

# Aktuell in 2017



## Düngung:



## Unsere Düngemittel,

wie z.B. N-Düngerlösung mit Schwefel, HTK, Hähnchenmist, Gärrest und Gülle sind nährstoffhaltige Nebenprodukte aus der Landwirtschaft und der Industrie. Es steht eine Auswahl an Düngungsvarianten zur Verfügung.

Eine kompetente Beratung gehört zu unserem Selbstverständnis. Hierbei suchen wir zusammen mit Ihnen den passenden Dünger für Ihre Bedürfnisse und auf Ihren Betrieb zugeschnitten. Natürlich informieren wir Sie auch über die unterschiedlichen Möglichkeiten des Ausbringens mit modernsten Spezialtechniken, zu der auch das von uns angewandte CULTAN-Verfahren zählt.

Für die Düngersaison 2017 bieten wir Ihnen die Düngung mit RMD Sulfat 15/5.

## Stickstoff-Düngerlösung mit 15% N und 5% S

In vielen Regionen und führenden Ackerbaubetrieben hat sich dieser Dünger bestens bewährt. Neben 150 kg Stickstoff je Tonne liefert er gleich auch 50 kg Schwefel mit. Landwirte setzen dieses Konzept vor allem bei Getreide, Raps und Grünland ein und schätzen die sichere N-Wirkung.

Der zur Verfügung stehende Stickstoff teilt sich auf etwa 90 kg Ammonium-N und 60 kg Nitrat-N auf. Seine volle Wirkung zeigt er in Kombination mit dem Applikationsverfahren. Besonders bei der Depotdüngung im CULTAN-Verfahren ist dieser Dünger sehr effizient. In einer Überfahrt wird auf die Parzelle die gesamte Stickstoffdüngung oder zumindest der mineralische Anteil, beispielsweise nach einer Gülle- oder Gärsubstratausbringung, ausgebracht. Neben der Arbeitseinsparung vor allem eine sehr gleichmäßige Applikation. In den vergangenen Jahren konnten wir auch den Trend zum Einsatz dieses Verfahrens auf Grünland feststellen.

## Ihre Vorteile:

- ➔ überbetrieblicher Fullservice senkt Arbeitserledigungskosten und spart Arbeitszeit für Sie in der Saison.
- ➔ Ausbringung mit hoher Genauigkeit. Hohe Düngereffizienz durch Injektionsverfahren und Depotdüngung. Schwefelgabe ohne weitere Zusatzkosten.

## Kalkung:

Eine ausreichende Kalkversorgung des Bodens ist wichtig für die Erhaltung der Bodenfruchtbarkeit.

Wegen der vielfältigen Wirkung des Kalkes stellt der für einen bestimmten Standort anzustrebende pH-Wert einen Kompromiss dar, der die optimale Nährstoffverfügbarkeit, Bodengare und biologische Aktivität gewährleistet.

Wenn der pH-Wert im Optimal Bereich liegt, muss regelmäßig gekalkt werden, um die unvermeidbaren Kalkverluste (z.B. durch Auswaschung, Eintrag versauernder Substanzen,

Pflanzenentzug) zu ersetzen (Erhaltungskalkung). Bei Unterschreitung des optimalen pH-Bereiches müssen die Kalkgaben gegenüber der Erhaltungskalkung gesteigert werden, um den pH-Wert mittelfristig bis zum gewünschten Niveau anzuheben.

**Wir bieten Ihnen Kalk aus der Trinkwassergewinnung an.**

➔ **40 % CaO – hohe bis mittlere Reaktivität.**

Da der Kalk nur in begrenzten Mengen zur Verfügung steht, bitten wir um rechtzeitige Anmeldung der benötigten Mengen.

**Für die bevorstehende Maisaussaat:**

**Empfehlungssortiment 2017**

Züchter	RAGT	EUROCORN	EURALIS	PIONEER	AGROMAIS
Einheit	50 TK	80 TK	50TK	50TK	50 TK
Sorte	SALUDO	Vitally	Metronom	PR39F58	Agro Vitallo
Reifezahl	S210 / K210	S230 / K220	S240 / K240	S260 / K250	S270
Nutzungsrichtung	Silo / Körner / Biogas	Silo / Körner / Biogas	Silo / Körner / Biogas	Silo / Körner / Biogas	Silo / Biogas
Pflanzenlänge	mittel	mittel	mittel	mittel	sehr lang
Gesamt TM	hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch
Energiedichte	sehr hoch	hoch	hoch	hoch	sehr hoch
Stärkegehalt (Einlagerung)	mittel	mittel	niedrig	hoch	niedrig
Druschfähigkeit	gut	gut	mittel	gut	-
Kornotyp	Ha	Zw	(Ha)/Zw	Za	Za
Kornertrag	gut - sehr gut	gut	gut	gut – sehr gut	gut
Jugendentwicklung	sehr gut	gut - sehr gut	gut - sehr gut	gut – sehr gut	sehr gut
Trockenheits-toleranz	gut - sehr gut	gut	gut	sehr gut	gut
Bestandsdichte	8 - 9 Pfl./m <sup>2</sup>	8 - 9 Pfl./m <sup>2</sup>	8 - 9 Pfl./m <sup>2</sup>	8 - 9 Pfl./m <sup>2</sup>	8 - 9 Pfl./m <sup>2</sup>
<b>Unsere Empfehlung</b>	für alle Böden	für alle Böden	Für alle Böden	Für alle Böden	für alle Böden

- Dies stellt lediglich eine Empfehlung dar, es können sämtliche, auf dem Markt verfügbare Sorten beschafft werden.
- Zur Unterfußdüngung empfehlen wir **DAP 18/46**

**Geben Sie uns Ihren Bedarf durch:**

Sorte: \_\_\_\_\_ ha: \_\_\_\_\_ K/m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

Sorte: \_\_\_\_\_ ha: \_\_\_\_\_ K/m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

Sorte: \_\_\_\_\_ ha: \_\_\_\_\_ K/m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

**DAP 18/46:** ha: \_\_\_\_\_ kg/ha : \_\_\_\_\_

**N-Lösung 15/5 (Cultan):** ha: \_\_\_\_\_ kg/ha : \_\_\_\_\_

**Kalk 40% CaO:** ha: \_\_\_\_\_ dt/ha : \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_ Tel. Nr. für evtl. Rückfragen: \_\_\_\_\_

Sostiges: \_\_\_\_\_

**Bitte faxen an 05022/94157 oder mailen an info@lus-wietzen.de**