INTER BIO CORSE

NEWSLETTER ÉLEVAGE n° 2

Avril 2020

Actualités du monde de l'élevage, nouveautés techniques, rappels des règles bios, vous trouverez ici un condensé des informations qui vous aideront dans vos élevages.
Bonne lecture !

◆ Actualités locales : covid-19, aides pour les agriculteurs

Un vaste plan gouvernemental a été mis en place pour soutenir l'ensemble des acteurs économiques dont les agriculteurs, afin qu'ils puissent traverser la crise et rebondir à la levée du confinement. Il vise à accompagner le secteur agricole afin de préserver les capacités de production locale des filières corses.

Les exploitants agricoles, à titre principal ou secondaire, employeur ou non, sont concernés par les mesures présentées. Elles comprennent notamment des mesures ouvrant droit au dispositif d'activité partielle pour les salariés, le report de charges sociales et fiscales, la possibilité de garantie par l'État de prêts en trésorerie, des dispositifs pour les entreprises présentes à l'export etc. L'accès du fonds de solidarité a été aménagé pour s'adapter aux entreprises agricoles qui ont perdu 50% de leur chiffre d'affaires en mars 2020 pour une aide mensuelle de 1500 euros.
.
Pour bénéficier de ces aides et connaître en détails les modalités de prises en charges rendez-vous sur le site de la DRAAF.

DRAAF

◆ Découverte : l'Agroforesterie pour vos élevages

L'agroforesterie est une pratique très ancienne mais qui depuis les années 50 a été totalement mis de côté par manque de production pour autant cette pratique revient aujourd'hui et porte ses fruits pour les éleveurs. Explications :
L'agroforesterie c'est « Associer sur une même parcelle, une production agricole (céréales, élevage, ...) à une production arboricole (bois d'œuvre, fruitiers, ...) ». Elle peut s'adapter à tous types de pratiques culturales et d'élevages.
Actuellement elle est surtout présente comme haie bocagère entre deux parcelles pour les délimiter. Mais planter des arbres (fruitiers par exemple) en plein milieu d'une prairie peut être très bénéfique pour les animaux qui y pâturent mais pas seulement !

Atouts de l'agroforesterie :

→ L'effet brise vent : dans un système bocager les pics météorologiques sont écrêtés de – 2° c l'été et + 2°c l'hiver (D.SOLTNER 1971).

→ Utilisation des ressources en Azote : 50 arbres intra parcellaire de 30 ans captent jusqu'à 30 unités d'azote ayant échappées à l'horizon cultural / an.

→ Effluents des animaux : le fait de planter des arbres sur un parcours de volaille permet d'être neutre en phosphore et en azote.

→ Permet la dénitrification : entre 10 et 50 mg/l en aval contre 0 à 10 mg/l à l'amont de la haie (GRIMALDI, VIAUD et MEROT).

→ Cela permettra de créer plus de matière organique avec la litière aérienne des arbres et de structurer le sol en profondeur avec la litière racinaire.

→ L'utilisation des ressources renouvelables de la parcelle par l'utilisation du bois produits.

→ La captation carbone des arbres aura une incidence écologique et permettra le stockage du carbone annuel.

→ La biodiversité du milieu permettra la présence d'auxiliaires de cultures.

→ Permet d'augmenter les performances animales : essai en cours sur la thermorégulation, l'énergie absorbée, atténuation du stress des animaux et baisse du coût alimentaire.

Pour plus d'informations sur le sujet n'hésitez pas à me contacter, nous essaierons de mettre en place rapidement une formation à ce sujet.

◆ Comment soigner les petits ruminants, de manière plus naturelle ?

La santé du cheptel est un enjeu primordial pour tout éleveur, et il existe des méthodes assez simples et naturelles pour soigner les maux de vos animaux au quotidien. A chaque newsletter nous reviendrons en détail sur certaines pathologies/maladies et sur les méthodes alternatives de lutte.

Zoom cette fois-ci sur l'homéopathie et les mammites :
Les préparations homéopathiques consistent en plusieurs dilutions de teintures mères (substances végétales, minérales, animales mises dans l'alcool) qui sont dynamisées (secouées vigoureusement) entre chaque dilution. Une dilution est un mélange entre 1% de teinture mère ou d'une autre dilution et 99% d'alcoolat (ex : 1CH = 1% teinture mère + 99 % alcoolat ; 2CH = 1% dilution 1CH + 99% alcoolat ; etc.) Les dilutions seront choisies en fonction du type de maladie rencontrée : Maladie aigüe : due à un évènement extérieur (piqûre, accident, etc) => dilutions de 5 à 9 CH appliquées 3 à 4 fois pendant 1 ou 2 jours ; Maladie chronique : perturbation permanente non éliminée par l'immunité naturelle => dilutions de 5 à 9 CH appliquées 3 à 4 fois pendant 1 ou 2 jours ; Maladie chronique : perturbation permanente non éliminée par l'immunité naturelle => dilutions de 12 à 30 CH. Les premiers effets de l'homéopathie sont immédiats en cas de maladies aigües. aigües.

