

Nr. 9

Dezember 2021

Liebe Kunden und Geschäftspartner,

für das entgegengebrachte Vertrauen in diesem besonders herausfordernden Jahr und die gute Zusammenarbeit bedanken wir uns bei Ihnen.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest, viel Glück, Erfolg und Gesundheit bei hoffentlich etwas ruhigeren Märkten im neuen Jahr.

Belegschaft und Geschäftsleitung der Trede & von Pein GmbH

Sommergetreide 2022

Konnten Sie nicht alle Flächen im Herbst bestellen? Dann schauen Sie unser [Sommergetreideprogramm](#) an.

Entscheiden Sie sich rechtzeitig, um von den attraktiven Frühbezugsbedingungen zu profitieren.

Weitere Informationen zu den Sorten erhalten Sie über Ihren zuständigen Außendienst.

So bringen Sie ihre Spritze ins Winterlager

Nachdem die Spritzsaison, bis auf wenige kleine Ausnahmen im Raps, abgeschlossen ist sollte die Pflanzenschutzspritze winterfest gemacht werden. Dies verhindert Schäden durch geplatze Leitungen, kaputtgefrorene Manometer und ähnlichem.

Dabei empfiehlt sich folgendes Vorgehen:

- Reinigung der Leitungen von innen mit einem entsprechenden Reinigungsmittel (Agroclean oder Omen). Die Reinigungsflüssigkeit sollte einige Zeit in den Leitungen stehen bleiben. So kann diese entsprechend einwirken.
- Möglichst restlose Entleerung von wasserführenden Bauteilen (Pumpe und Leitungen), um die technische Restmenge so klein wie möglich zu halten.
- Einfüllen eines geeigneten Frostschutzmittels (Kühlerfrostschutz FinkoFreeze P11) und Einstellen auf den gewünschten Frostschutzgrad.
- Betätigen aller Bedienteile, um zu gewährleisten, dass sich überall Frostschutz befindet. Besonders Einspülschleuse und Kanisterspüleinrichtung werden oft vergessen.
- Schalten der Teilbreiten, sofern keine Ringspüleitung vorhanden ist, um sicherzustellen, dass sich im gesamten Gestänge Frostschutzmittel befindet.

Eine Menge an AHL senkt den Gefrierpunkt ebenfalls ab, gerade wenn es mal schnell gehen muss. Bei längerem Einwirken auf Gummidichtungen u. ä. werden diese jedoch spröde und können Schaden nehmen.

Bitte beachten Sie: die Frostschutzflüssigkeit muss im Frühjahr abgelassen und ordnungsgemäß entsorgt werden. Sie kann auch im Folgejahr wiederverwendet werden.

Saatmais

Die Frühbezüge der meisten Züchter laufen bis Ende des Jahres oder bis Mitte Januar.

Es sind noch fast alle Sorten verfügbar, aber die ersten Engpässe sind sichtbar.

Bitte sprechen Sie uns gerne zur Sortenwahl an.

Silofolie, Stretchfolie

Auch im Bereich der Agrarkunststoffe schlagen die hohen Rohstoff- und Energiepreise durch. Die Warenversorgung ist angespannt, da die Granulate knapp sind. Es zeichnet sich noch keine Entspannung der Lage ab.

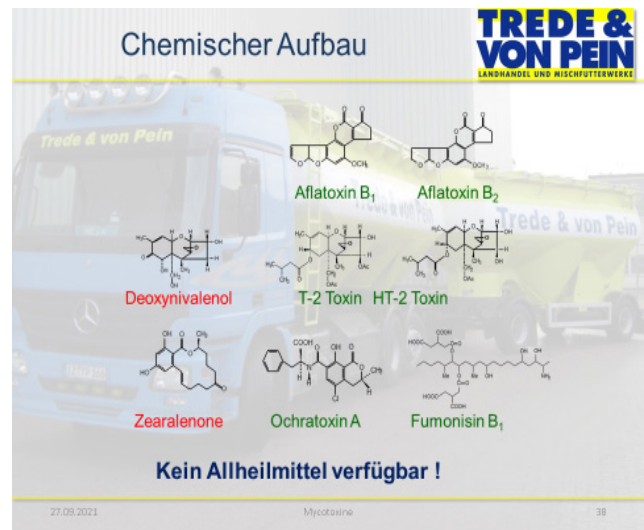
Wir empfehlen, den Bedarf bis Mitte des Jahres zu ermitteln und abzudecken.

