

# ■ ■ grüggüü güggü



**PORCS**

**Les brachyspira chez les porcs**

**CUNICULTURE**

**Nouvel aliment structuré pour lapins  
et rongeurs**

**FORS!**  
KUNZ KUNATH

# Le dangereux pouvoir des médias

## CHÈRE LECTRICE, CHER LECTEUR

Des journalistes qui se sont auto-proclamés «spécialisés» publient depuis de nombreuses années des articles dans les médias les plus divers au sujet de l'agriculture suisse. La plupart du temps, ils ne font que rapporter des informations douteuses destinées à renforcer des idées préconçues. Ils présentent leurs sujets en faussant des relations, réchauffant des clichés ou diffusant des demi ou contre-vérités. Les personnes du métier, les vrais spécialistes, qui sont en contact chaque jour avec le sujet, pourraient s'arracher les cheveux de rage quand ils lisent ces inepties. Le problème, c'est que beaucoup de lecteurs non-critiques, pas très familiers avec l'agriculture, croient ces affirmations et diffusent même par la suite ces avis comme des faits avérés.

C'est ainsi que je suis, certainement comme vous, confronté régulièrement, lors de mes diverses rencontres, à des affirmations telles que: «Les agriculteurs ne sont pas innovants – ils ne respectent ni les animaux ni l'environnement – ils sont employés de l'État – ils produisent sans se soucier des attentes du marché et de toutes façons trop cher.» Le pire, c'est que le plus souvent, ces «experts» donnent encore les formules et solutions ficelées selon leur point de vue. Il est étonnant d'avoir en Suisse autant «d'experts de l'agriculture» auto-proclamés! Ce phénomène est unique et n'apparaît grosso modo plus que dans le domaine de la santé.

Est-ce que c'est un phénomène de notre époque, de mal faire les choses ou est-ce dans la nature humaine de chercher le négatif et de disserter dessus au lieu de parler du positif? Car c'est malheureusement un fait avéré: on trouve beaucoup plus de titres négatifs que positifs. Mais la plupart du temps nous sommes aussi fautifs: sans mentir, qui regarde par exemple une course de voitures pas uniquement dans l'espoir de voir un accident spectaculaire? Qui n'achète le Blick que pour se délecter d'un destin personnel? Qui ne regarde l'émission Kas-sensturz (ou À bon entendeur) que pour savoir quelle entreprise ou quelle produit passera cette fois à la casserole?

Il est faux de croire que les médias devraient agir de façon différente. Ces personnes représentent une partie de la population et se comportent comme la plupart d'entre nous. Certains sont plus compétents, d'autres moins, certains font des recherches approfondies, les autres uniquement de manière unilatérale, certains ont une éthique développée, d'autres sont sans scrupules. Et c'est comme ça aussi que naissent des rapports ou articles abracadabrants ou même accablants.

Que pouvons-nous faire contre la diffusion de telles inepties? En tous cas pas se résigner, car c'est notre et votre devoir que



Publicité positive pour les produits suisses sur nos camions.

de montrer où se situe la vérité. Nous pouvons le faire d'une part avec notre travail quotidien, qui doit toujours être transparent et honnête. D'autre part nous devons encore réussir à mieux convaincre les milieux non-agricoles de l'importance des agriculteurs suisses et de leurs tâches. Pour ceci, le seul moyen est de communiquer sans relâche. De ce point de vue, c'est aussi notre devoir de maintenir un dialogue permanent avec ces milieux. Finalement, cela doit amener la population suisse à gommer les anciens clichés et à ancrer de manière durable une haute image de l'agriculture suisse. Nous vous souhaitons dès lors beaucoup de courage et un moral d'acier.

Peter Stadelmann, Directeur

## Champions suisses avec FORS à Fribourg

Durant le premier week-end de janvier, du 6 au 8 janvier 2012, a eu lieu à Fribourg la 22<sup>ème</sup> édition de l'exposition des lapins mâles, l'exposition nationale de jeunes pigeons et l'exposition cantonale de volaille. En tant que fournisseur officiel d'aliment et sponsor des Lapins de race Suisse, le team FORS était bien évidemment présent avec son stand à cette exposition très bien organisée. Dans les belles halles de Forum Fribourg, les experts ont désigné vainqueurs et champions par race parmi plus de 4000 lapins mâles. Fièrement, les éleveurs et lauréats arboraient ensuite leur médaille en bombant le torse, et lançaient volontiers des remarques comme «Pour des bêtes en bonne santé, avec du FORS laisse-les se régaler», ou même «Le meilleur succès tu obtiendras, si du FORS tu alimenteras». Nous aussi sommes particulièrement fiers que de nombreux champions soient issus de notre clientèle et nous adressons encore une fois nos chaleureuses félicitations aux éleveurs.

