

# Brouter ce qui fait du bien

Certaines vaches préfèrent pâturer les plantes riches en tannins – peut-être pour leur bien-être.

Quels mélanges pâturagers les vaches préfèrent-elles quand on leur laisse le choix? Est-ce que toutes les vaches d'un troupeau ont les mêmes goûts? Dans un essai pratique d'un an mené par le FiBL, 23 vaches laitières de la race Tachetée rouge suisse avaient, sur un pâturage situé à Frick AG, la possibilité de choisir entre quatre mélanges semés l'un à côté de l'autre. Le mélange 1 contenait surtout des graminées (pâturin des prés, fétuque rouge et fétuque élevée). Le mélange 2 était axé sur les légumineuses et contenait, à part des graminées, une grande proportion de trèfle blanc, de trèfle violet et de luzerne. Le mélange 3 contenait une grande quantité de plantes tanniques comme du plantain lancéolé, de la chicorée ou du lotier corniculé. Le quatrième mélange comportait des plantes riches en huiles essentielles comme l'achillée et le cumin.

La moyenne du troupeau a préféré tout le long de la durée de l'essai le mélange riche en légumineuses, ce qui n'est pas surprenant vu que cette préférence avait déjà été constatée dans le cadre d'autres études. Une partie des vaches s'est quand même écartée de la moyenne: Elles ont préféré par

exemple le mélange avec des plantes riches en tannins ou celui qui contenait des plantes riches en huiles essentielles. C'étaient toujours des vaches différentes qui montraient une telle préférence pendant une ou plusieurs rotations de pâturage. On peut en tirer des déductions importantes pour la santé et le bien-être des vaches.

## La richesse en espèces est importante

On sait par d'autres études que les ruminants choisissent spécifiquement des plantes riches tannins pour réagir à des infections parasitaires ou à une microflore ruminale déséquilibrée et pouvoir les réguler. Certains composants végétaux secondaires peuvent en outre influencer positivement la valorisation des protéines. Il peut aussi être important pour le bien-être animal que les vaches puissent utiliser leur capacité innée de choisir certaines plantes fourragères. Elles se reposent ce faisant sur leurs sens de l'odorat, du goût et du toucher.

Un mélange standard couvre donc les besoins de la moyenne, mais il ne peut pas remplir les exigences individuelles qui s'en éloignent. Pour répondre aussi à leurs besoins, semer des bandes de pâturage riches en espèces et de compositions différentes est une solution relativement facile à mettre en œuvre et qui est bien acceptée et utilisée activement par les vaches. Verena Bühl et Marie Dittmann, FiBL



Les vaches avaient le choix entre quatre mélanges.



Quelques vaches ont choisi des mélanges avec diverses plantes. On sait qu'elles exercent une influence positive sur la santé. Photos: Marie Dittmann, FiBL

