

■ ■ grüggüü güggg



PORCS

La paille dans les porcheries : malédiction ou bénédiction ?

VOLAILLE

Gestion du calcium : un élément clé de l'alimentation

Impressum

ÉDITEUR

Kunz Kunath AG
Kirchbergstrasse 245
3401 Burgdorf

CONSEILS

Burgdorf 034 427 00 00
Weinfelden 071 531 13 31
www.fors-futter.ch

RÉDACTION EN CHEF

Vincent Kauter

RÉDACTION

Philippe Savary
Lars Schefer
Christoph Bürge
Urs Iseli
Ursula Zehnder
Martina Rüegg
Lena Kobel

TRADUCTION

SanoVet SA, Villeneuve
Cindy Chassot

DESIGN

Kunz Kunath AG, Burgdorf
Thalía Rüfenacht
Lena Kobel

IMPRESSION ET EXPÉDITION

Haller + Jenzer AG, Burgdorf

Magazine clients, 95^e
année, paraît 3 x par an,
en allemand et en français
Tirage: 9'500 ex. en
allemand, 1'500 ex. en
français

NOS PARTENAIRES

- Profutter AG
3534 Signau
- Neumühle Rickenbach
GmbH
6221 Rickenbach
- Mühle Scherz
5246 Scherz
- Wicki Mühle AG
6170 Schüpfheim

Sommaire

ÉDITORIAL

Investir dans l'avenir : l'accent sur la formation 3

BOVINS

Reportage dans la communauté père-fils Elmer, Ricken 4

Diarrhée chez les veaux : causes, diagnostic et
prise en charge adaptée 6

PORCS

Hygiène dans les porcheries et
les systèmes d'alimentation 7

La paille dans les porcheries : malédiction
ou bénédiction ? 8

Avoir du flair en porcherie : conseils et
astuces pratiques 9

Présentation 9

VOLAILLE

Gestion du calcium : un élément clé
de l'alimentation 10

DIVERS

Nuit de l'industrie à Berthoud : immersion dans les
coulisses de Kunz Kunath SA 11

Investir dans l'avenir : l'accent sur la formation

CHÈRES LECTRICES, CHERS LECTEURS

Il est indispensable pour le bon fonctionnement de notre activité quotidienne de disposer de collaboratrices et collaborateurs qualifiés et bien formés, mais leur recrutement constitue l'un des plus grands défis de notre époque. La pénurie croissante de main-d'œuvre qualifiée n'épargne pas les secteurs de l'agriculture et de l'alimentation animale. Il est donc essentiel de poser dès aujourd'hui les bases qui permettront de garantir les prestations de demain.

La formation joue un rôle clé à cet égard. Les métiers tels que meunier et meunier spécialisé en alimentation animale sont exigeants, polyvalents et porteurs de réelles perspectives. Pourtant, le nombre d'apprentis et d'entreprises formatrices reste limité. Il nous appartient à tous de mieux faire connaître ces professions et d'éveiller l'intérêt des jeunes pour ces métiers.

La nuit de l'industrie de Berthoud en a été une belle illustration. A cette occasion, de nombreuses entreprises ont ouvert leurs portes à la population, dont notre usine d'aliments composés. Nous avons été impressionnés par l'affluence et par le vif intérêt manifesté par les visiteurs. Les échanges directs ont montré une fois de plus à quel point il est important de faire découvrir nos activités, de rendre les métiers plus concrets et de susciter l'enthousiasme. De telles initiatives sont décisives pour éveiller l'intérêt, ouvrir des perspectives et renforcer la compréhension du public à l'égard de la production alimentaire.

Parallèlement, la formation agricole de base évolue elle aussi. Le nouveau modèle de formation permet de répondre encore davantage aux exigences de la pratique. Dans ce cadre, le métier d'aviculteur/avicultrice est désormais intégré à la formation agricole de base en tant que spécialisation de la profession d'agriculteur.

Aujourd'hui, une formation moderne ne se limite plus aux seules compétences techniques, elle implique également un esprit d'entreprise, une bonne compréhension des technologies ainsi qu'un sens des responsabilités dans la gestion des ressources et du bien-être animal.

Les professionnels qualifiés sont essentiels pour l'avenir du secteur et dans la lutte contre la pénurie de main-d'œuvre qualifiée. La formation et la proximité avec la pratique doivent susciter l'intérêt des jeunes pour ces métiers. C'est pourquoi Kunz Kunath SA investit de manière ciblée dans la formation et ainsi dans l'avenir.