Type de mammite	Symptômes	Traitement
Mammite aiguë avec fièvre importante et abattement	Arrive brutalement après un froid sec Mamelle rouge, gonflée, irradie Fièvre élevée Animal hypersensible, panique au moindre bruit Pas de transpiration Soif +++ Lait non modifié	Aconit 9CH 3 fois par jour pendant 2 jours
	Chaleur rayonnante, améliorée par les applications chaudes Fièvre 41°C Mamelle : chaleur, rougeur, oedeme, douleur Lait peu dégradé Dilatations des pupilles, yeux brillants Soif Abattement	Belladonna 9 CH 3 à 4 fois par jour pendant 2 jours
	Fièvre supérieure à 41 °C Lait bleuté Extrémités, oreilles froides Mamelle tendant vers une couleur violette, bleutée	Lachesis 9 CH : 3 fois le premier jour, 2 fois le second et 1 fois le troisième jour
	Pis chaud et enflé, très douloureux, mais la douleur diminue sous la pression de la main et se couche sur le quartier malade Suppression d'appui du membre postérieur du côté atteint pour éviter le contact avec la mamelle L'animal se déplace lentement pour aller à l'abreuvoir et boit une énorme quantité d'eau Glande dure comme de la pierre	Bryonia 7 CH 3 fois par jour pendant 2 jours
Mammite aiguë avec fièvre importante et abattement	Sujet longiligne, faible et fatigué Mamelle chaude et lourde Appétit conservé Lait fluide, aqueux, sanguinolent et fétide Foie lésionnel	Phosphorus 9 CH 3 fois par jour pendant 2 jours
	Gonflement marqué de la glande avec induration et oedème Signe du godet Ne boit pas Comme si la mamelle avait été piquée par une abeille	Apis mellifica 9 CH 3 fois par jour pendant 2 jours
Mammite aigüe avec fièvre plus modérée	Fièvre inférieure à 40°C Apparition brutale Glande très douloureuse avec des nodules + ou - mous Ganglions rétro mammaires gros et douloureux Lait comme de la bière ou caillé avec du sang ou du pus Après froid humide	Phytolacca 9 CH matin et soir pendant 2 jours

◆ Alimentation biologique : comparatif et valeurs nutritionnelles pour les porcins

En alimentation biologique, produire une partie de son aliment permet de réduire son coût alimentaire, qui peut atteindre 80 % du coût de production du porc. L'éleveur a plusieurs possibilités : acheter des aliments biologiques complets du commerce, utiliser ses matières premières en les associant à un complément du commerce. Ces compléments permettent d'apporter des matières premières protéiques ainsi que les minéraux, indispensables au respect de l'équilibre nutritionnel.

Voici un comparatif entre les matières premières et leurs valeurs nutritionnelles pour vous aider dans vos choix d'alimentation :

Céréales : L'amidon des céréales constitue la principale source d'énergie dans les aliments des porcs. Les céréales représentent au minimum 45 % de la ration et parfois jusqu'à 75 %.

Blé et triticale : Le triticale constitue la céréale de choix pour la formulation des aliments pour porcs biologiques. Comme le blé, il représente avant tout une source énergétique, grâce à sa richesse en amidon. Le triticale est aussi légèrement plus riche que le blé en de nombreux acides aminés digestibles : la lysine bien sûr, mais aussi la méthionine, la cystine et la thréonine. L'incorporation de triticale à des taux élevés dans les aliments des porcs biologiques facilite donc l'équilibre en acides aminés de la ration.

Orge : L'orge est légèrement moins riche en énergie que le triticale ou le blé mais elle constitue tout de même une bonne source énergétique, grâce à sa richesse en amidon. L'orge est également plus riche en cellulose que le triticale ou le blé. Elle constitue donc un apport intéressant de fibres dans les rations, notamment pour les truies. L'orge est aussi reconnue pour son rôle bénéfique dans le confort digestif des animaux. Elle est donc très utile dans les formules des porcelets pour prévenir les risques de diarrhées qui surviennent après le sevrage.

Maïs : Le maïs représente avant tout une source énergétique, grâce à sa richesse en amidon. Il est un peu plus riche en énergie que le triticale ou le blé et beaucoup plus riche que l'orge. Par rapport aux autres céréales, le maïs est pauvre en matière azotée et en phosphore. Il est également carencé en certains acides aminés, dont notamment le tryptophane. Les apports en sources de protéines et en aliments minéraux doivent donc être adaptés pour éviter des carences dans les aliments des porcs. Le maïs est intéressant du fait de rendements importants mais rend plus difficile l'équilibre des formules en AB par rapport aux autres céréales.

Avoine : L'avoine est nettement moins riche en énergie que le triticale ou l'orge car sa teneur en amidon est beaucoup plus faible. Elle n'est donc pas considérée comme une source énergétique, contrairement aux autres céréales. L'avoine est particulièrement riche en cellulose et constitue donc un apport intéressant de fibres dans les rations, notamment pour les truies. Un excès d'avoine peut entraîner une augmentation de la nervosité des truies. Cette matière première ne peut donc pas être utilisée à des taux élevés dans les rations alimentaires.