Notre véritable innovation, l'aliment structuré pour lapins et rongeurs FORS 7625, était présenté pour la première fois à Fribourg. Éveillant beaucoup d'intérêt, cette nouveauté a rencontré un écho très positif qui s'est propagé comme une traînée de poudre dans la halle, provoquant un véritable raz-de-



marée sur le stand FORS. Ainsi, le dicton «C'est l'éleveur qui dit à son collègue qu'il doit donner du FORS à ses animaux» s'est à nouveau vérifié, et cette exposition fut un nouveau succès à mettre à l'actif du team FORS.

Felix Aellig

## FORS 7625 Aliment structuré pour lapins et rongeurs



L'aliment spécial FORS 7625 possède une structure absolument unique. Il est composé de cellulose brute traitée par un processus physique particulier, de flocons de quatre céréales, de la meilleure luzerne, de granulés FORS et d'un mélange très varié de plantes. Cette nouveauté «premium» stabilise et régule la digestion et permet de couvrir au mieux les besoins naturels des lapins et des rongeurs.

Felix Aellig



# Les brachyspira – un nouvel agent provocateur de diarrhée en progression

Les infections dues aux bactéries brachyspira sont de plus en plus nombreuses en Suisse. Elles sont à l'origine de diarrhées sanguinolentes et visqueuses, surtout chez les porcs d'engraissement de 30 à 70 kg. Dans une exploitation d'élevage, les truies, les verrats et les goretts sevrés peuvent aussi être concernés. L'élimination de cet agent n'est pas simple, car un assainissement est très compliqué et coûteux.

## L'AGENT

Les brachyspira sont des bactéries anaérobies qui survivent entre 90 et 120 jours dans l'animal vivant. À l'extérieur, par des températures d'environ 5 °C, elles gardent leur pouvoir infectieux durant deux mois dans les excréments liquides. Dans des fèces solides ou dans le lisier, par une température de 25 °C, elles ne survivent qu'une semaine. En Suisse, les infections aiguës sont surtout dues aux brachyspira hyodysenteriae, tandis que les infections dues aux brachyspira pilosicoli sont plus bénignes.

## TRANSMISSION

La maladie se transmet par l'ingestion de fèces d'animaux infectés, par les souris, les rats, mais aussi par les chiens, les chats, les oiseaux, les mouches, les instruments ou les bottes, les véhicules et le lisier.

## CLINIQUE

Une infection par les brachyspira se manifeste par des diarrhées aiguës, sanguinolentes et visqueuses. Les animaux atteints n'ont en règle générale pas de fièvre, mais sont apathiques et sans appétit. On observe aussi que leurs flancs sont fléchissants, tandis que leurs accroissements quotidiens sont très mauvais et ils maigrissent. Des pertes subites sont aussi possibles.

## MARCHE À SUIVRE EN CAS DE DOUTE

En cas de doute, il faut informer le vétérinaire d'exploitation ou le SSP. Des échantillons de fèces seront alors pris et analy-



Diarrhée sanguinolente – visqueuse typique

sés. Si le résultat est positif, il faut vérifier si des brachyspira cliniques peuvent apparaître sur l'exploitation de provenance ou les exploitations en aval.

### MESURES D'ASSAINISSEMENT

Une mesure immédiate est le traitement aux antibiotiques du groupe d'animaux concerné durant au moins trois semaines. Comme moyen de traitement, il y a à choix, selon l'antibiogramme, le Denagard, l'Econor, la Tylosine ou la Lincospectine. Un assainissement total est impératif dans les exploitations d'engraissement. En même temps, il faut désinfecter les étables et les conteneurs à lisier et assurer une lutte conséquente contre les rongeurs. Un assainissement partiel est possible dans les exploitations d'élevage.



Les fèces peuvent aussi ressembler à du ciment et avoir une consistance de bouillie

### MESURES PRÉVENTIVES POUR ÉVITER LES INFECTIONS

- N'acheter que des animaux provenant d'exploitations dans lesquelles la présence de brachyspira est exclue.
- Lutte conséquente contre les rongeurs et les mouches.
- Ni chien ni chat dans l'étable.
- Hygiène optimale, éviter en particulier les zones froides et humides.
- Éviter le stress.

