

# AGRO aktuell

Informationen für aktive  
Landwirtinnen und Landwirte

[www.landisempach-emmen.ch](http://www.landisempach-emmen.ch)

Dezember 2024

## MISCHFUTTERWERK

### Futterbestellungen und Lieferungen über die Festtage

#### Frühzeitig bestellen für rechtzeitige Lieferungen

(cfl) Dieses Jahr fallen die Festtage mitten in die Woche. Dies bedeutet, dass die gleichen Futtermengen in 6 statt in 10 Tagen produziert und ausgeliefert werden sollen. Um alle rechtzeitig beliefern zu können, sind wir auf Ihre Unterstützung angewiesen.

**Füllen Sie bitte Ihr Lager noch vor den Festtagen auf.** Falls dies nicht möglich ist ...

**Bestellen Sie Ihr Futter in der Vorwoche mit einem Zeitfenster für die Lieferung von 3 Arbeitstagen in der Folgewoche.**

Zum Beispiel: Bestellung am Freitag, 20. Dezember 2024 für die Auslieferung zwischen 23. und 27. Dezember 2024. Oder Bestellung am Freitag, 27. Dezember



2024 für Auslieferungen zwischen 30. Dezember 2024 und 3. Januar 2025.

Wir brauchen diese Zeitfenster für die Lieferungen, da sonst erfahrungsgemäss zu viele Bestellungen auf die beiden Freitage fallen. ■



# Landi

SEMPACH-EMMEN  
Genossenschaft

### Ein Jahr neue Presslinie



Das Jahr 2024 markiert einen wesentlichen Fortschritt für das Mischfutterwerk der LANDI Sempach-Emmen. Dank der neuen Presslinie konnten wir unsere Kapazitäten erheblich steigern und die Pressleistung von 3 – 4 t/h auf bis zu 10 – 12 t/h erhöhen. So produzieren wir aktuell rund 2300 Tonnen Mischfutter pro Monat. Dies lastet unser Werk optimal aus.

Die Erweiterung war auch durch die Auslagerung der Mischfutterproduktion der LANDI Sursee in unser Werk notwendig. Diese Zusammenarbeit hat unsere Schlagkraft weiter gesteigert und ist ein bedeutender Gewinn für beide Seiten. Die Rezepte der UFA AG haben sich in unserer Produktion reibungslos integriert.

Die konstant hohe Würfelqualität unterstreicht die Stärke unserer neuen Presslinie und die Kompetenz unseres gesamten Teams. Dank der modernen Technik und der gut eingespielten Abläufe blicken wir auf ein erfolgreiches Jahr zurück und sind bestens gerüstet für die Zukunft. Besten Dank für Ihr Vertrauen und die wertvolle Zusammenarbeit.

Besten Dank für Ihr Vertrauen und die wertvolle Zusammenarbeit.

#### Viktor Maks

Ressortleiter Produktion & Lager

LANDI Sempach-Emmen Gen.  
Bahnhofstrasse 27  
6203 Sempach Station  
058 434 20 80  
info@landisempach-emmen.ch

Öffnungszeiten Agrarcenter  
Montag bis Freitag  
07.30 – 12.00 Uhr / 13.30 – 17.00 Uhr  
Samstag (1. April. - 31. Okt. geöffnet)  
08.00 – 12.00 Uhr

## NEUE TMR FUTTERLINIE IST GUT GESTARTET

## Zu jeder Ration die passende Ergänzung

**Aufgrund der unterdurchschnittlichen Grundfutterqualitäten mangelt es in vielen Rationen an Eiweiss und der nötigen Energiedichte. Hier bieten unsere neuen TMR-Futter eine optimale Lösung. Insbesondere auch als Alternative zu Einzelkomponenten. Diese Futter werden ergänzend zum aktuellen Mischfuttersortiment angeboten.**

(cfl) Damit die Verdauung der Wiederkäuer optimal funktioniert und um die Leistungsziele zu erreichen, müssen die verschiedenen Abbaubarkeiten des Grundfutters im Pansen berücksichtigt werden. Schnell abbaubaren Energiekomponenten sollen auch schnell abbaubare Eiweisskomponenten gegenüberstehen. Gleiches gilt für die mittelschnellen und die langsam abbaubaren Komponenten. Die meisten Rationen werden dazu mit passenden proteinreichen Futtermitteln ergänzt. Betriebe, die dazu kein Mischfutter kaufen wollen, setzen oft auf Einzelkomponenten. Da die Rationen vorwiegend aus Grundfutter mit verschiedenen Abbaubarkeiten bestehen, sollen auch bei der Ergänzung verschieden abbaubare Futter verabreicht werden. Oft ist dies mit Einzelkomponenten nicht möglich, da die nötige Anzahl Silos fehlt. In diesem Fall sind unsere TMR-Ergänzungsfutter eine preiswerte Lösung.