Protéagineux : Les protéagineux sont des matières premières dites « mixtes » qui apportent à la fois de l'énergie et des protéines. En pratique, dans les rations, l'apport de pois est comparable à celui d'un mélange blé + soja. Comme tous les protéagineux, le pois est carencé en certains acides aminés, et notamment en méthionine et en cystine (également appelés acides aminés soufrés). Cette carence devra donc être comblée par d'autres matières premières riches en protéines. Le pois est également carencé en tryptophane et doit donc être associé préférentiellement à du triticale plutôt qu'à du maïs.

Pois fourrager ou pois protéagineux ? Les deux types de pois peuvent être utilisés aux mêmes taux d'incorporations dans les formulations pour porcins. Par ailleurs, leur valeur nutritionnelle est très proche. Le choix du type de pois est à effectuer avant tout en fonction de considérations agronomiques et économiques.

Caractéristiques nutritionnelles des principales matières premières biologiques disponibles pour l'alimentation *(source : CRAPL, CASDAR ProtéAB et Projet MonAlim Bio)*

Matières premières	Matière Sèche (%)	Energie Nette (MJ /kg)	MAT (%)	Cellulose brute (%)	Lysine totale (%)	Limites d'incorporation
Blé	86	10,6	9,5	2,7	0,23	Porcelets : NL Porcs et Truies : NL
Triticale	86	10,5	9,8	2,9	0,32	Porcelets : NL Porcs et Truies : NL
Orge	86	9,9	9,2	4,6	0,27	Porcelets : 40% Porcs et Truies : NL
Avoine	86	7,6	8,5	14,1	0,26	Porcelets : 10% Porcs et Truies : 15%
Maïs	86	11,2	8,5	2,3	0,18	Porcelets : NL Porcs et Truies : NL
Pois	87	9,7	19,7	5,6	1,4	Porcelets : 30% Porcs et Truies : NL
Féverole	87	8,7	24,8	9,0	1,5	Porcelets et Truies : 15% Porcs : 20%
Lupin	87	7,9	30,7	12,0	1,3	Porcelets : 5% Porcs et Truies : 10%
Graine de soja	86	10,8	34,1	5,7	1,8	Porcelets : 15% Porcs et Truies : 10%
Graine de colza	86	15,5	17,8	7,7	0,9	Porcelets : 7% Porcs et Truies : 5%
Graine de tournesol	86	14,3	14,0	13,1	0,6	Porcelets : 7% Porcs et Truies : 5%
Tourteau de soja	88	9,5	41,1	5,6	2,5	Porcelets : NL Porcs et Truies : NL
Tourteau de colza	90	8,7	30,3	12,0	1,6	Porcelets : 5% Porcs et Truies : 10%
Tourteau de tournesol HIPRO	91	7,7	30,5	18,0	1,1	Porcelets : 5% Porcs et Truies : 10%
Tourteau de lin	90	8,4	30,9	10,2	1,2	Porcelets : 5% Porcs et Truies : 10%
Tourteau de chanvre	90	6,5	26,7	29,5	1,1	Porcelets : 20% Porcs et Truies : 25%
Concentré protéique luzerne	92	9,0	47,8	2,6	2,4	Porcelets : 15% Porcs et Truies : 20%
Levures de brasserie	93	9,1	46,5	1,9	2,9	Porcelets : NL Porcs et Truies : NL

NL : Non Limité

DOSSIERS EN COURS

Vous aider à vendre vos produits :
Les consommateurs plébiscitent vos produits en ces temps de confinement. Pour faciliter votre mise en relation et l'écoulement de vos produits nous avons mis en place une communication par carte interactive (présente sur notre Facebook et notre site internet) pour retrouver vos horaires d'ouvertures si vous êtes en vente directe, où pour indiquer les lieux de livraison ou les endroits où l'on peut acheter vos produits.
Si vous êtes intéressés par cette communication de notre part, pouvez-vous prendre 5 minutes et remplir le questionnaire en ligne en cliquant sur ce lien

QUESTIONNAIRE

AGENDA ET ÉVÈNEMENTS

- L'arrivée des futures poules pondeuses est retardée suite aux problèmes de livraisons, possibilité de bénéficier de la commande sous certaines conditions
- Déclaration PAC, fin reportée au 15 juin 2020 mais attention vos engagements dont ceux en agriculture biologique doivent se faire toujours avant le 15 mai 2020 !
- Congrès sur l'agroforesterie (dont sylvo-pastoralisme et arbres fourragers) le 27 mai 2020 à Corte.

Pour toute demande (conseil, suivi technique, règlementation bio, ...) contacter

Zoé CUXAC
☏ 06.73.70.76.06
✉ z.cuxac.biocorse@gmail.com

Retrouvez toutes nos actualités sur

Inter Bio Corse

© 2020 InterBioCorse