### REMARQUES FINALES

Jusqu'à présent, il était souvent impossible de connaître la raison de l'apparition de nombreuses maladies. Cela signifie qu'en cas d'infection aiguë par les brachyspira dans une exploitation, l'élément déclencheur était souvent inconnu. Ignorer cette raison représente un risque résiduel pour les exploitations d'élevage et d'engraissement qui n'achètent normalement pas de goretts d'engraissement. Si les infections continuent d'augmenter en masse comme au cours des deux dernières années, alors les étables de quarantaine vont bientôt regagner en importance, surtout dans les exploitations d'élevage.

Urs Iseli



## Alimentation dans l'élevage

**Pour pouvoir atteindre un âge au premier vêlage de 24 à 26 mois dans une production laitière intensive, la période d'élevage doit pouvoir se dérouler de manière optimale. Cela va de la naissance jusqu'aux conditions optimales lors de la première saillie, en passant par l'allaitement, le sevrage et le développement du système digestif. Des erreurs d'affouragement ou de management peuvent coûter très cher, que ce soit par la perte d'un animal durant l'élevage ou par des performances réduites en début de lactation.**

Pour que la fécondité et la production d'une vache laitière soient couronnées de succès, il faut lui assurer un bon départ dans la vie. À cet effet, il est extrêmement important que le veau nouveau-né reçoive dans les trois à quatre premières heures de vie 1,5 à 2 litres de colostrum. Déjà 24 heures après sa naissance, la capacité d'absorption des immunoglobulines contenues dans le colostrum par les parois intestinales est fortement réduite.

Pour un élevage optimal, le sevrage a lieu au plus tôt à la septième semaine, ce qui est déjà très précoce. Le lait entier reste le breuvage le mieux adapté aux besoins du veau. Pour simplifier le sevrage pour l'animal et pour renforcer son système immunitaire, il est indiqué de distribuer un complément à l'abreuvement, afin de garantir l'approvisionnement en vitamines et en oligo-éléments. Durant la période d'abreuvement, la quantité journalière de lait ne doit optimalement pas dépasser six litres par jour.

Le veau devrait déjà pouvoir s'occuper avec du foin de bonne qualité et de l'aliment d'élevage pendant qu'il est encore nourri au lait. Il est important de mettre du foin à libre disposition du veau d'élevage au plus tard après le huitième jour.

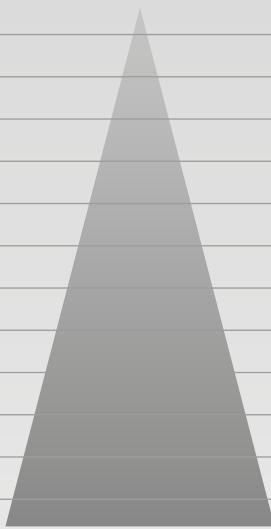
Ces deux éléments – foin et concentrés – sont extrêmement

importants pour que la panse et ses villosités se développent de manière optimale. Un bon développement des villosités de la panse a pour conséquence que leur surface est maximale, ce qui procure à la vache une grande capacité d'absorption des acides de fermentation. Distribuer du fourrage avec le plus possible d'amidon et de faibles quantités de sucre reste le meilleur moyen d'atteindre cet objectif dès le plus jeune âge. Il est dès lors très important que les veaux commencent le plus tôt possible à consommer des concentrés riches en céréales. Augmenter progressivement la quantité journalière dès le sevrage pour atteindre 1,2 à 2 kg par bête et par jour. Si l'on en distribue des quantités plus importantes, le concentré supplante les fourrages de base, ce qui a un effet négatif notoire sur l'accroissement quotidien.

Il est indiqué d'attendre la septième semaine de vie pour commencer à affourager de l'ensilage, qui doit être de qualité irréprochable. On peut affourager de l'ensilage de maïs dès le quatrième mois, mais dans ce cas, il est impératif de distribuer suffisamment de concentrés pour permettre à la panse de digérer le maïs sans pertes. L'ajout d'éléments destinés à soutenir la digestion tels que les levures ou des cultures probiotiques contribue à un climat idéal pour les microorganismes de la panse.

Plus tôt le veau est sevré, plus il mange de concentrés. Pour que le veau consomme volontiers la quantité nécessaire de concentrés, leur structure et leur qualité sont deux facteurs très importants. Les enzymes de digestion du veau gèrent plus facilement des composants traités de manière spécifique et des amidons facilement digestibles. Ainsi, les aliments floconnés leur conviennent de manière optimale, car ils augmentent l'appétit des veaux et sont facilement digestibles.