Chez Kunz Kunath SA, nous nous engageons activement en faveur de la formation des jeunes. Nos apprentis ne sont pas seulement les spécialistes de demain, mais constituent déjà aujourd'hui un élément précieux de notre équipe. Nous sommes convaincus

qu'investir dans la formation, c'est investir dans la qualité, la capacité d'innovation et la pérennité de notre entreprise.

Avec vous, nous souhaitons contribuer à renforcer durablement notre filière et à préserver sa compétitivité. Pour cela, il faut de l'engagement, de l'ouverture et la volonté de transmettre son savoir.

Je vous remercie chaleureusement de la confiance que vous nous accordez ainsi que de votre précieux partenariat.



Philippe Savary,
Directeur général



Reportage dans la communauté père-fils Elmer, Ricken



Othmar et Jonas Elmer apprécient les conseils d'égal à égal. De gauche à droite Othmar Elmer, Kurt Loser, Jonas Elmer.

La machine à traire lance son programme de lavage, tandis que les vaches brunes, satisfaites d'avoir été traites, se tiennent tranquillement au cornadis, dégustant l'herbe fraîche qui leur a été distribuée. Sur les hauteurs du Ricken, au-dessus du lac de Zurich, Othmar et Jonas Elmer gèrent ensemble leur exploitation laitière dans le cadre d'une communauté père-fils.

«Ici, toute la famille participe et travaille avec passion», explique Jonas Elmer en longeant la table d'affouragement. L'exploitation compte 33 hectares d'herbages, un troupeau de 50 vaches laitières ainsi que son propre élevage. Le troupeau affiche une production de 8'500 kilo de lait avec 4,0 pour cent de matière grasse et 3,6 pour cent de protéines.

La famille Elmer est à la tête d'une des rares exploitations de Suisse orientale à produire du lait sans ensilage destiné à la fabrication du Gruyère, ce qui implique certaines particularités. Comme l'explique Othmar Elmer, la livraison du lait à la fromagerie est depuis longtemps limitée géographiquement à la région. De plus, il leur est interdit d'utiliser un système de traite automatique. C'est pourquoi lors de la transformation de l'étable en 2015, ils ont opté pour une salle de traite tandem. Pour garantir la qualité du lait exigée, la traite fait l'objet d'une attention particulière. Les trayons sont ainsi préparés à l'aide d'un produit de pré-trempage (Predip) et de lingettes sèches, puis protégés contre les germes grâce à un produit de trempage à deux composants.

Le succès dans l'élevage de la race brune

Les nombreuses plaquettes accrochées au mur de l'étable témoignent des performances du troupeau, mais il suffit d'échanger avec la famille pour comprendre à quel point la passion pour l'élevage est ancrée dans le quotidien de l'exploitation. La stratégie d'élevage menée par les chefs d'exploitation vise à conserver les lignées présentes sur la ferme et tout en commercialisant chaque année plusieurs vaches multipares. En plus de la réussite de la stratégie des familles d'élevage poursuivies sur la durée, la famille Elmer a également connu un succès remarquable avec la vache Ricola.

C'est son modèle prometteur dès son plus jeune âge qui a poussé Lukas Elmer, le frère de Jonas, à acheter l'animal. A l'époque, personne n'aurait imaginé que «Ricola» foulerait un jour le tapis rouge des concours d'élevage. En mars 2025, elle a remporté le titre de Mention Honorable lors du show saint-gallois de la vache brune d'élite et a terminé sa troisième lactation standard avec une production remarquable de 11'197 kilo de lait.

Avec une telle vache, il n'est donc pas surprenant de chercher à assurer une descendance ciblée. Grâce à une collecte d'embryons, «Ricola» a donné naissance à quatre filles directes, qui aujourd'hui déjà, se distinguent par leur bonne santé et leur vitalité au cornadis.

«Le prix du lait du Gruyère nous conforte dans notre volonté de poursuivre une production sans ensilage.»
Othmar Elmer



La famille Elmer avec Pete RICOLA née chez Rechtsteiner

Un fourrage de base adapté aux besoins du troupeau

Les parcelles sont pour la plupart regroupées autour de l'exploitation et situées entre 650 et 790 mètres d'altitude.

Grâce aux différences d'altitude le long du Ricken, les parcelles peuvent être exploitées de manière échelonnée, ce qui permet de maintenir une qualité de fourrage élevée et constante. Le ray-grass s'étant désormais établi même dans les zones les plus rudes, les exigences en matière de gestion des prairies se sont accrues.

