

Vital actuel

printemps/été 2024



Action de printemps



11.3.2024 – 26.4.2024
Jusqu'à **20% de rabais!**

sur les produits d'hygiène
et les mélanges sélectionnés
de vitamines

Action!

Vital ag

Porcs

Page 3

Des truies fécondes
même durant les mois d'été

Pages 4 + 5

VitaStart PigFit –
pour sevrer sans souci

Pages 6 + 7

L'hygiène de la soupe
est la clé du succès

Ruminants

Pages 8 + 9

Mortellaro: pensez à la
minéralisation des génisses!

Pages 10 + 11

Produire un ensilage
d'herbe de qualité

Volaille

Pages 12 + 13

Lutter efficacement
contre le pou rouge

Eclairage

Pages 14 + 15

Personnalisation et proximité



**Votre avis nous
intéresse!**

Vous avez une suggestion? Quel-
que chose vous a énervé? Etes-
vous enthousiasmé par un produit?
Ou avez-vous une autre préoccu-
pation?

Nous attendons vos commentaires
avec impatience.

www.vital-ag.ch/fr/contact

Des truies fécondes même durant les mois d'été



Konradin Messmer

MSc EPFZ Agr, Conseiller région orientale

Chez les porcs, les fortes températures entraînent une baisse de l'ingestion alimentaire. Il s'ensuit une réduction de l'apport en éléments nutritifs et en substances actives, ce qui a un impact sur la fécondité et le système immunitaire.

La température ambiante idéale pour les porcs baisse avec l'âge (illustration 1). Alors que la fourchette de température idéale se situe entre 32 et 34°C chez les porcelets, elle oscille entre 5 et 17°C chez les truies allaitantes. En raison de leur performance métabolique très élevée, les truies allaitantes produisent énormément de chaleur. Si la température ambiante est elle-même élevée, la truie est moins à même d'évacuer cette chaleur. Par conséquent, elle mange moins et doit mobiliser ses réserves énergétiques. Comme les vitamines et substances minérales sont contenues dans l'aliment, elle en ingère également moins, ce qui peut avoir un impact négatif sur les chaleurs et la formation des follicules.

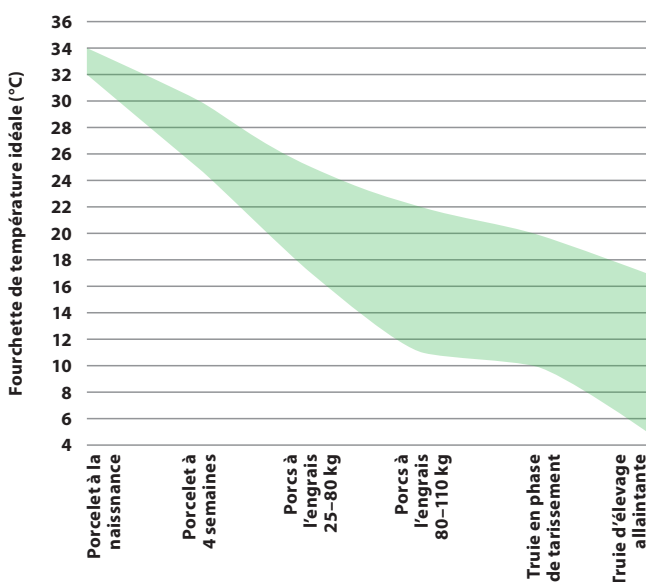


Illustration 1: les températures idéales pour les porcs



A partir de 20°C, l'ingestion alimentaire de la truie baisse de 100 g par degré supplémentaire.

Les températures supérieures à 25°C ont une incidence négative sur la sécrétion de certaines hormones. Du coup, les follicules ne parviennent pas complètement à maturité. Les conséquences visibles sont des signes de chaleurs faibles, des kystes et de plus petites portées. A partir de 25°C, le système immunitaire est également affaibli. En effet, les températures ambiantes élevées améliorent l'irrigation de la peau mais péjorent la circulation sanguine à l'intérieur de l'organisme. Cela provoque une diminution des mouvements des intestins et favorise les troubles métaboliques comme la constipation. Dès lors, il y a davantage de substances toxiques qui passent de l'intestin dans le sang, ce qui entrave le système immunitaire des truies.