Thomas Muff

Semaine de vie	Poids (kg PV)	Lait entier par jour (lt)	FORS 2332 kg/bête/jour	Foin
1	50	1-3	+	
2 + 3	60	6	0,2	
4 + 5	70	6	0,4	
6 + 7	80	6	0,5	
8 + 9	90	6	0,5	
10 + 11	100	5	0,8	
12 + 13	110	5	0,9	
14 + 15	120	4	1,0	
16 + 17	135	3	1,2	
18 + 19	145	2	1,2	
20 + 21	160	2	1,3	
22 + 23	170	-	1,5	
24 + 25	180	-	1,5	
<b>Total en kg</b>	<b>180</b>	<b>640</b>	<b>160</b>	<b>À volonté</b>

## Action Flocons veaux d'élevage Saphir FORS 2332

### FLOCONS DE CÉRÉALES ADAPTÉS AUX VEAUX

- excellente appétence

### TENEURS ÉLEVÉES EN VITAMINES

- renforcent l'immunité

### LEVURES HYDROLISÉES PROGUT

- stimulent la digestion et de développement de la panse

### RABAIS D'ACTION

**Fr. 5.- /100 kg**

DU 1<sup>er</sup> JANVIER  
AU 31 MARS 2012

### EN PLUS

**1 sac de  
Reglan Quick  
FORS 2885**

**GRATUIT**

À L'ACHAT D'UNE  
PALETTE DE L'ALIMENT  
FORS 2332



**APPELEZ-NOUS!  
NOUS SOMMES À VOTRE  
DISPOSITION!**

**Kunz Kunath AG  
Tierernährung  
Nutrition Animale  
[www.fors-futter.ch](http://www.fors-futter.ch)**

Kirchbergstrasse 13  
3401 Burgdorf  
034 427 00 00

Industriestrasse 55  
8570 Weinfelden  
071 626 35 38

## Ma première expérience avec Coca

Chers amis,

J'ai fait des bêtises... en tous cas le chef s'en est rendu compte. Mais que faire lorsque les hormones nous font perdre la tête? Allez, je vous raconte l'histoire:

Comme je vous l'ai raconté dans la dernière édition, j'avais depuis un certain temps le droit d'aller au pâturage en compagnie féminine. Là, j'ai rencontré des jeunes beautés de race, mais aussi quelques dames plus mûres. Coca en faisait partie, et c'est elle qui m'a fait perdre les pédales. Elle s'est mise dans une telle position devant moi et m'a tellement excité que je ne pouvais plus rien faire d'autre. J'ai dû... tu sais bien quoi! Tout ceci ne serait pas arrivé jusqu'au oreilles du chef si j'avais été un peu plus grand ou Coca un peu plus petite. En tous cas, j'ai eu grand-peine: Il semble vraiment que je n'avais pas la bonne technique. Je glissais et reglissais toujours... et ceci durant toute une nuit. Le lendemain, j'avais de terribles courbatures et ma démarche

n'était plus très élégante! Mais c'est quand le vétérinaire est intervenu sur Coca pour lui rincer la matrice et qu'il a constaté qu'il y avait déjà quelqu'un là-dedans que ça s'est vraiment compliqué: Coca était gestante. Alors j'ai pris la poudre d'escampette. Mais le chef, il en a, là-dedans, et il sait compter. Heureusement, il ne l'a pas trop mal pris, et je n'ai pas été puni. Donc maintenant je vais bientôt être papa pour la première fois alors même que je ne suis pas encore tout à fait sec derrière les oreilles. Au moins maintenant, je sais comment ça marche, et je vous promets que la prochaine fois, je n'aurai pas de courbatures!

Votre taureau  
FORS vo dr LUEG



## Des vaches qui vivent longtemps

**Avec l'environnement économique difficile dans lequel le producteur laitier évolue, il n'est pas aisé de prendre des décisions quant aux investissements à réaliser sur l'exploitation agricole. L'élevage du jeune bétail reste un investissement qu'il ne faut pas sous-estimer, car il devra lui aussi être amorti.**

Plus des trois quarts du revenu généré par une vache laitière résulte de la vente du lait. Le reste des recettes provient du veau, de la vente de la vache et des paiements directs auquel cette dernière donne droit. Du côté des dépenses, ce sont les coûts d'élevage qui en représentent la plus grande part, soit plus de la moitié, avec un premier vêlage à 26 mois. Hocher et Stoffel (2010) ont calculé à l'aide d'une modélisation à partir de quand une vache commence à rapporter. Le modèle était influencé par la production laitière, les coûts d'affouragement et l'âge du premier vêlage. Le résultat montre que l'éleveur commence à faire du bénéfice lors de la traite entre le 55<sup>ème</sup> et le 70<sup>ème</sup> mois de vie d'une vache.