En contrepartie, cela permet d'obtenir un fourrage de base particulièrement digeste. Le foin est récolté de manière intensive puis séché grâce à une ventilation à air chaud alimentée par le conduit de toiture. Après un séchage complet, la deuxième coupe est pressée en balles rectangulaires et distribuée au jeune bétail.

En été, la ration des vaches laitières se compose pour moitié d'herbe fraîche et pour moitié de foin, le troupeau étant mis au pâturage à mi-journée. En hiver, le foin et le regain sont complétés par de la luzerne séchée, afin de garantir un apport suffisant en fibres dans la ration totale.

Des compléments alimentaires ciblés

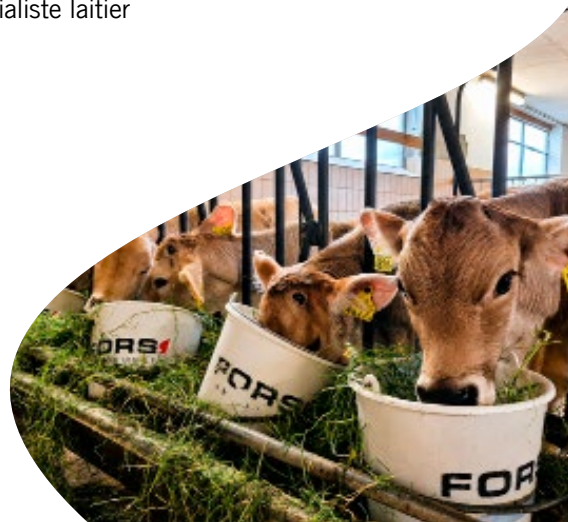
Pour assurer un démarrage optimal de la lactation, les Elmer misent sur **FORS 2453** Protenat. Cet aliment riche en énergie contient, outre des matières premières de haute qualité, des graines de lin, des herbes aromatiques et du propylène glycol.

Jonas et Othmar Elmer apprécient tout particulièrement la qualité constante de ce mélange alimentaire ainsi que la bonne santé des animaux immédiatement après le vêlage.

En complément, l'aliment **FORS 2610** apporte les sources de protéines adaptées pendant la lactation et favorise la persistance laitière du troupeau. La distribution des concentrés est gérée individuellement en fonction de la production laitière de chaque vache via la station distributrice.

«Grâce à notre production laitière sans ensilage, nous nous démarquons sur le marché laitier, mais nous sommes également conscients des efforts supplémentaires que cela implique en matière de qualité et d'alimentation. Heureusement, nous pouvons compter sur notre collaboration de longue date avec Kunz Kunath SA», conclut Othmar Elmer.

Lars Schefer, Spécialiste laitier



Diarrhée chez les veaux : causes, diagnostic et prise en charge adaptée

La diarrhée des veaux figure parmi les problèmes de santé les plus courants dans l'élevage de jeune bétail. Dans la plupart des cas, les analyses de selles mettent en évidence des agents pathogènes tels que *E. coli*, les rotavirus, les coronavirus ou les cryptosporidies. Néanmoins, la maladie résulte presque toujours d'une combinaison de facteurs infectieux et de facteurs liés à la gestion de l'élevage.

Les points suivants jouent un rôle déterminant:

La première **prise de colostrum** doit impérativement avoir lieu dans les deux premières heures suivant la naissance – plus elle est précoce, mieux le veau est en mesure d'absorber les immunoglobulines. A titre indicatif, la quantité administrée devrait représenter environ dix pour cent du poids vif du veau nouveau-né. Si le veau ne boit pas spontanément, le colostrum doit lui être administré à l'aide d'une sonde œsophagienne. La qualité du colostrum doit être contrôlée régulièrement à l'aide d'un réfractmètre.

Valeur Brix	Signification	Recommandation
> 23 %	Très bonne qualité	À administrer immédiatement ou à congeler
20–23 %	Bonne qualité	Peut être administré, mais ne devrait pas être conservé comme réserve d'urgence
< 20 %	Qualité insuffisante	Devrait toujours être complété par un enrichisseur de colostrum, tel que FORS 2894 Power Colostrum .

La valeur Brix est un indicateur de la qualité du colostrum.

Les problèmes d'hygiène sont dus à un nettoyage insuffisant des boxes, à des abreuvoirs mal entretenus ou à des boxes encore humides. Les boxes et les igloos doivent toujours être complètement secs avant l'arrivée de nouveaux veaux, car la charge bactérienne augmente rapidement dans un environnement humide.

Des erreurs de conditions de détention telles que les courants d'air ou une mauvaise qualité de l'air ou de la litière dans l'étable favorisent l'apparition de maladies chez les veaux.