Grassilagen und Maissilagen 2021 – Was tun gegen Nacherwärmung und/oder Schimmel?

Erhöhte Zuckergehalte, aber auch z.T. nicht optimal verdichtete Silagen schaffen gerade in diesem Jahr immer wieder Probleme mit Nacherwärmung und/oder Schimmel. Gegen die Nacherwärmung ist oftmals schnell etwas getan. Produkte wie Kaliumsorbat, TMR fresh oder Propionsäure helfen, das Problem deutlich zu lindern. Was aber tun, wenn Schimmelsporen die Silagequalität negativ beeinflussen? Bringen dann Toxinbinder wirklich eine Lösung?

Die Übersicht zeigt die Molekularstruktur einiger in Silagen häufig vorkommender Toxine. Wenn man sich den unterschiedlichen Aufbau der Toxine anschaut, dann versteht man auch sehr leicht, warum Toxinbinder sehr schnell an Grenzen stoßen.

Einzig Aflatoxin, welches bei uns sowieso kaum vorkommt, wird relativ gut gebunden. Was also tun, um unsere Tiere dennoch zu schützen?



Es gibt drei Wege der Entgiftung (Detoxifikation) mit sehr unterschiedlichem Erfolg:

- 1. Adsorption:** Einsatz von Toxinbindern (leider meistens mit geringem Erfolg).
- 2. Biotransformation:** ein gut funktionierender Pansen ist in der Lage, sehr viele Toxine so umzubauen, dass sie nicht mehr giftig sind. Um dieses Ziel zu erreichen, sind Grundfutteruntersuchungen und Rationsberechnungen erforderlich. **Wir rechnen schon seit Jahrzehnten nicht nur nach Standard, sondern parallel nach PfoS (Pansen fermentierbare organische Substanz).** Durch das PfoS-System können wir viel genauer ermitteln, mit welchen Krafftutterkomponenten die Nährstoffumsetzung im Pansen optimal angeregt wird. So bleibt die Kuh gesünder und der Landwirt spart Geld. Aber auch Produkte wie Goldhefe V und Cultron Pro helfen sehr gut, die Entgiftungsfunktion des Pansens zu stärken.
- 3. Bioprotection:** leider ist es nicht möglich zu vermeiden, dass trotz aller Vorsicht die Immunität der Kühe irgendwann auch einmal geschwächt wird. Erhöhte Milchzellgehalte, schlechte Fruchtbarkeit usw. sind bekannte Folgen. Deshalb ist es sehr wichtig, dass durch gezielte und konstante Mineralstoffgaben das Immunsystem unterstützt und gefördert wird. **Mit den Firmen Provimi und Salvana haben wir Partner, die sehr hochwertige Mineralfuttermittel produzieren.** Deren innovative wissenschaftliche Abteilungen sorgen dafür, dass bei den Zusammensetzungen der Mineralfuttermittel nicht nur die Leistung, sondern vor Allem die Tiergesundheit im Vordergrund steht.

Wir beraten Sie gerne für gesunde Tiere und wirtschaftlichen Erfolg!

TvP-Pferd

Das Jahr 2021 neigt sich dem Ende zu.

Wir bedanken uns bei allen unseren Kunden für die gute Zusammenarbeit.

Wir freuen uns, auch im Jahre 2022 wieder für Euch da zu sein.

Bei Fragen rund um das Thema Pferdefütterung stehen wir Euch weiterhin gerne zur Seite.

Wir wünschen frohe Weihnachten und ein paar ruhige Tage sowie einen guten Rutsch ins neue Jahr.



Marike Oellerking und Cora Bartholomäus.

Sie möchten TvP Aktuell lieber per Mail erhalten ? Dann [registrieren](#) Sie sich gern auf unserer Homepage oder sprechen Sie uns an.