Cela illustre qu'une production journalière élevée et une longue durée d'utilisation permettent de mieux amortir les coûts d'élevage et rendent le résultat économique nettement plus réjouissant.

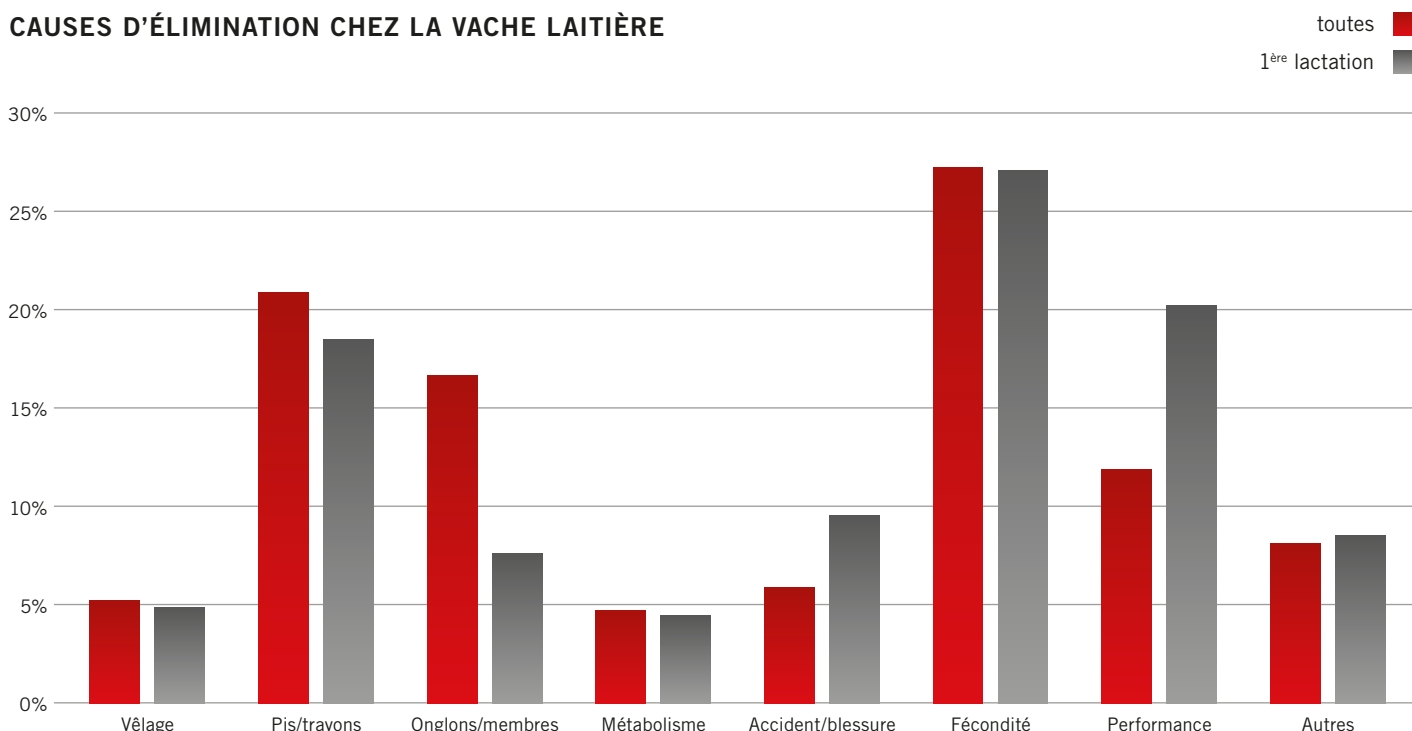
Pour qu'une vache moderne soit prête à produire ainsi qu'une vache vivant longtemps et avec une production journalière élevée, tous les facteurs doivent être optimaux. Une étude de la Fédération Suisse d'élevage de la race Brune concernant les raisons d'élimination, illustre que les causes principales sont une mauvaise fécondité, une production insuffisante, des problèmes de mamelle, de trayons ou de membres.

Pour créer des conditions optimales et ainsi mettre tous les atouts de son côté, le management, l'élevage et l'alimentation doivent être bien organisés et les diverses stratégies doivent être mises en œuvre de manière claire.