Stimuler la fécondité et le système immunitaire avec Vital Fertil-Plus

Vital Fertil-Plus soutient les truies de manière optimale durant les mois de fortes chaleurs. Il complète vos aliments pour porcs avec des antioxydants qui ont pour effet de réduire le stress et de renforcer le système immunitaire. De plus, il stimule la fécondité grâce à un apport ciblé en principes actifs durant les mois chauds d'été.

VitaStart PigFit – pour sevrer sans souci

Marc Weber

BSc HESB Agronomie, Conseiller région orientale



VitaStart PigFit aide les animaux à surmonter les situations de stress, comme le sevrage, et à éviter ainsi autant que possible leurs conséquences négatives. Le sevrage représente en effet pour les porcelets un énorme stress, à l'origine de diarrhées et d'animaux chétifs durant l'élevage. Mais ce n'est pas une fatalité! Un concept alimentaire avec VitaStart PigFit à titre prophylactique apporte une aide précieuse et montre d'étonnants résultats.

Sevrer: bien plus qu'un simple changement de locaux

Le sevrage représente un immense défi pour les porcelets. Tout change: leur environnement, leurs congénères, les installations d'alimentation et de buvée, les germes présents et, surtout, le régime alimentaire. Avec le sevrage, du jour au lendemain on remplace en effet 1l de lait maternel par de la nourriture solide. Or, le lait de la truie se compose essentiellement de lactose, de protéines lactiques et de graisses animales. Le système digestif des porcelets doit donc brusquement s'adapter à des aliments d'origine végétale riches en amidon et en protéines. Cela implique une conversion des divers enzymes (illustration 1). En apportant un aliment Pre-Starter très tôt, avant le sevrage, il est possible de stimuler le développement du système enzymatique.



Il importe d'adapter l'alimentation au processus de développement du système digestif!

La première règle à observer dans l'alimentation des jeunes porcelets consiste à utiliser des composants de première qualité. Sont recommandés: les produits laitiers, les concentrés de protéines de soja, les protéines

de pommes de terre et les céréales facilement digestibles. En effet, les restes de nourriture non digérés dans le gros intestin entraînent une prolifération accrue de bactéries E.coli et d'autres bactéries pathogènes.

Intestins en bonne santé – porcs en bonne santé

En conditions normales, il règne un équilibre entre les diverses espèces de bactéries dans le système digestif. Dans cette situation, le porcelet et sa microflore vivent en symbiose. Un intestin en bonne santé constitue une barrière protectrice qui empêche l'absorption de germes pathogènes ou de toxines. Mais les erreurs d'alimen-

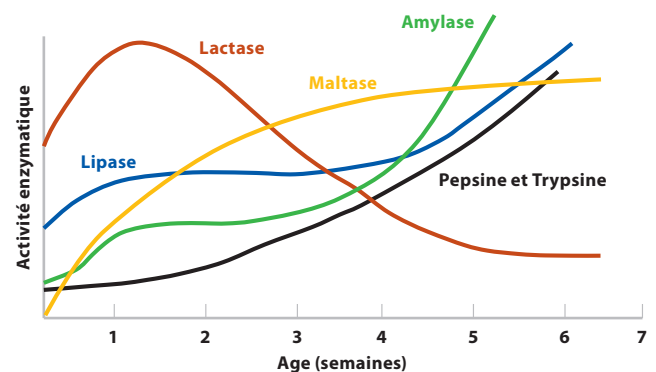


Illustration 1: activité enzymatique chez le porcelet durant les premières semaines de vie

Source: Kirchgessner 2014



Des porcelets heureux de grandir, grâce à Vital PreStarter

tation, les changements d'alimentation drastiques, les composants alimentaires de mauvaise qualité, une hygiène alimentaire déficiente, un apport en eau insuffisant et un mauvais climat dans la porcherie perturbent cet équilibre microbien. En cas de «dérage» de la flore intestinale, les germes de la flore principale cèdent le pas devant les germes néfastes de la flore secondaire. Les conséquences pour les porcelets se manifestent par un mauvais état général, une croissance insuffisante, des symptômes de maladies comme des ballonnements ou des diarrhées, voire des décès.