Des erreurs d'alimentation telles qu'une gestion inadéquate de l'abreuvement, des abreuvoirs mal entretenus ou un fourrage sec de qualité médiocre augmentent également le risque de maladie. Le meilleur foin devrait toujours être réservé aux veaux.

Vous trouverez de plus amples informations sur nos produits destinés à la prévention et au maintien de la santé des veaux dans l'article «Le FIL rouge <FORS> – Un apport ciblé en énergie et en

minéraux à chaque phase clé», paru dans le numéro 1/2026.

Parfois, même la meilleure gestion ne suffit pas et un veau souffre de diarrhée. Dans ce cas, il est essentiel d'intervenir rapidement!

Avec **FORS 2881 Calf AKUT**, nous proposons une nouveauté permettant de maîtriser rapidement et efficacement la diarrhée grâce à la microencapsulation des éléments nutritifs essentiels et à un apport hydrique ciblé. Vous gagnez ainsi un temps précieux pour la prise en charge du veau. La consistance des selles se normalise généralement au plus tard dès la deuxième prise. L'équilibre hydrique et électrolytique se stabilise et les éléments nutritifs essentiels sont apportés à l'animal.

Voici comment utiliser le **FORS 2881 Calf AKUT**:

- En cas de diarrhée, de déshydratation ou d'acidose chez les veaux: dissoudre 70 g de produit par repas dans 2 litres d'eau tiède (38–40 °C). Il est important que la température de l'eau ne dépasse pas 40 °C afin de préserver la microencapsulation. La deuxième et, le cas échéant, la troisième prise peuvent être administrées à 8 heures d'intervalle.
- La première dose est administrée dans de l'eau, les doses suivantes peuvent l'être dans du lait. Si la diarrhée persiste, il convient toutefois de suspendre l'alimentation lactée. De plus, pendant les 12 premières heures suivant la dernière prise de CalfAKUT, il est recommandé de ne pas donner de lait afin d'optimiser l'efficacité du produit.

Au plus tard lorsqu'un veau malade ne présente plus de réflexe de succion, une prise en charge vétérinaire est indispensable.

Pour conclure, voici les trois messages clés concernant la diarrhée chez les veaux:

- **La diarrhée du veau est une maladie multifactorielle.** Outre les agents pathogènes, la gestion et les conditions de détention jouent également un rôle clé.
- **Une intervention rapide est essentielle.** Un apport continu en liquides et en électrolytes est indispensable.
- **«Tender Loving and Care»:** chaleur, hygiène et soins attentifs sont particulièrement importants lorsqu'un veau est malade.

Un troupeau est considéré comme problématique lorsque plus de dix pour cent des veaux souffrent de diarrhée. Dans ce cas, il convient de revoir l'ensemble de la gestion, depuis la mise bas jusqu'à l'élevage des jeunes animaux.

Christoph Bürge, PM Bovins

Hygiène dans les porcheries et les systèmes d'alimentation

Pour tout éleveur de porcs, l'hygiène dans la porcherie, et plus particulièrement dans les systèmes d'alimentation liquide, constitue un véritable défi. C'est en effet un facteur déterminant pour la santé des animaux et l'obtention de performances optimales.

Les principales mesures d'hygiène sont les suivantes:

1. Principe tout dedans tout dehors

Seules les salles gérées selon le principe tout dedans tout dehors peuvent être nettoyées de manière optimale.

2. Nettoyage et désinfection rigoureux

Un nettoyage et une désinfection minutieux permettent de réduire la présence de germes. Il convient de veiller tout particulièrement au respect des conditions d'utilisation des désinfectants (concentration, température).

3. Lavage des truies

Dans de nombreuses exploitations, les truies en fin de gestation ne sont plus lavées avant d'être placées dans les boxes de mise bas. Ce qui allait autrefois de soi n'est plus pratiqué aujourd'hui, généralement par manque de temps. Mais à quoi sert un nettoyage minutieux de la porcherie si les truies qui sont placées dans le box de mise bas ne sont pas lavées au préalable? De nombreux germes sont ainsi réintroduits dès la mise en place des animaux.

4. Lutte contre les ravageurs

Les mesures d'hygiène comprennent également une lutte régulière contre les rats, les souris et les mouches, tous vecteurs potentiels de germes.

5. Nettoyage des systèmes d'alimentation

Dans les systèmes d'alimentation liquide, le contrôle permanent de l'hygiène et le respect d'un protocole de nettoyage sont essentiels (voir tableau). Sinon, les levures et les entérobactéries peuvent soudain se multiplier rapidement, ce qui entraîne une augmentation des pertes dues au ballonnement des truies.