La fécondité dépend directement d'une alimentation adaptée et équilibrée des vaches. Pour obtenir une ration totale équilibrée et pour affourager les vaches de manière optimale en fonction de leur stade et de leur production, les aliments FORS de Kunz Kunath SA offrent toutes les caractéristiques requises. Pour la mise en œuvre d'une alimentation idéale dans votre exploitation et pour avoir encore plus de vaches laitières prêtes à produire et qui resteront longtemps dans votre troupeau, le service technique et de vente se tient à votre disposition.

Thomas Muff

### CAUSES D'ÉLIMINATION CHEZ LA VACHE LAITIÈRE



Source FSEB

## Haute productivité et longévité

Toutes les fédérations d'élevage s'efforcent d'avoir la vache idéale, qui vive longtemps, avec une productivité élevée et sans problèmes. Les vaches de l'exploitation de Jakob Scherrer, Ganter-schwil, sont la concrétisation de cette volonté. Les bonnes laitières s'y côtoient de manière optimale, avec fécondité et longévité.



L'exploitation de la famille Scherrer se situe entre la Thur et la Necker, dans le Toggenburg, au sein de la commune idyllique de Ganter-schwil. Jakob Scherrer exploite ce domaine depuis 42 ans. Durant cette période, il a doublé la production laitière de ses vaches brunes et la production à vie de ses vaches a considérablement augmenté. En effet, il accorde une importance toute particulière à ce dernier point, et ce n'est pas étonnant que deux vaches de son troupeau aient déjà dépassé la barre des 100 000 kg de lait produits. Il s'agit de ses deux plus vieilles vaches (Pia née le 11. 10. 1995 et Sina née le 20. 10. 1995), qui ont, outre des productions respectives de 101 037 kg et 118 789 kg, chacune mis au monde 12 veaux. Si on lui demande la recette de ce succès, Jakob Scherrer

répond: «Une observation attentive des animaux est la base de tout, pour pouvoir détecter assez tôt les maladies et, bien sûr, ensuite agir sans tarder.»

### L'ÉLEVAGE SUR DES GÉNÉRATIONS

En plus, Jakob Scherrer porte une attention particulière à de bonnes valeurs d'élevage lait et protéine lors du choix des taureaux. L'étable accueille actuellement cinq générations issues de la famille de la vache Sina, succès qui a pu être atteint grâce au travail d'élevage et à une alimentation particulièrement soignée.

### DONNÉES DE L'EXPLOITATION:

Jakob et Marlis Scherrer, Freudenu 197, 9608 Ganter-schwil

Situation: ..... Altitude 600 m,  
zone de plaine et zone de collines

Superficie: ..... 13,5 ha SAU

Cheptel:

Vaches: ..... 21 pces.

Têtes de jeune bétail: ..... 7 pces.

Veaux à l'engrais / an ..... 35 pces.

Places porcs d'engraissement: ..... 80 pces.

Production laitière: ..... Ø 8600 kg, MG: 4%, Prot: 3,7%

Utilisation du lait: ..... Fromagerie Appenzeller

Affouragement vaches: Foin et regain, pommes de terre ou pulpes de betteraves séchées, concentrés (aliment de production et concentré protéique, aliment starter)

Main d'œuvre: Couple Scherrer avec aide du fils lors des pointes de travail

### COMPLÉTER LES FOURRAGES DE BASE DE MANIÈRE OPTIMALE

En matière d'affouragement, Jakob Scherrer voue une attention particulière à produire le plus possible à partir des fourrages de base. Ainsi, il s'efforce de faucher au moment optimal et de travailler de manière propre et soignée lors des récoltes. Depuis plus de 20 ans, il complète les rations avec les aliments FORS de Kunz Kunath SA, en distribuant les concentrés de manière ciblée trois fois par jour. Les minéraux sont choisis en fonction de la saison.

Nous félicitons la famille Scherrer pour leurs succès et les remercions pour leur disponibilité et pour l'excellente collaboration. Nous leur souhaitons plein succès en famille et à l'étable.

Sarah Mock



## Bons conseils pour la garde de poules pondeuses

Les revenus issus de la garde de poules pondeuses représentent une contribution bienvenue pour les finances de nombreuses agricultrices.

Même si le revenu principal de l'exploitation ne provient pas de la vente des œufs, ces revenus annexes doivent être gérés de manière rentable.