**Es lohnt sich, jede Ration spezifisch anzuschauen, um für möglichst wenig Geld hohe Leistungen zu erreichen.** Über den Daumen gepeilt, können die Rationen mit folgenden Futtern ergänzt werden:

### TMR-Protein-Ergänzung für Rindvieh

- G 730** Verhältnis 75 Raps : 25 Soja
- Dürrfutterrationen / Dürrfutter ergänzt mit Zuckerrübetrockenschnitzel /

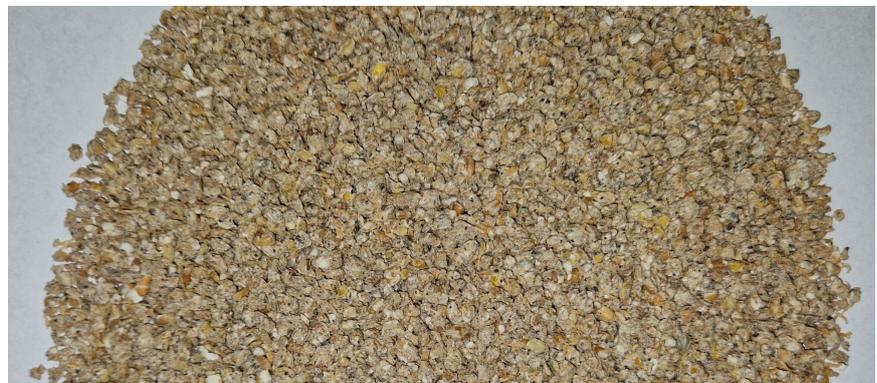
- Grassilage 1. und/oder 2. Schnitt
- G 732** Verhältnis 50 Raps : 50 Soja
- Dürrfutter, Grassilagen 1. und/oder 2. Schnitt, Zuckerrübenschnitzel, wenig Mais
- G 734** Verhältnis 80 Raps : 20 Maiskleber (sojafrei)
- Wiesenmilchbetriebe
- G 736** Verhältnis 50 Soja : 35 Raps : 15 Maiskleber
- Silorationen mit wenig Dürrfutter und viel Mais, Grassilage 3. und folgende Schnitte
- G 738** Verhältnis 75 Soja : 25 Maiskleber
- Silorationen mit sehr viel Mais

Fehlt in der TMR die Energiedichte, weil von den Tieren höhere Leistungen erwartet werden oder ist das Grundfutter knapp, kann die Ration wie folgt ergänzt werden:

### TMR-Energie-Ergänzung für Rindvieh

- G 720** Verhältnis 70 Weizen : 30 Gerste
- Grassilage 3. und folgende Schnitte, viel Mais
- G 722** Verhältnis 35 Mais : 35 Weizen : 30 Gerste
- Ausgewogene Rationen, um die Energiedichte zu erhöhen
- G 724** Verhältnis 70 Mais : 30 Gerste
- Viel Dürrfutter, insbesondere Heu; Grassilage 1. und/oder 2. Schnitt

Die **Konditionen** sind analog dem Mischfutter (Loserabatt und Jahresmengenrabatt). Die Preise werden monatlich auf den 15. neu festgelegt. So sind wir nahe am Markt und können Ihnen jederzeit attraktive Preise anbieten. ■



## FUTTERMITTEL

### Mineralstoffe Preisanpassung per 25. November 2024

(cfl) Die aktuelle Situation auf dem Markt ist so, dass für Vitamin A, D3 und E weiterhin hohe Preise gelten. Dies wird sicher auch im 1. Quartal 2025 noch so sein, weil BASF noch keine Mengen produziert. Zum Teil kann dies mit tieferen Preisen bei anderen Komponenten

aufgefangen werden. Dies führte dazu, dass bei rund der Hälfte der Mineralstoffe die Preise unverändert blieben und bei den restlichen etwas erhöht werden mussten. ■

## NÄHRSTOFFE

### Swiss Bilanz

(pbu) Letzte Hofdüngerlieferungen jetzt erfassen und im Hodoflu überprüfen ob sie bestätigt sind.