La méthode la plus simple pour vérifier la présence de levures dans la soupe servie aux animaux consiste à réaliser le test de la bouteille en plastique. Pour cela, il suffit de remplir une bouteille plastique de soupe et de la placer dans une pièce dont la température est supérieure à 22 °C pendant au moins quatre heures. Si une surpression se développe dans la bouteille pendant ce laps de temps, cela indique une activité fermentaire liée à la présence de levures.

Il s'agit alors de déterminer d'où proviennent ces levures ou de vérifier si elles se développent dans les conduites. Dans un tel cas, les éléments suivants doivent être contrôlés:

- Cuves de stockage et silos à aliments, y compris les conduites menant aux stands d'alimentation
- Stands d'alimentation et bacs de rinçage
- Système de dépoussiérage
- Conduites d'alimentation, y compris les tuyaux de sortie des auge

Pour prévenir la prolifération des levures, nous recommandons de stabiliser le contenu des conduites chaque jour après le dernier repas du soir, ainsi que les composants liquides dès leur livraison. Différents produits peuvent être utilisés à cet effet. Le sorbate de potassium convient particulièrement bien pour le petit lait, tandis qu'un mélange d'acides liquides est recommandé pour le contenu des conduites. Notre service technique se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Urs Iseli, Chef de division porcs

Élément de l'installation	Quotidien	Hebdomadaire	Périodique (3-4 mois)
Qualité des composants liquides (petit lait, etc.)	X		
Nettoyage des stands d'alimentation et du bac de rinçage	X		
Contrôle de la présence de gaz dans la conduite (test rapide)	X		
Nettoyage de la cuve de stockage des composants liquides		X	
Nettoyage du système de dépoussiérage		X	
Nettoyage des conduites d'alimentation (nettoyage général)			X
Nettoyage des silos à concentrés			X
Nettoyage des tuyaux de sortie de l'auge			X

Concept d'hygiène dans les installations d'alimentation liquide



La paille dans les porcheries : malédiction ou bénédiction ?

Les porcs à l'engrais sont confortablement couchés dans la paille, une truie construit son nid avant de mettre bas et un porcelet joue avec un brin de paille. Ces images font désormais partie intégrante de l'élevage porcin suisse. Un élevage respectueux des besoins de l'espèce nécessite l'utilisation de matériaux appropriés pour la litière, favorisant les comportements naturels des animaux. Mais l'optimisation du bien-être animal s'accompagne de nombreux défis.

Qualité insuffisante – Problèmes majeurs

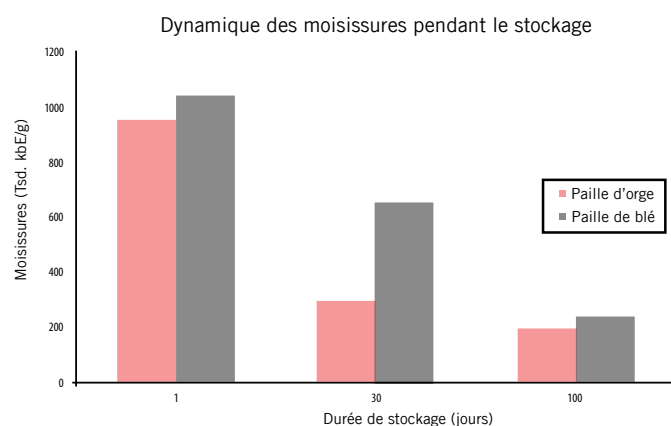
La principale difficulté réside dans la disponibilité de paille de qualité suffisante. En ce qui concerne la charge microbienne de la paille, il convient de distinguer les moisissures développées au champ et celles apparues lors du stockage. Les champignons sont particulièrement problématiques en raison de leurs métabolites toxiques - les mycotoxines. Parmi les plus fréquentes figurent le déoxynivalénol (DON) et la zéaralénone (ZEA), toutes deux produites par des champignons du genre *Fusarium*, présents au champ. Ces deux toxines causent des problèmes considérables dans les porcheries lorsqu'elles sont présentes en concentrations élevées. Les truies mères et les remonte sont particulièrement sensibles à la ZEA. Cette mycotoxine perturbe l'équilibre hormonal et peut provoquer des avortements, des retours de chaleur et des tailles de portée réduites. En revanche, le DON affecte les animaux indépendamment de leur âge. Cette toxine entraîne des troubles non spécifiques: l'intestin est endommagé, les porcs mangent moins et la conversion alimentaire diminue. Des taux élevés de DON entraînent en outre des épisodes de vomissements fréquents.

