

Distributeur Automatique de Concentrés (DAC)

Cette technique permet de gagner du temps au quotidien, de déléguer les travaux d'alimentation des bovins lait, de s'absenter de l'exploitation pendant un week-end, et prendre des vacances, sans avoir recours à de la main-d'œuvre qualifiée.

Une exploitation de Haute-Marne

- ▶▶ MO : 2 associés en GAEC
- ▶▶ SAU : 250 ha
- ▶▶ SF : 105 ha dont 35 ha de maïs et 5 ha d'herbe pour les VL
- ▶▶ Quota : 490 000 litres et 54 VL Prim'Holstein à 9 000 l/VL
- ▶▶ Production de 25 taurillons / an



EN PRATIQUE ...

Les éleveurs ont dix ans de recul sur l'utilisation des deux stalles installées à l'intérieur du bâtiment, à proximité de la sortie de la salle de traite.

Chaque vache est équipée d'un collier à puce magnétique qui est automatiquement reconnue par la station de distribution. Là, elle reçoit une fraction de la ration de concentré suivant la quantité de lait qu'elle produit.

La quantité journalière de concentré est programmée chaque mois après le passage du contrôleur laitier. La consultation quotidienne du listing des consommations du jour mais également des jours précédents permet à l'éleveur d'intervenir préventivement sur certaines pathologies.

Prix d'une station pour 60 vaches : entre 12 et 15 000 €

POINT DE VUE DE L'ELEVEUR

« Cette technique permet de me libérer de l'astreinte de la distribution de concentrés. Il y a dix ans, les vaches étaient en étable entravée. Les concentrés étaient distribués de façon uniforme pour toutes les vaches. Au passage en stabulation libre, je ne voulais pas le faire manuellement en poussant ma brouette dans l'allée, avec mon plan de complémentation dans la main et en devant identifier les vaches. J'ai alors choisi le DAC. Je détermine mensuellement la quantité maximum par jour et par passage au DAC. Cela permet une meilleure répartition des concentrés sur la journée. Le fait d'avoir une répartition individualisée permet d'équilibrer la ration en fonction de l'état de la vache et du niveau de production. Les vélages peuvent être étalés dans le sens que la complémentation est individualisée. Je peux faire ainsi exprimer le potentiel de mes meilleures vaches. Economiquement les coûts de concentrés ne sont pas plus élevés que dans d'autres modes de distribution.

Je passe moins de temps à consulter les consommations sur ordinateur que de distribuer individuellement les concentrés aux vaches deux fois par jour. Il ne faut pas avoir de grosses notions informatiques pour utiliser le programme. Cette technique demande peu d'entretien ; en dix ans, je n'ai eu qu'une panne. Il faut vérifier régulièrement le bon fonctionnement du distributeur en prenant un collier et en pesant ainsi les quantités distribuées. Cela me prend 10 minutes tous les trois mois pour vérifier et peser. »

LES AVANTAGES DE LA TECHNIQUE :

A deux niveaux :

Pour l'éleveur

- Cette technique permet un gain de temps au quotidien, facilite la prise de week-ends ou de vacances.
- L'éleveur ne doit plus distribuer manuellement les concentrés ce qui permet d'augmenter la précision dans le complément nutritionnel du rationnement des vaches. Une fois par mois, il faut ajuster, en fonction du contrôle, les quantités de concentrés suivant la production.
- Bien utilisé, le DAC fournit des indicateurs supplémentaires de conduite du troupeau.
- Comparé à une distribution en salle de traite, les animaux sont plus calmes pendant la traite.

Pour les vaches

- Le DAC permet un meilleur étalement de la distribution des concentrés sur la journée, ce qui facilite une meilleure utilisation et limite les risques d'acidoses.
- En encourageant les déplacements des vaches aux différents points d'alimentation, le DAC est un facteur d'amélioration de la productivité.

LES INCONVENIENTS DE LA TECHNIQUE

- Le DAC est un frein supplémentaire à la pratique d'un plein pâturage, car il oblige à bloquer les vaches au moment de la traite, le temps qu'elles consomment leurs concentrés.
- Peu de possibilité d'utiliser des concentrés fermiers et la granulométrie doit être régulière.

LE POINT DE VUE DU TECHNICIEN

« La technique devient judicieuse économiquement au-delà de 35 vaches. Elle s'adapte aux différentes stratégies des éleveurs : qu'elles soient économes ou à la recherche de productivité maximum. Par contre la technique n'est pas adaptée aux éleveurs qui souhaitent partir vers la distribution de grosses quantités de concentrés, type ration sèche.

Pour utiliser cette technique, il est préférable d'acheter des concentrés du commerce, afin d'éviter les risques de colmatage et de contrôler la qualité des granulés lors des livraisons.

Cette technologie qui s'était fortement développée dans les années 70/80 a été éclipsée depuis par le développement de la ration complète. Avec le renchérissement des concentrés, elle pourrait retrouver un réel intérêt auprès des éleveurs. Ces évolutions ne justifient pas pour autant le double équipement : DAC et mélangeuse distributrice. »

POUR EN SAVOIR PLUS :

Fiches techniques disponibles dans le club des métiers travail en élevage : www.inst-elevage.asso.fr



LES CONTACTS UTILES :

- | | |
|---|----------------|
| ▶▶ Chambre d'Agriculture des Ardennes : Jean-Philippe MOUSSU | 03.24.33.89.69 |
| ▶▶ Chambre d'Agriculture de l'Aube : Magali PAULET | 03.25.43.72.72 |
| ▶▶ Chambre d'Agriculture de la Marne : Christian MOULIN | 03.26.64.95.02 |
| ▶▶ Chambre d'Agriculture de Haute-Marne : Denis DAILLET et Gérard LELAURAIN | 03.25.35.00.60 |