Die Kontrollbilanz 2024 können Sie wie gewohnt in Sempach durch Toni Blum erstellen lassen. Die Termine werden wir dann im Januar via AGROaktuell kommunizieren. ■

MILCHVIEHFÜTTERUNG

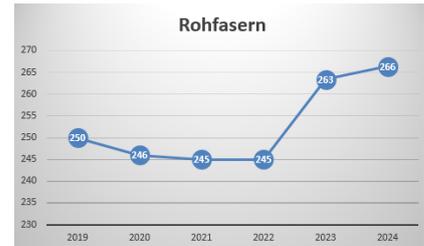
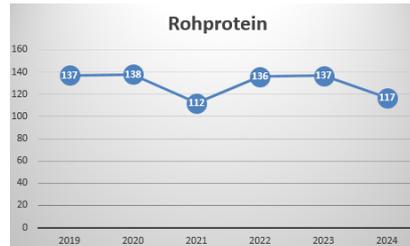
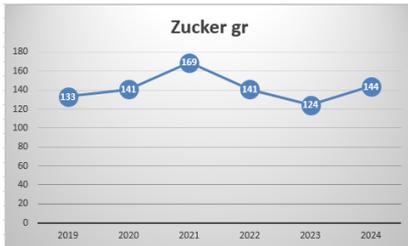
# Raufutteranalysen 2024

Von mehr als 60 Proben haben wir die Ergebnisse erhalten und ausgewertet.

(pbu) Durch die nassen und eher kühleren Bedingungen im Frühling konnte mit der Dürffutterernte erst spät begonnen werden. Die Rohfasergehalte bewegen sich in einem ähnlichen Rahmen wie im Vorjahr. Die Zuckergehalte sind höher als im letzten Jahr. Die Rohaschegehalte bewegen

sich im Durchschnitt der letzten Jahre trotz des späten Schnittes. Die Ernte konnte relativ sauber durchgeführt werden. Die Rohproteingehalte sind gegenüber dem Vorjahr tiefer. Da wir nicht wie im Vorjahr nach dem ersten Schnitt eine Trockenperiode hatten, blieben die Bestände

gräserreich, was in den folgenden Schnitten zu tieferen Rohproteingehalten führte. ■



HOFDÜNGERVEREDLUNG

# Mehrwert durch Hofdüngeraufwertung

Der Einsatz von Mikroorganismen hat mehrere positive Effekte auf die Eigenschaften der Gülle wie z. B. das Fließverhalten oder die Stickstoffbindung.

(ubo) Wenn die Güllengruben geleert sind, ist der ideale Zeitpunkt für eine Aufwertung der Hofdünger. So holen Sie mit Ihren wertvollen Hofdüngern im Frühjahr das Maximum heraus. Mit folgenden Produkten fördern Sie die Mikroorganismen in der Gülle:

**Microbactor** ist ein Präparat mit verschiedenen Bakterienkulturen. Es enthält lebende, aerobe und anaerobe Bakterien. Die Vorteile:

- Speziell gezüchtete Bakterien vermehren sich schnell
- Bindet den Stickstoff – weniger Verluste und Gerüche
- Löst die Schwimmschicht auf
- Verhindert das Verbrennen von Junggras und Klee
- Bakterien fördern das Bodenleben

**Hasorgan MC** ist ein preisgünstiger und flüssiger Güllenverbesserer aus Braunalgen, er enthält verschiedene Aminosäuren, aktiviert die Bakterien in der Gülle und fördert die Güllerverrottung. Die

Vorteile:

- Aktiviert die Bakterien in der Gülle
- Bindet den Stickstoff – weniger Verluste und Gerüche
- Verbessert die Pflanzen- und Bodenverträglichkeit der Gülle
- Fördert die Güllerverrottung

Für nähere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. ■

**Bringen Sie Leben in Ihre Hofdünger**

- **Microbactor** (verschiedene Bakterienkulturen)
- **Hasorgan MC** (Algenextrakt, über 20 Aminosäuren)
- **Glenactin** (Algenkalk)
- **Siilidor** (Vulkangesteinsmehl mit Zeolithen)

- ✓ Bindet den Stickstoff
- ✓ Verflüssigt die Gülle durch schnellere Verrottung
- ✓ Verhindert das Verbrennen von Junggras und Klee
- ✓ Liefert Futter für die Bakterien
- ✓ Steigert Leistungsfähigkeit der Hofdünger
- ✓ Verbessert die Ertragsleistung der Böden

Alle Produkte sind im Biolandbau zugelassen

**LANDOR** Die gute Wahl der Schweizer Bauern  
www.landor.ch

Gratis-Beratung  
0800 80 99 60  
landor.ch

NEUER ARTIKEL

# Repiderma Spray

Neu haben wir im Magazin den bekannten Repiderma Spray im Angebot. Er eignet sich unter anderem für den Einsatz gegen Mortellaro.

