

Schmierstoffe

Schmierstoffe können unabhängig von den
Sammelaktionen während des ganzen Jahres
über uns bezogen werden. Die Preisliste finden
Sie im geschützten Bereich unserer Homepage.
Auskunft erhalten Sie gerne auch im MR-Büro.

Ritzel -42

Rezepte des Monats

Beilagen für die Grillparty!

Bacon Butter Mischung

Zutaten:

- 120 g Bacon
- 1 Handvoll Petersilie
- 250 g weiche Butter
- 20 g Röstzwiebeln
- 1 EL Ahornsirup
- 1 TL Pimento de la Vera (geräuchertes Paprikapulver)
- 1 TL Salz
- 1 TL Pfeffer

Zubereitung:

- Bacon klein schneiden in der Pfanne knusprig braten, mit Küchenpapier abtupfen, erkalten lassen
- Petersilie grob hacken
- Butter cremig rühren, mit Bacon, Röstzwiebeln und Petersilie mischen und pürieren
- übrige Zutaten zugeben und gut verrühren

Teufelssauce

Zutaten:

- 1 Schalotte
- 2 Knoblauchzehen
- 150 g gegrillte Paprika, eingelegt und abgetropft
- 20 g Olivenöl
- 1 bis 2 TL Harissa Paste
- 110 g Joghurt gerührt
- 130 g Mayonnaise
- 40 g Tomatenmark
- Salz, Pfeffer, 1 Prise Cayennepfeffer, Zucker
- 100 g Chilisauce
- ½ TL Curry

Zubereitung:

- Schalotten und Knoblauchzehe schälen, grob zerkleinern
- Paprikaschoten klein schneiden
- alles in Olivenöl andünsten
- mit den restlichen Zutaten pürieren
- scharf abschmecken
- im Kühlschrank mindestens eine Stunde kühlen

➤ **Guten Appetit!**

MR Wetterau e.V., Kölner Straße 10, 61200 Wölfersheim, Tel.:06036-9787-0 Fax.:06036-9787-16, Internet: www.mr-wetterau.de mail: info@mr-wetterau.de

v.i.S.d..P.: Vorst. MR Wetterau e.V., Ch. Seibert

Ihr MR Team

Eckhard Baumgarten (-29), Georg Dierschke (-21), Ulrich Wenderoth (-15), Iris Kraft (-10), Christine Leschhorn (-13), Dirk Lauffs (-14), Ralf Eberle (-11), Betina Wöll (-18), Dagmar Weisel (-24), Frank Lotz (-12), Peter Fischer (-25), Bodo Rummel (-28), Kai Klimek (-31), Yannick Nagel (-44); Dietmar Wenning (-38); Tobias Reitschmidt (-32); Svenja Reitz (-33); Claudia Suschinski (-17), Andre Fritz (-36); Elke Eberle (-43), Susanne Ritzel (-42); Dana Jahn (-39); Christine Michel (-37); Katharina Hahn (27); MR-Wetterau e.V. (-90); Sachgebiet Wasserschutz (-100); HERA w.V. (-80); Wetterauer Holzpellets (-50)

Größtmögliche Flexibilität bei verschiedensten Anforderungen

Partner vom Maschinenring Hessen • Kontakt: Erol Cengiz
e.cengiz@mr-hessen.de • Telefon +49 6155 5988
Mobil +49 160 938 062 30 • www.mr-hessen.de

LOSBERGER