Prévention au champ – décisive, même avant le semis

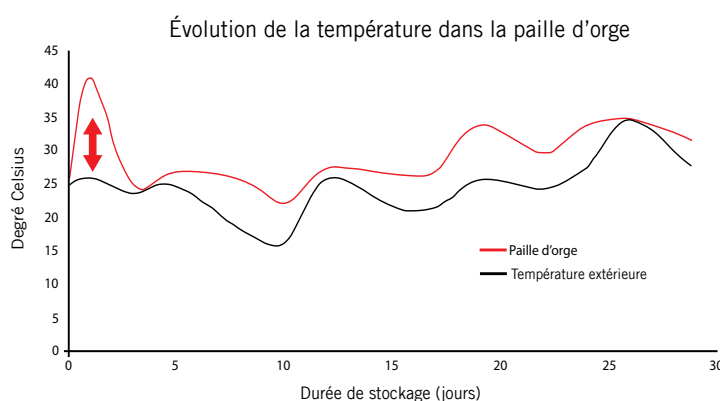
Des mesures ciblées dans la culture des céréales permettent de réduire le risque d'infection par des champignons au champ. Il est avant tout essentiel de choisir des variétés aussi peu sensibles que possible aux fusarioses. La rotation des cultures et la technique culturale jouent également un rôle déterminant. Différents essais sur le terrain montrent que les céréales sont davantage touchées par les fusarioses lorsqu'elles font suite à une culture de maïs. La succession maïs-céréales, en particulier avec un travail du sol réduit, s'avère particulièrement problématique. Si cette variante est retenue pour des raisons de politique agricole, le choix des variétés devient alors déterminant.

Récolte de paille: les conditions météorologiques, un facteur clé

La récolte de la paille joue un rôle important dans la prévention de la contamination par les moisissures au stockage. En cas de mauvaises conditions météorologiques après la moisson, la paille reste plus longtemps sur la parcelle, ce qui entraîne une baisse de la qualité. Lors du pressage, la paille doit présenter la teneur en humidité résiduelle la plus faible possible, idéalement moins de 14 pour cent. Pour y parvenir et éviter la formation de poches d'humidité, il est recommandé de retourner la paille au moins une fois. L'utilisation d'acides lors du pressage peut également s'avérer utile. La plupart du temps, on recourt à de l'acide propionique, ce qui permet de réduire considérablement la charge microbienne. Les porcs apprécient toutefois son goût, raison pour laquelle la paille traitée à l'acide est souvent davantage consommée.



Graphique 1: La charge bactérienne diminue nettement avec la durée de stockage (Source: AGRAVIS).



Graphique 2: L'augmentation de la température au cours des premiers jours indique des processus de décomposition similaires à ceux observés dans le foin et l'ensilage (Source: AGRAVIS).



Durée de stockage: il vaut la peine d'attendre

En principe, la paille est un matériau végétal mort. Différents processus de décomposition ont lieu. Les moisissures liées au stockage, mieux adaptées aux conditions ambiantes, tendent à se développer dans un premier temps, tandis que les moisissures présentes au champ régressent parallèlement. Si la paille récoltée est de bonne qualité, la charge bactérienne diminue donc avec le temps (Graphique 1). Toutefois, cela ne se produit qu'une fois les processus de décomposition stabilisés. Un essai réalisé par l'entreprise allemande AGRAVIS illustre bien ces mécanismes, notamment à travers une élévation de la température des balles de paille pendant les premiers jours de stockage (Graphique 2). Ainsi, la charge bactérienne augmente souvent au début. Il est donc recommandé d'attendre au moins un mois avant d'utiliser la paille fraîche pour la première fois. Dans le cas contraire, le risque de problèmes tels que des avortements ou des retours de chaleurs est plus élevé.

Pour que la paille dans la porcherie ne devienne pas une malédiction, sa qualité doit être suffisamment bonne. Si les points mentionnés ci-dessus sont respectés lors de la culture, de la récolte et du stockage de la paille, les conditions sont globalement favorables. Il ne manque alors plus qu'une chose: avoir de la chance avec la météo!