Repiderma ist ein sofort wirksames Hautpflegeprodukt. Bei den Wirkstoffen handelt es sich um chelierte Mineralien, die leicht durch die Haut aufgenommen werden können. Repiderma ist eine anwenderfreundliche Variante des antibiotikafreien Hoof-fit Gels, das sich bereits vielfach als überaus wirksames Medikament gegen aggressive Infektionen wie die Mortellaro-Krankheit bewährt hat. Offizielle Tests durch das niederländische Tiergesundheitszentrum in Deventer haben ergeben, dass Hoof-fit Gel 1,57 Mal wirksamer ist als das antibiotische CTC-Spray. ■



## ACKERBAU

## Hinweis für neue Brotgetreideproduzenten

(ubo) Dieses Jahr wurde in unserer Region vermehrt Brotgetreide anstelle von Futtergetreide ausgesät. Alle Produzenten, welche die Ernte 2025 auch als Brotgetreide vermarkten möchten, müssen sich für die Produktion "Suisse Garantie" oder "IP-Suisse" anmelden. In diesem Fall nehmen Sie bereits jetzt mit Ihrer Sammelstelle Kontakt auf.



Selbstverständlich eignen sich Brotgetreidesorten auch für die Futterproduktion und Sie können dieses Getreide bei uns in Sempach Station als Kundengetreide ohne Annahme- und Reinigungsgebühren über den üblichen Marktpreis für Futtergetreide abgeben. Dazu benötigen sie keine Anmeldung für "Suisse Garantie". ■

## ACKERBAU

## Bodenanalysen

**Um die Kulturen optimal versorgen zu können, empfehlen wir alle vier bis sechs Jahre eine Analyse vorzunehmen.**

(ubo) Nur wenn die Bodeneigenschaften bekannt sind, können die Pflanzen bedarfsgerecht versorgt werden. Für Felder bis 1,5 ha reicht eine Mischprobe, grössere Parzellen sind zu unterteilen und separat zubeprobieren. Für den ÖLN ist eine Bodenanalyse alle 10 Jahre zwingend.

### Vorgehen

Liegt der Betrieb im Zuströmbereich der Mittellandseen und soll mittels Bodenanalysen ein Pmax von grösser als 80 % festgelegt werden, müssen die Bodenproben von der zuständigen Kontrollstelle entnommen und dem Analyselabor eingereicht werden.

Für alle anderen empfehlen wir folgende Varianten:

### Mit Akkubohrer (Swiss Sampler)

Das Swiss Sampler Set enthält

Probenbohrer, Mischkübel, Probengefässe, Auftragsbogen und Portoetikette zur kostenlosen Rücksendung des Sets und der Proben. Die Proben gehen ans "Ibu Labor für Boden und Umweltanalytik" nach Steffisburg. Wir empfehlen, mindestens die Analyse "ÖLN Profi" für Fr. 59.00 exkl. MWST. pro Probe zu wählen. Das Set selber wird ab 5 Proben kostenlos zugestellt



und kann im Internet mit dem nachfolgendem QR-Code bestellt werden:

### Mit Probenstecher von der LANDI

Sie holen den Probenstecher leihweise bei uns im Agrarcenter ab.

Die gewünschte Anzahl Probenbeutel, das Auftragsformular Bodenproben, die Adressetikette und das Merkblatt "Bodenanalysen" vom LAWA geben wir Ihnen mit. Anschliessend senden Sie die entnommenen Proben per Post an die "Labor Ins AG" in Kerzers. Wir empfehlen mindestens die Analyse "KombiPlus + Mg" für Fr. 59.00 exkl. MWST. pro Probe zu wählen.

## KETOSESCHUTZ

## Praxiserfahrungen UFA-PropyPlus

(mem) UFA PropyPlus, welches aus 50 % Propylenglycol, 30 % Isumaltulose, 10 % Glycerin und 10 % Apfelessig besteht, überzeugt in allen Bereichen. Die Fließfähigkeit ist sehr gut und das Produkt funktioniert einwandfrei an den verschiedenen Flüssigdosierern. Die Akzeptanz an der Kraffutterstation oder am Roboter ist bestens.

Die Einsatzempfehlung zur Vorbeugung von Ketose liegt bei 200 bis 300 gr während 6 Wochen nach dem Abkalben. Es macht vor allem bei Problemtieren Sinn (verfettete Kühe), eine Woche vor dem Abkalbetermin mit 100 – 200 gr pro Tier und Tag zu starten, da diese Tiere schon vor dem Kalben an einer Ketose leiden können. ■

## IMPRESSUM

## Autoren

- Urs Bolzen (ubo)
- Patrick Bühler (pbu)
- Marco Emmenegger (mem)
- Cornel Fleischlin (cfl)