Flore intestinale stable – meilleure immunité

Les antibiotiques limitent certes l'activité de certains groupes de bactéries, mais cela se fait au détriment des défenses immunitaires. Il s'ensuit que l'action létale des antibiotiques ne permet pas aux porcelets de s'armer contre les germes pathogènes. C'est pourquoi la stabilisation de la flore intestinale et la lutte contre ces germes s'effectuent aujourd'hui par le biais de certains additifs alimentaires:

- acides organiques
- pro- et prébiotiques
- enzymes et produits à base de levures
- plantes et extraits végétaux
- herbes et huiles essentielles

Pour assurer la stabilité de la flore intestinale et renforcer l'immunité intestinale, le meilleur moyen consiste à combiner divers additifs alimentaires. PigFit est justement une combinaison raffinée de tels compléments. Il fait partie intégrante du programme d'élevage des porcelets mis en place par Vital AG. VitaStart PigFit est l'un des produits dotés de cette formule gagnante. 10 grammes par animal et par jour (50 kg par tonne d'aliments pour porcelets) durant 10 à 14 jours apporteront la sécurité souhaitée en matière de sevrage.



VitaStart PigFit – la sécurité en matière de sevrage

L'hygiène de la soupe est la clé du succès

Martina Feierabend

MSc EPFZ Agr, Assistante technique



La qualité des matières premières utilisées n'est pas le seul critère en mesure de déterminer si la soupe est irréprochable sur le plan microbiologique. Le stockage et le statut microbiologique de l'installation d'alimentation jouent également un rôle essentiel. L'alimentation liquide offre certes des avantages, mais les composants alimentaires humides et liquides sont plus vulnérables à la détérioration.

Le biofilm est déterminant

Tout ce qui entre en contact régulier avec la soupe développe un biofilm. Il s'agit d'une mince pellicule de mucus formée par des micro-organismes (MO). C'est la composition de la microflore qui décide si le biofilm a une incidence positive ou négative sur la qualité de la soupe. A chaque affouragement, la couche supérieure du biofilm et la soupe échangent des micro-organismes. Un biofilm défavorable peut souiller voire contaminer des composants alimentaires pourtant irréprochables.

Les levures, les bactéries et les champignons apprécient les climats humides et chauds. Dans cet environnement, ils peuvent prospérer en toute quiétude. L'alimentation liquide est donc pour eux le milieu idéal. Si l'on souhaite que seuls les MO désirables prolifèrent, il est impératif de s'en tenir à des normes élevées d'hygiène aussi bien dans l'achat des sous-produits, leur stockage et l'installation d'affouragement.

- fèces molles
- diminution de l'appétit
- cannibalisme (queues)
- pertes

Une analyse des composants avant ajout de conservateurs permet de connaître leur statut microbiologique (tableau 1). L'abaissement du pH de la soupe permet de favoriser un bon milieu. Lorsque le pH est inférieur à 4,5, les germes indésirables (E.coli, salmonelles) sont freinés dans leur croissance, et les MO utiles (bactéries lactiques) sont stimulés. Pour atteindre la valeur pH souhaitée, nous recommandons d'enrichir quotidiennement la soupe et l'eau de rinçage avec 0,1 à 0,3 % d'un acide conservateur.