La pondeuse hybride moderne est exigeante en matière d'alimentation et de garde. Il faut considérer les facteurs suivants pour atteindre des performances de ponte optimales:

- Les animaux doivent toujours avoir accès à de l'eau propre et fraîche.
- Si l'on veut assurer une part de l'alimentation avec des produits issus de l'exploitation, il ne faudrait distribuer que des céréales de qualité irréprochable en combinaison avec l'aliment complémentaire adapté. Un aliment complet contient tous les éléments nutritifs et agents actifs nécessaires et ne nécessite aucun complément. Une alimentation unilatérale conduit à des baisses de performances et à un engraissement du foie.
- De nombreux détenteurs de pondeuses ont l'habitude de distribuer des grains aux poules. Comme celles-ci mangent plus volontiers les grains que l'aliment composé, le danger d'un déséquilibre alimentaire est important. Il faut donc impérativement observer les proportions de  $\frac{1}{3}$  de grains et  $\frac{2}{3}$  d'aliment complémentaire (p.ex. FORS 2071) dans la ration. Pour la phase de démarrage, à cause du besoin accru en protéine, nous conseillons de ne distribuer que 20% de grains. Si les bêtes ne mangent pas l'aliment complémentaire, c'est presque toujours parce qu'on leur met trop de grains à disposition.
- Les aliments doivent être stockés dans un endroit propre et sec. Veillez à ce qu'aucun oiseau et/ou rongeur ou vermine n'ait accès à l'aliment. L'humidité de l'étable peut favoriser la formation de moisissures et de mycotoxines.



- Si l'on dispose suffisamment de mangeoires du bon type et au bon endroit, on évitera de gaspiller des concentrés. Il est important que les mangeoires ne soient remplies qu'à environ un tiers et que les automates ronds ne soient pas pleins à ras bord.

Christoph Reinhard

N° d'article	Nom	Structure	EMVo MJ/kg	MA %	Met g/kg	P g/kg
FORS 2003	Poussins complet	Miettes	11,9	18,5	4,5	7,8
FORS 2013	Poulettes complet	Miettes	11,6	14,5	3,6	6,2
FORS 2051	Pondeuses starter complet	Farine	11,8	17,0	4,4	4,8
FORS 2055	Pondeuses complet	Farine	11,6	16,5	4,0	4,8
FORS 2056	Pondeuses complet	Cubes	11,5	16,5	3,9	4,8
FORS 2057	Pondeuses complet	Miettes	11,5	16,5	3,9	4,8
FORS 2071	Pondeuses aux grains	Farine	10,7	21,0	4,3	6,0
FORS 2073	Pondeuses aux grains	Miettes	11,0	21,0	4,9	6,0
FORS 2085	Grains pour poules	Grains	12,7	11,0	1,9	3,2
FORS 7888	Volaille mélange grit	—	—	—	—	—

## Le cannibalisme ou le picage des plumes

Le cannibalisme, le picage des plumes ou des pattes sont des mauvaises habitudes qui ne font pas que causer du souci à l'éleveur de volaille, mais qui inquiètent aussi le consommateur lorsqu'il voit des animaux déplumés ou blessés dans les prés. Il s'agit donc d'une part d'un élément de rentabilité, mais d'autre part, c'est un sujet de protection des animaux et de garde respectueuse qui n'est pas moins important.

### DEUX EXEMPLES DE COMPORTEMENT DIFFÉRENTS

Le cannibalisme, tout comme le picage des plumes, peuvent apparaître dans tous les systèmes de garde et dans les élevages de toute grandeur, voire même dans les élevages extensifs. Depuis l'interdiction des batteries, ce sujet a gagné en importance et pousse le secteur avicole à toujours trouver de nouvelles solutions.

Le picage des plumes et le cannibalisme sont deux troubles différents du comportement. Les deux comportements ne sont pas des signes d'agressivité, mais l'expression d'une surcharge de la capacité d'adaptation des animaux au système de garde. Le picage des plumes s'exprime par la saisie, l'extraction et l'ingestion des plumes, tout d'abord sur le dos, puis par extension sur tout le corps. Outre le fait que les animaux souffrent, le détenteur subira des pertes économiques à cause de la protection insuffisante contre le froid, qui provoque une augmentation de la consommation d'aliment chez les animaux.

Dans la nature, les animaux passent une grande partie de la journée à chercher de la nourriture et à explorer leur environnement. Si la poule ne peut pas satisfaire ce besoin en picorant dans une litière appropriée, elle aura de plus en plus tendance à piquer les plumes des autres. Mais d'autres facteurs tels que la structure de l'aliment, l'intensité de la lumière, une densité d'occupation trop élevée ainsi que des prédispositions génétiques favorisent cette mauvaise habitude du picage des plumes. La conjonction d'autres éléments tels qu'un approvisionnement insuffisant en éléments nutritifs, un manque d'eau ou un âge de première ponte trop précoce peuvent faire évoluer le picage des plumes en cannibalisme.

