

Un « Hollandais fraisant » pour moins glisser

*Ulrich Steiner** – Plus le sol d'une stabulation libre est ancien, plus le risque de glissade est élevé. Le problème est particulièrement marqué durant l'hiver, en raison de la présence accrue du bétail à l'intérieur et de l'humidité ambiante. Conscient du problème, le Hollandais Lambert van Esch a développé un procédé de rainurage spécial pour rendre les dalles et les caillebotis de béton rugueux.

Sur un sol d'étable glissant, les vaches peuvent facilement tomber et se blesser. Dans le pire des cas, elles risquent une rupture de tendon ou une fracture. Par ailleurs, sur les sols glissants, elles ne se déplacent pas naturellement et il est plus difficile de détecter les chaleurs. Sans compter que dans de telles conditions, elles vont moins souvent à la table d'alimentation.

Lambert van Esch, entrepreneur de travaux agricoles de Sint-Oedenrode, aux Pays-Bas, a développé il y a quelques années un procédé spécial de rainurage des dalles et des caillebotis en béton. Grâce à des disques en diamant, il fraise des rainures



Inflammation du jarret d'un taurillon Natura-Beef suite à une chute.



Le « Grip-Système » permet de fraiser des rainures de 1,5 à 2 mm de profondeur et 3 mm de largeur dans les surfaces bétonnées.

de 1,5 à 2 millimètres de profondeur et de trois millimètres de largeur dans la surface du béton. La crête entre deux rainures mesure six millimètres, assurant la solidité et la longévité de l'ensemble.

Secret professionnel

L'ingénieur entrepreneur refuse de dévoiler le fonctionnement exact de son « Grip-Système ». Il a d'ailleurs refusé poliment notre demande de photographier le dessous de sa machine.

L'augmentation permanente de la garde en stabulation libre accroît naturellement

la clientèle de Lambert van Esch, qui travaille dans dix pays européens avec deux équipes. Il a ainsi stationné un véhicule complètement équipé au Portugal. Dès qu'il a suffisamment de demandes, il s'envole pour Lisbonne. En Suisse, les services du « Grip-Système » sont proposés par le fournisseur d'équipements d'élevage Schippers Schweiz GmbH, à Egolzwil (LU), mais c'est Lambert van Esch qui vient exécuter les travaux en personne. ■

Photos : Ulrich Steiner



Avec sa machine spéciale, Lambert van Esch fraise le sol d'une aire de sortie.