



TEMPS FORTS

**Gen et Tech
Chalon sur Saône
Mars 2014**

Valorisation de vos
élevages et rencontre
avec le grand public



AGENDA

**26-27 Juin
FEST'IA**
Meillard 03
Festival insémination
avenir

**16-17 Août
Fête de l'agriculture**
La guiche 71
Organisé par les JA 71

Quand Juin rime avec foin

Maintenant que les vaches sont dehors ou dans leur parc d'exercice, que la température s'élève et que l'herbe pousse, il faut passer aux travaux des champs. Le fourrage est l'élément majeur de l'alimentation des ruminants et bien sûr, la qualité du foin influence directement les performances de l'animal.

Mais pourquoi le foin est-il si important ?

Il ne faut pas oublier que nos vaches sont des ruminants. Elles mangent de l'herbe car elles ont besoin de fibres pour ruminer et saliver. Ces deux actions permettent une meilleure assimila-

tion de la ration (notamment des nutriments) et une meilleure valorisation de celle-ci. Si la vache valorise un maximum sa ration, elle répondra mieux à ses besoins (besoin d'entretien, production laitière, reprise d'état après vêlage). Une vache en bon état, qui rumine bien (grâce à un fourrage grossier à disposition), a de bien meilleures chances d'être gestante au moment de la mise à la reproduction.

Même si nous sommes tous à la recherche de l'optimum économique (équilibre entre le rendement et la qualité du fourrage), notre produc-



tion fourragère reste soumise aux aléas climatiques. Par manque de chaleur début mai, les éleveurs ont démarré leurs enrubannages et leurs ensilages. La conservation de l'enrubannage reste fiable si le taux de matière sèche est supérieur à 45%. L'augmentation des chaleurs en ce début juin a permis de commencer les foins, même si le manque d'eau de ce printemps se fait ressentir pour les futures productions.

Pensez à faire analyser vos fourrages afin de réaliser au mieux la ration de vos animaux.

Actu

Depuis environ 3 ans Elva novia et Nutral travaillent en étroite collaboration afin d'améliorer les performances reproduction de nos élevages. Ce partenariat a été formalisé en 2013 lors du Sommet de l'élevage à Cournon.



Nutral offre une gamme de produits repro afin d'optimiser la fécondité et fertilité des troupeaux. Ces produits sont exclusivement

commercialisés par les inséminateurs.

A chaque étape du cycle de reproduction, Nutral propose des bolus à base de plantes afin d'améliorer les performances des animaux (au vêlage, à l'IA ...).

Depuis peu, Nutral s'est penché sur la fabrication d'un bolus favorisant l'expression des chaleurs. Pour mesurer son efficacité, une expérimentation a été mise en place en hiver

2012 dans 40 élevages Charolais sur la zone Elva Novia (expérimentation renouvelée en 2013). Elva novia et Nutral ont choisi de travailler sur ce bolus durant 3 ans, afin de valider le produit.

Ce 12 juin, aura lieu un comité afin de discuter des résultats de l'année précédente et l'année en cours.



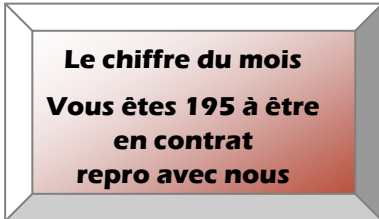
Questions du mois

« Mes vaches sont dehors, puis-je les inséminer ? »

Les IA sont tout à fait possibles au pré. C'est la contention qui est primordiale. Rentrer uniquement la vache à inséminer est source de stress et peut être néfaste pour l'IA. Le mieux est de pourvoir attacher correctement l'animal au pré avec par exemple un râtelier avec cornadis.

« Pourquoi les doses sexées sont-elles plus chères ? »

Depuis 2003, la société américaine Sexing Technologies est détentrice du brevet de sexage. Elva novia est donc obligée de passer par elle pour sexer les semences des taureaux. La station de sexage la plus proche est à Roulans (25), d'où les frais supplémentaires par rapport à un dose conventionnelle. C'est pourquoi qu'il ne faut pas oublier, qu'une dose sexée ne peut être banalisée comme une dose conventionnelle.



Posez vos questions :

Laura BALBERINI

Ingénieur repro conseil

06-01-13-64-77

laura.balberini@elvanovia.fr

Zoom sur LA CANICULE



Souvent oubliées, la canicule et la sécheresse peuvent avoir des conséquences non négligeables sur les performances de reproduction (diminution du taux de conception à l'IA de 20 à 30 %).

Ce stress thermique a un impact direct sur l'ingestion. Celle-ci diminue, entraînant un déficit énergétique. Cette baisse d'ingestion provoque des perturbations de sécrétion

d'hormones sexuelles. La faible concentration en œstrogènes réduit la croissance des follicules et la qualité de l'ovocyte. Une moins bonne expression des chaleurs se fait alors sentir (diminution de l'activité physique). Ces fortes chaleurs peuvent également conduire à une diminution des performances durant l'automne à cause d'une baisse de la qualité des follicules, des vaches maigres aux vêlages et une moins bonne va-

leur des fourrages (déficit de pluviométrie).

De plus, il faut savoir que l'embryon est très sensible à l'hyperthermie et réduit son développement

lors de fortes chaleurs. Des études ont montré que des températures élevées en cours ou fin de gestation induisent une réduction du poids fœtal ainsi que la durée de gestation (Ponsart et al., 2004).

PENSEZ A :

- L'abreuvement en qualité et quantité (si besoin augmenter le nombre d'abreuvoirs)
- La présence de zones d'ombre (abri, arbres...)
- La distribution ration : tôt et tard lors que les températures sont plus faibles + accès à alimentation durant la nuit
- Attention au déficit (conseil : flushing avant et au moment de l'IA)
- Stimuler l'ingestion (apport de mélasse pour rendre le foin appétant)

Définition

L'ANAPLASMOSE (*Anaplasma phagocytophilum*), appelée aussi « **ERHLICHIOSE** » **bovine**, est une maladie « d'été » transmise par les tiques. Symptôme grippal (toux sèche puis grasse), elle est à l'origine de la chute de production laitière, d'avortement et de fortes fièvres (>40°C). Elle entraîne une baisse du système immunitaire et donc favorise l'apparition d'autres maladies.

La prévention repose essentiellement sur la lutte contre les tiques.

GDS creuse

SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE AGRICOLE D'ÉLEVAGE ET D'INSÉMINATION ANIMALE À CAPITAL VARIABLE