Tableau 1: valeurs à atteindre pour une alimentation microbiologiquement irréprochable

Pour la soupe fourragère

pH	de 4 à 4,5
température	de 15 à 20 °C

Pour les composants

E.coli	< 10 KBE/ml
Entérobactéries	< 10 KBE/ml

Il est difficile d'évaluer si une microflore est favorable ou défavorable. Les signaux d'alarme possibles sont les suivants:

- variation de l'odeur de la soupe (lors du mélange et dans l'auge)
- formation de mousse

Accroissement critique des germes dans la soupe fourragère

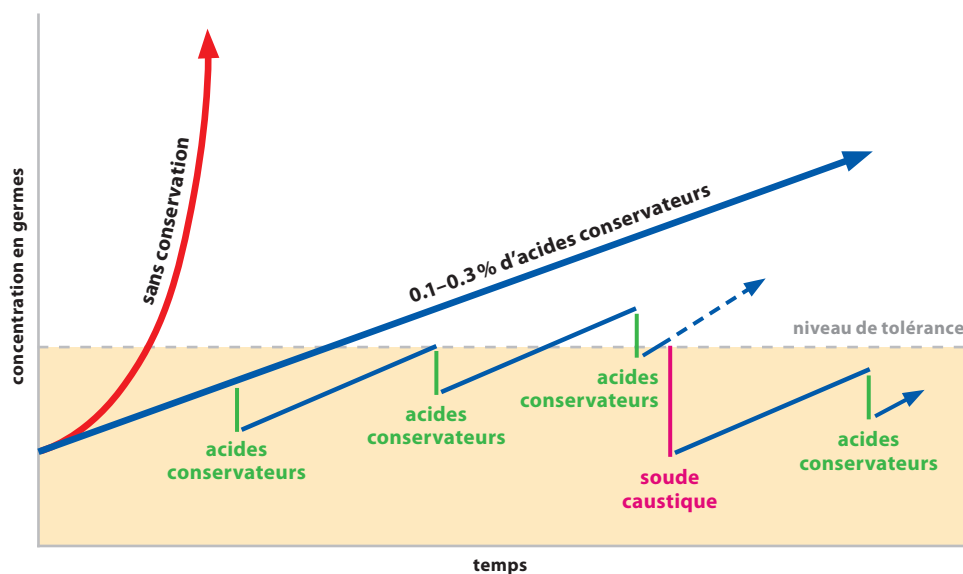


Illustration 1: en cas de déséquilibre de la microflore, la charge bactérienne de la soupe devient problématique. Un nettoyage en profondeur, effectué correctement, devient alors nécessaire pour garantir une bonne qualité des aliments.



Vitanic NA fait baisser le pH et agit très efficacement contre les bactéries, les levures et les champignons. En revanche, il n'a aucune incidence sur la multiplication des bactéries lactiques.

Empêcher le développement négatif des germes

Néanmoins, malgré cette acidification, il est possible que la charge bactérienne continue de croître (illustration 1). C'est par exemple le cas lorsque des levures sont résistantes à l'acide. Dans ce cas, l'équilibre de la microflore est perturbé. On y remédiera en utilisant 0.1 à 0.3 % de peroxyde d'hydrogène à 35 %.

Si la pression négative exercée par les germes est encore trop forte, il faut alors procéder à un nettoyage en profondeur à la soude caustique et à une désinfection au Venno-Vet 1 super, afin d'éliminer le biofilm. La désinfection doit absolument être minutieuse au risque d'empirer la situation si les mauvaises bactéries colonisent toute l'installation suite à la perturbation de l'équilibre de la microflore.

Si vous avez des questions sur la mise en place des mesures, votre conseiller Vital se tient à votre entière disposition.



Une microflore favorable est indispensable. C'est pourquoi, après le nettoyage en profondeur, il est nécessaire de mettre en place un bon biofilm en inoculant tout le système d'alimentation avec du Vital LB-50, qui enrichira la microflore en bactéries lactiques.

Mortellaro: pensez à la minéralisation des génisses!