Ursula Zehnder, Spécialiste du porc

AVOIR DU FLAIR EN PORCHERIE! CONSEILS ET ASTUCES PRATIQUES

Quiconque travaille quotidiennement en porcherie le sait: chaque minute compte. Ce sont souvent les petites astuces, les gestes bien rodés et les solutions simples du quotidien qui font toute la différence, et c'est précisément l'objet de cette nouvelle rubrique. Nous y partagerons régulièrement des conseils et astuces pratiques pour vous aider à gagner du temps, à travailler plus efficacement et peut-être même à découvrir quelques idées auxquelles vous n'auriez pas pensé.

Efficacité dans l'affûtage des dents? Tout commence par un appareil propre. Traitez la pierre à aiguiser et la gaine de protection avec un produit détartrant afin d'éliminer facilement les dépôts. Une fois nettoyée, la pierre retrouve toute son efficacité. Mais attention: les dents ne doivent pas être trop meulées! Si la cavité dentaire est ouverte, les bactéries peuvent facilement s'infiltrer. Comment s'en aperçoit-on? Si un petit point rouge apparaît au milieu de la dent, cela signifie que la dent a été trop raccourcie. Dans ce cas, il faut être prudent lors du meulage des dents du porcelet suivant.

PRÉSENTATION ...



Depuis le 1er mars 2026, Reto Hehlen a rejoint notre équipe au sein du conseil porcin et du service technique. Après avoir grandi dans une exploitation d'élevage porcin de l'Oberland bernois, cet agriculteur de formation terminera ses études d'agronome HES cet été. Reto

Hehlen se réjouit de relever ce nouveau défi chez Kunz Kunath et de mettre ses compétences au service du conseil. Dans ses loisirs, il apprécie particulièrement la nature, la montagne ou aime passer son temps sur l'exploitation familiale auprès des animaux.





Gestion du calcium : un élément clé de l'alimentation

Le calcium joue un rôle important dans le développement de la poule; sa fonction varie selon les phases de vie de l'animal.

La phase du poussin :

A ce stade, la croissance est prioritaire. Le calcium est principalement utilisé pour la formation du squelette et assure, avec la vitamine D₃, une minéralisation correcte des os. Un apport insuffisant en calcium entraîne une fragilité osseuse ou des malformations, tandis qu'un excès en calcium peut avoir des effets néfastes sur la fonction rénale.

Phase de la poullette :

Au cours de cette phase, l'animal se développe pour devenir une poule pondeuse. La construction osseuse et la consolidation du squelette se poursuivent. Parallèlement, des réserves de calcium sont constituées dans les os en prévision de la future ponte tandis que le métabolisme s'adapte à l'augmentation des besoins en calcium. Un excès de calcium peut freiner la croissance.

La phase de démarrage :

A partir de cette phase, le calcium est principalement utilisé pour la formation de la coquille de l'œuf. Les besoins en calcium augmentent progressivement et sont couverts à la fois par l'alimentation et par les réserves osseuses.

Phase de ponte :

A partir de la 30^e semaine d'âge, la poule est complètement adulte. Le pic de ponte est atteint et la demande en calcium est maximale. Une carence se traduit par des coquilles fines et fragiles, ainsi que par une déminéralisation progressive du squelette.

Il est essentiel que l'animal dispose de la bonne quantité de calcium au bon moment. Les aliments FORS permettent une alimentation adaptée aux besoins spécifiques des animaux. Lors de la mise en place du troupeau, nous recommandons un kilo d'aliment de démarrage par animal (**FORS LH-Prelay 2019**); cet aliment présente une teneur en calcium plus élevée par rapport à l'aliment pour poullettes. L'alimentation se poursuit avec le produit **FORS Starter-Top 2064.11** à raison de trois kilos par animal. A partir de la 25^e semaine d'âge, on passe à la 1^{ère} phase d'alimentation **FORS 2064**. Discutez de la gestion du calcium avant l'entrée du nouveau troupeau avec votre conseiller ou votre conseillère en aviculture afin d'assurer un bon démarrage.

Martina Rüegg, Avicultrice

Article	2019	2064.11	2064	2060
Alimentation par semaine d'âge	- SA 18 - 19 1 kg par animal	- SA 20 - 24 3 kg par animal	- SA 25 - 45 1^{ère} phase	- SA 45 - sortie du poulailler 2^{ème} phase

Nuit de l'industrie à Berthoud : immersion dans les coulisses de Kunz Kunath SA



Le 24 avril 2026, la ville de Berthoud s'est transformée en véritable vitrine de l'économie locale – et nous étions au cœur de l'événement! A l'occasion de la Nuit de l'industrie, Kunz Kunath SA s'est présentée sous son meilleur jour sur deux sites: avec un stand dans la halle du marché et directement dans notre usine de Buchmatt.