### MESURES EN CAS D'APPARITION DE PICAGE DES PLUMES OU DE CANNIBALISME

En matière d'alimentation, le changement de structure granulée vers une structure en miettes ou en farine peut agir positivement, car il provoque un rallongement de la période d'ingestion et augmente donc le taux d'occupation. Si l'on ajoute de la paille comme litière, des pierres Ytong, des chaînes ou des ficelles, la poule s'occupera et pourra dès lors satisfaire ses



besoins naturels. Donner en sus des grains de blé entier peut aussi aider; il est cependant important de ne pas dépasser une quantité journalière de 10 g par bête, car sinon, le danger de sous-alimentation apparaît. La distribution de vitamines par l'eau de boisson ou un apport supplémentaire de magnésium sont conseillés pour stabiliser tout l'organisme de la poule.

Dans l'élevage, on constate des phases durant lesquelles les animaux sont particulièrement exposés au danger de prendre ces mauvaises habitudes, p.ex. durant la mue. Souvent, le comportement se re-normalise durant la période d'élevage, mais peut à nouveau rechuter en situation de stress. Le début de la ponte est un moment particulièrement délicat, car la consommation d'aliment est encore faible et il est difficile d'assurer un approvisionnement suffisant pour la croissance et la production d'œufs. On peut contrer ce phénomène en planifiant un début de ponte pas trop précoce et en distribuant un aliment starter, riche en matière azotée et en énergie.

Mais, outre les aspects d'alimentation, le management dans son entier est aussi décisif. Des courants d'air dans l'étable, des zones humides dans la litière, un mauvais climat d'étable ou de mauvaises conditions de lumière sont des facteurs cruciaux pour une garde de poules pondeuses sans picage de plumes ou sans cannibalisme. Surveiller attentivement le poids des poules, la consommation d'aliment, la consommation d'eau et les performances permet de détecter les points qui peuvent poser problème et donne des informations pour trouver les mesures adéquates. Notre service-conseil est à votre disposition pour vous aider à faire les bons choix.

Thomas Muff



## Action Reglan Quick FORs 2885

REGLAN QUICK FOURNIT DE L'ÉNERGIE IMMÉDIATE.

### NIACINE

■ Influence la mobilisation de graisse corporelle

### L-CARNITIN

■ Soutien la fonction du foie

### PROPYLÈNE

■ Sources d'énergies glycoliques

### GLYCÉROL

■ Sources d'énergies glycoliques



### MODE D'EMPLOI:

Comme aide initiale après le vêlage, en cas d'apathie, manque d'appétit et production défailante. 400–800 g/jour une semaine avant à 5 semaines après le vêlage.

## GRATUIT

### 1 Gilet FORs

À L'ACHAT DE 100 KG  
REGLAN QUICK FORs  
2885 PENDANT LA  
PÉRIODE DU 1.1. AU  
31.3.2012

**APPELEZ-NOUS!  
NOUS SOMMES À VOTRE  
DISPOSITION!**

**Kunz Kunath AG**  
Tierernährung  
Nutrition Animale  
[www.fors-futter.ch](http://www.fors-futter.ch)

Kirchbergstrasse 13  
3401 Burgdorf  
034 427 00 00

Industriestrasse 55  
8570 Weinfelden  
071 626 35 38

## Action LaBaCto® Bovi FORs 8584

LaBaCto® Bovi, LA SOLUTION ÉLECTROLYTE POUR  
LES VEAUX, SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR MAIN-  
TENIR LA SANTÉ DE LA FLORE INTESTINALE.



### RABAIS D'ACTION

## Fr. 5.-

PAR BOÎTE  
DE 12 SACHETS

POUR DES LIVRAISONS  
DU 1.1. – 31.3.2012

**APPELEZ-NOUS!  
NOUS SOMMES À VOTRE  
DISPOSITION!**

**Kunz Kunath AG**  
Tierernährung  
Nutrition Animale  
[www.fors-futter.ch](http://www.fors-futter.ch)

Kirchbergstrasse 13  
3401 Burgdorf  
034 427 00 00

Industriestrasse 55  
8570 Weinfelden  
071 626 35 38

**P.P.**

3401 Burgdorf 1

**güggü**

**Kunz Kunath AG**  
Kirchbergstrasse 13  
3401 Burgdorf

### MODE D'EMPLOI:

Donner LaBaCto® Bovi deux fois par jours pendant 2 à 3 jours. Ne pas couper le lait!