Alain Chambaz

Dr. Ing.-agr. EPFZ, Chef de vente région romande

Les boiteries dues à la maladie de Mortellaro (Dermatitis digitalis) sont une punition pour les animaux et les éleveurs. Une nouvelle minéralisation spécifique et renforcée des génisses permet de lutter contre cette maladie.



Lésion aiguë due à une infection de Mortellaro (stade M2) – dans la plupart des cas, la maladie réapparaît de manière chronique.

De multiples causes et facteurs de risque

La maladie de Mortellaro n'est pas seulement causée par une alimentation déséquilibrée. Elle se propage et se développe dans les troupeaux pour plusieurs raisons que l'on peut énumérer ci-dessous:

- contact avec des animaux infectés d'un autre élevage (achat, alpage, expositions)
- absence de parage préventif chez les génisses 2 mois avant vêlage (l'arrière du pied se rapproche alors du sol et baigne dans l'humidité et dans la bouse, au contact des bactéries)
- acidose (baisse de l'immunité et inflammation)
- humidité (hygiène des sols, fréquence de raclage, bouses liquides et saleté)
- mauvais confort de la logette, temps de couchage réduit
- trou immunitaire dû aux stress (après le vêlage, stress thermique, concurrence, hiérarchie)
- génétique: animaux plus sensibles que d'autres
- génisses en bout de stabulation qui sont en contact avec les bouses des vaches infectées et amenées par le racléur
- temps de réaction trop long dans le traitement des animaux malades qui infectent le reste du troupeau
- blessures du pied (peau et onglons; attention au racléur)

En conséquence, le pied est fragilisé et c'est la porte ouverte à la maladie de Mortellaro.

Elle évolue sur plusieurs stades. La contamination des génisses se fait déjà vers 7-8 mois au 1^{er} stade sans observer de boiteries. On remarquera seulement un point blanc entre les onglons si on lève le pied et qu'on le nettoie soigneusement. Sinon rien! Les cas cliniques sont observés après le vêlage et deviennent souvent chroniques.

Extrême importance de la supplémentation minérale de 6 mois jusqu'au vêlage

On sait aujourd'hui, grâce à différentes études, que la qualité et le niveau de minéralisation des génisses conditionne la santé des onglons en première lactation.



Une génisse qui ne présente pas de dermatite en 1^{ère} lactation aura beaucoup moins de risque lors des lactations suivantes.

Des nouvelles normes de minéralisation pour les génisses

Sur cette base, Vital AG a développé un nouveau sel minéral qui permet de renforcer la qualité des pieds de la génisse ainsi que sa capacité à lutter contre la bactérie de Mortellaro.

Le coût de cette minéralisation (environ CHF 60.-/génisse/an) est à mettre en parallèle avec les frais dus aux retards de mise à la reproduction, à la baisse de lait en 1^{ère} lactation, aux traitements ou pire à la réforme de l'animal, sans parler du coup au moral...

Il vaut vraiment la peine de se pencher sur la problématique de la minéralisation de ces animaux en croissance non seulement en quantité mais aussi en qualité.



Vital AG a développé un sel minéral spécial génisses pour prévenir l'apparition de la Mortellaro, «Vital 177», à doser entre 40 et 80 grammes par jour en fonction du poids vif.



En optant pour le bon aliment minéral, on peut réduire le risque de maladie de Mortellaro.

Produire un ensilage d'herbe de qualité

Audrey Pittet

BSc HESB Agronomie, Conseillère région romande



Des fourrages de bonne qualité sont la base d'une production performante et économique. Zoom sur l'ensilage d'herbe.

Une bonne matière première

Pour produire un bon ensilage, il faut d'abord des herbages à bonne valeur fourragère. Une fauche haute à plus de 7 cm permet de ménager la prairie, de concentrer les nutriments et réduit les contaminations par la terre.

Une herbe jeune, à la fin montaison des graminées, sera riche en protéine et en énergie dont les sucres qui favorisent les fermentations et donc une acidification rapide du silo. L'herbe jeune contient également moins de cellulose qu'une coupe plus tardive (épiaison des graminées) et se tasse donc plus facilement.

