

Note d'information : Mycotoxines

Bonjour,

Les premières rations à base des ensilages ou du maïs épis récoltés en 2026 montrent une concentration importante en mycotoxines.

Les mycotoxines sont des toxines fongiques contaminant les matières premières lors de la croissance de la plante ou lors du stockage. Elles impactent la santé, la reproduction et la production laitière des vaches. Elles provoquent : baisse d'immunité, troubles hormonaux, infections rénales et passage de toxines dans le lait.

Cette année, plus particulièrement, les **aflatoxines** se sont développées lors de l'été sec et chaud, favorisant la dissémination des spores dans les champs. Ces niveaux d'aflatoxines sont dangereux du point de vue de la qualité du lait et de la santé publique. En effet, l'aflatoxine B1 (AFB1) est transférée dans le lait sous forme d'aflatoxine M1 (AFM1), qui est **cancérigène**.

Leur détection repose sur une analyse chromatographique, les résultats sont ensuite évalués selon des seuils de vigilance.

Nous vous proposons l'envoi de vos prélèvements à un laboratoire de référence : LABOCEA. C'est une analyse globale dont le coût varie selon le nombre de familles de mycotoxines retrouvées (de 125 à 215 euros HT).

Un échantillon de 1 kg de céréales, d'ensilage ou de ration mélangée est nécessaire pour l'analyse. Ce dernier doit être prélevé au minimum dans 20 localisations de silos ou dans l'auge sur quelques jours. Vous pouvez ensuite nous amener le tout mélangé à la clinique pour que nous procédions à l'envoi.

Si l'analyse se révèle positive, le taux d'incorporation de l'ingrédient contaminé devra être réduit dans la ration afin que la concentration en mycotoxines de la ration finale (mélangée) passe au-dessous du seuil toxique. Des capteurs de mycotoxines seront aussi prescrits.

Depuis plusieurs années, nous utilisons en cas de besoin le capteur MMI.S à raison de 50 g par vache par jour, à moins que la contamination soit très élevée. Ce dosage doit être maintenu tant que les vaches consomment des ingrédients contaminés. Il se présente en sac de 25 kg (157.40€ HT) soit un coût journalier de 0.34€ par jour et par vache.

Pour plus de renseignements, nous vous invitons à consulter les autres documents en pièces jointes. Nous restons évidemment à votre disposition si vous avez d'autres questions ou besoin de passer commande.

Bien cordialement,
L'équipe BRESS'VET.