Promotion des jeunes talents dans la halle du marché

Une grande animation régnait dans la halle du marché, où notre équipe composée de collaborateurs du marketing et de la production a accueilli de nombreux élèves intéressés. L'objectif: faire découvrir la diversité des formations proposées chez nous, qu'il s'agisse du métier de meunier-ère (spécialisé-e dans l'alimentation animale) ou de la formation commerciale de base.

Parmi les attractions phares de la soirée, notre jeu de reconnaissance tactile a rencontré un franc succès: les visiteurs devaient deviner à l'aveugle différentes matières premières uniquement grâce au toucher. Une manière ludique de briser la glace et d'engager de nombreuses discussions passionnantes et enrichissantes sur la production moderne d'aliments pour animaux.

nos matières premières, depuis leur réception jusqu'à leur stockage dans les règles de l'art, en passant par les étapes de mélange et de pressage de précision. Pour finir, ils ont pu observer le conditionnement des produits finis en sacs ou leur chargement direct dans les camions de livraison.

Un succès total pour une meilleure compréhension mutuelle

Nous avons été ravis par l'affluence et le vif intérêt suscité auprès de la population. Comme nous l'avons déjà mentionné dans l'éditorial, cet événement a montré une fois de plus à quel point les échanges directs sont précieux. Donner un aperçu de nos activités, rendre les métiers plus concrets et sensibiliser le public à la production locale d'aliments pour animaux: tels étaient les objectifs de cette rencontre.

Cette soirée nous a confortés dans l'idée qu'il est essentiel d'ouvrir des perspectives aux jeunes générations. Nous espérons vivement avoir éveillé chez certains l'envie de se former au métier de meunier.

Et l'avenir s'annonce déjà prometteur: dès le mois d'août, nous aurons le plaisir d'accueillir de nouveaux apprentis au moulin. Nous leur souhaitons d'ores et déjà un excellent départ dans leur parcours professionnel!

Lena Kobel, Marketing



Quand la technologie prend vie: portes ouvertes à l'usine de Buchmatt

Pour celles et ceux qui souhaitent découvrir la pratique derrière la théorie, notre usine de Buchmatt a ouvert ses portes dès 17 heures avec des visites guidées toutes les 15 minutes. Les visiteurs ont ainsi pu suivre le parcours de



Réorganisation

DORIAN KRAMER

Depuis le 1er juin 2026, Dorian Kramer a repris la fonction de responsable des ventes pour la Suisse romande. Le spécialiste avicole de formation et titulaire du brevet de responsable d'exploitation en aviculture succède à François Flotat, qui a exercé cette fonction avec beaucoup de succès pendant de nombreuses années et qui se concentre désormais sur la gestion des comptes clés.

Dorian Kramer travaille chez Kunz Kunath depuis près de sept ans et a contribué de manière déterminante au développement réussi des activités commerciales en Suisse romande en tant que spécialiste avicole. Grâce à ses solides connaissances techniques, sa constance et sa grande fiabilité, il bénéficie d'une grande confiance tant auprès des clients qu'au sein de l'entreprise. Sportif ambitieux, il poursuit également des objectifs clairs sur le plan professionnel et réunit les meilleures conditions pour ses nouvelles responsabilités de direction. «Je suis très heureux de pouvoir assumer des responsabilités de direction et de continuer, avec l'équipe de Suisse romande, à faire progresser le succès de nos clientes et clients», déclare Dorian Kramer.



* août - octobre 2026

Minéraux pour ruminants

À partir du mois d'août, profitez de notre action!

Rabais d'action* fr. 10.- par 100 kg

Rabais palettes fr. 20.- par 100 kg
à l'achat de palettes originales

À partir de l'achat d'une palette originale de minéraux, vous recevez GRATUIT une lampe de poche Würth.



Appelez-nous! Nous sommes à votre disposition!

www.fors-futter.ch

ACTION



FORS
KUNZ KUNATH

Kunz Kunath AG 3401 Burgdorf 8570 Weinfelden
Aliments FORS 034 427 00 00 071 531 13 31



Pour des poules pondeuses en bonne santé et performantes

La solution contre :

- les baisses de performance
- les œufs à coquille claire chez les poules brunes
- les morts subites



Appelez-nous! Nous sommes à votre disposition!
www.fors-futter.ch

Hepatobooster 2262



FORS
KUNZ KUNATH

P.P.

3401 Burgdorf 1

Post CH AG

grügg

Kunz Kunath AG

Kirchbergstrasse 245

3401 Burgdorf