Plus le fourrage sèche vite, moins il perd de sucre. Pour éviter les pertes au champ, le fourrage doit cependant être travaillé le moins possible et avec ménagement. Les andains réalisés tôt le matin permettent de rabattre le fourrage humidifié par la rosée et perdent moins les feuilles.

Un ensilage coupé court, idéalement en coupe exacte à 4 cm, sera non seulement un avantage lors de l'affouragement mais aussi pour la conservation puisqu'il se tasse mieux.



Il est nécessaire d'aiguiser très régulièrement les couteaux de la presse (toutes les 70 bottes environ!) si l'on veut bien couper le fourrage enrubanné.



Un ensilage en coupe exacte à l'ensileuse se tasse mieux et évite des pertes de conservation.

Le taux de matière sèche est primordial pour une bonne fermentation. Trop humide (< 35 % MS), le risque de fermentations butyriques augmente et on observe des pertes de jus importantes. Un fourrage trop sec (> 45 % MS) est difficile à tasser. Il est plus enclin à développer des fermentations alcooliques avec des levures qui ont besoin d'oxygène pour se développer. Dans ce cas, il sera sujet à des postfermentations (échauffements à la reprise).



Pensez à réserver un fourrage plus humide pour le haut du silo. Les jus seront absorbés par le reste et il y aura moins de risques de moisissures avec un fourrage plus lourd et humide.

Des conditions anaérobies sont nécessaires à la fermentation lactique. Le fourrage est mieux tassé lorsqu'il est étalé en bandes fines de moins de 30 cm d'épais. Une fois compacté, fermer immédiatement le silo pour stopper l'activité des microorganismes nuisibles.

Un ajout de films très fins disposés sur les bords et le haut du silo permettent une meilleure conservation dans ces endroits critiques. Des films plastiques peuvent également remplacer les filets des balles d'enrubanné.

Facteurs importants pour la fermentation

L'ajout de conservateurs permet de sécuriser l'ensilage. Ils sont particulièrement recommandés lors de conditions non optimales.



Si le fourrage a reçu la pluie, si le taux de matière sèche n'est pas optimal ou dans les zones difficiles à compacter (haut du silo, bords et rampe), Vitanic NA acidifie instantanément le fourrage et évite les dérives fermentaires.

Vitanic NA est un mélange d'acides liquide non corrosif à répartir à raison de 2–4 kg/m². Dans le cas d'ajout à l'ensileuse, le dosage est de 400 à 600 g par 100 kg de fourrage.

Pour finir, il ne suffit pas d'avoir un bon ensilage, il faut aussi le laisser fermenter minimum 6 semaines puis le fourrager suffisamment rapidement après ouverture pour qu'il reste frais.



Un silo tranchée panaché entre herbe et maïs peut être une solution pour les petites exploitations ou lorsque le front d'attaque est trop large. Il permet de n'avoir qu'un silo ouvert à la fois et un avancement plus rapide.

Lutter efficacement contre le pou rouge

Christian Jaun

Ing. agr. ETS, Responsable technique



Le pou rouge est un acarien ectoparasite des volailles bien connu de pratiquement tous les élevages de poules pondeuses. Dès que les températures montent, les poux prolifèrent à grande vitesse, et les problèmes augmentent. Comment lutter efficacement contre ces parasites?

Importance de l'hygiène

Pour lutter efficacement contre le pou rouge, il importe d'appliquer un concept d'hygiène strict. Chaque fois qu'un poulailler est vidé, celui-ci doit impérativement être nettoyé et désinfecté. Le désinfectant le plus approprié est le Neopredisan 135-1, qui agit également contre les œufs des vers, des coccidies et des acariens.

Lutte chimique

Les acariens sont anéantis sous l'effet d'une substance active. Il suffit de pulvériser le produit sur les colonies d'acariens lorsque le poulailler est occupé. Le traitement s'effectue le soir ou à l'aube. En fonction de la température extérieure, l'opération doit être répétée après 5 à 8 jours. Comme les acariens peuvent très rapidement développer des résistances, les produits contre le pou rouge peuvent ne plus être efficaces.



Le CBM 8 MV est l'un des rares remèdes efficaces contre le pou rouge des volailles.

Administration de répulsifs

Le Dermafree est un extrait végétal sous forme liquide. Il est administré aux poules pondeuses via leur eau potable et il a pour effet de rendre le sang des volailles imbuvable pour les acariens.



Le Dermafree peut être combiné avec toutes les méthodes de lutte.

Emploi de poudre de silicate

Les silicates ont pour effet, à leur contact, d'abîmer l'enveloppe extérieure des acariens, qui finissent ainsi par se dessécher. Il suffit d'apposer une couche de poussière de silicate sur les installations du poulailler et dans les interstices. Cette opération s'effectue dans un poulailler préalablement désinfecté, avant l'introduction des volailles. Ces poussières restent efficaces un certain temps, mais leur effet peut fortement diminuer après quelques mois. Les silicates inhibent l'action des produits chimiques.

Emploi d'huiles végétales

L'application directe d'huiles végétales sur les colonies d'acariens a pour effet de coller les orifices respiratoires des parasites. C'est une mesure difficile à appliquer, raison pour laquelle, dans la pratique, elle est peu répandue.

Emploi d'acariens prédateurs

Une fois introduits dans une étable avicole, les acariens prédateurs dévorent les poux rouges. Une observation constante est requise car, le cas échéant, il faudra en rajouter. Lorsque la pression parasitaire est importante, il est indispensable, dans un premier temps, de décimer



Nids cachés d'acariens parasites



Pou rouge, acarien parasite des volailles

la population de poux rouges. Il faut savoir aussi que si l'on recourt aux acariens prédateurs, il n'est pas possible d'utiliser simultanément les autres préparations (à l'exception du Dermafree).

Rayonnement électromagnétique

Les oscillations des rayonnements électromagnétiques sont censées limiter fortement la viabilité des acariens.

Lutte par les médicaments

L'Exzolt est un médicament fourni par le vétérinaire à administrer aux poules via l'eau potable. En suçant le sang des poules pondeuses, les acariens parasites ingèrent du Fluralaner, un agent actif acaride, et meurent.

Adapter la stratégie de lutte

Pour garder sous contrôle une infestation de poux rouges, il est impératif d'avoir en permanence un œil sur la situation et d'examiner les choses de près. Le cas échéant, il est indispensable d'adapter la stratégie de lutte aux spécificités de l'exploitation. Il n'existe aucun produit miracle capable d'éradiquer à 100% une population d'acariens parasites. Souvent, c'est donc le management qui décidera de l'ampleur d'une infestation. Dans la plupart des cas, une combinaison de plusieurs méthodes de lutte (tableau 1) aura tout son sens.



Dans les conditions pratiques du terrain, la lutte contre les acariens parasites sera couronnée de succès non seulement si l'on opte pour le bon moyen, mais également si ce moyen est déployé de manière professionnelle par des gens motivés.

Tableau 1: aperçu des méthodes de lutte contre le pou rouge des volailles

Type de lutte	Produit	Application/effet
Chimique	CBM 8 MV, insecticide par contact	A vaporiser sur les poux rouges et leurs nids. Les ectoparasites sont anéantis directement.
Répulsif	Dermafree	Lutte via l'eau potable. Le sang des poules devient imbuvable pour les acariens.
Biophysique	Poudre de silicate (sec ou liquide)	A déployer avant d'installer la volaille dans le poulailler. Provoque la mort par dessèchement.
Biologique	Acarien prédateur Huiles végétales, glycérine	L'acarien prédateur dévore l'acarien parasite. Bouche les orifices respiratoires. Dans la pratique, difficile à appliquer.
Autres	Dispositif de protection contre les acariens	Les oscillations électromagnétiques nuisent à la viabilité des acariens parasites.
Médicamenteux	Exzolt (Fluralaner 10mg/ml)	A utiliser dans l'eau potable. Soumis à ordonnance: déploiement par le vétérinaire.

Personnalisation et proximité

Gabriel Bärtschi

Responsable des ventes



Nous apprécions les échanges personnels et les discussions avec nos clients, que ce soit à la ferme, au téléphone ou lors d'une foire, comme récemment à l'occasion de «Suisse Tier» à Lucerne et de «Tier&Technik» à Saint-Gall. Nous avons été ravis de votre visite à notre stand, ce qui nous a donné l'occasion de vous présenter de plus près trois de nos produits.

En automne 2023 nous avons été les hôtes de «Suisse Tier» à Lucerne, et en février 2024 de «Tier&Technik» à Saint-Gall. A nos yeux, ces deux foires nous donnent non seulement l'opportunité unique de nous entretenir avec nos clients, anciens ou nouveaux, mais elles ont également l'énorme avantage de nous permettre à la fois de présenter nos produits, de fournir des informations techniques et d'établir d'éventuelles mises en réseau.

Il vaut la peine de jeter un coup d'œil sur le programme-cadre des foires. On y trouve en effet d'intéressants exposés, des innovations récentes en matière de produits, des tables rondes passionnantes: on n'a jamais fini d'apprendre, et nous aussi nous saisissons toutes les occasions qui se présentent pour rafraîchir nos connaissances.

Cette fois-ci, à notre stand, nous avons mis la priorité sur trois thèmes: les mélanges personnalisés Vital, le «PigFit» et le «Vital ProtiSave». Connaissez-vous déjà ces produits, ou aimeriez-vous en savoir davantage à leur sujet?

Mélanges personnalisés Vital

Le service conseil de Vital élabore des mélanges spécifiques, taillés sur mesure pour votre exploitation, discute avec vous de la meilleure manière de les utiliser et produit dans les délais impartis votre mélange person-

nalisé. Celui-ci peut être fabriqué dans le moulin de votre région, à partir de notre recette.

Vital ProtiSave

Vital ProtiSave est notre gamme de produits visant à améliorer l'efficacité des protéines dans l'alimentation des bovins. Il stimule la synthèse des protéines microbiennes et réduit la dégradation protéique dans la panse, ce qui a pour effet que davantage de protéines parviennent dans l'intestin grêle, où elles sont directement disponibles pour l'animal.

PigFit

Pour des porcelets en bonne santé, vigoureux et performants. PigFit est une subtile combinaison de divers additifs qui ont une incidence positive sur la santé des animaux, favorisant ainsi des performances optimales. Nos produits alimentaires s'appuient sur des composants de qualité, à l'efficacité reconnue. Ils garantissent que vos animaux reçoivent les substances nutritives appropriées pour leur santé et leur productivité. Nous accordons une grande importance au succès et aux besoins de notre clientèle, et nous mettons tout en œuvre pour que vous puissiez atteindre les objectifs de votre exploitation grâce à des animaux en bonne santé et performants. Nous nous efforçons d'établir avec nos clients des relations de partenariat et nous aimerions vous enthousiasmer aussi bien avec nos mélanges personnalisés qu'avec notre assortiment standard.



Vous souhaitez vous faire conseiller sur l'un de nos produits ou sur l'une de nos prestations? Vous nous avez ratés à la foire et vous aimeriez bien nous adresser des louanges ou des critiques? Vous pouvez nous retrouver sur notre site web à l'adresse www.vital-ag.ch/contact, ou nous atteindre directement au n° de tél. 062 737 50 40.



PigFit



Performances de pointe et sécurité dans la porcherie

- améliore la valorisation alimentaire et la résistance de l'organisme
- constitue une excellente prophylaxie contre les diarrhées
- offre une meilleure garantie d'un sevrage réussi

Vital ag