

## Du sorgho fourrager en plante d'été

Dans la gamme des variétés de sorghos fourragers, certaines s'utilisent en mono coupe, d'autres en multi coupes. Elles diffèrent essentiellement par leur valeur énergétique et leur précocité. Certaines variétés sont dites "BMR" (à nervure centrale brune en anglais). Le gène BMR confère à la plante une plus faible teneur en lignine, ce qui induit une valeur alimentaire supérieure. Les variétés PPS pour "Photo Period Sensitive" (sensibles à la durée du jour) ont besoin de jours très longs pour épier. Elles conservent ainsi une valeur alimentaire élevée plus longtemps. Une plateforme d'essais est actuellement implantée au CIIRPO, sur le site du Mourier, afin de mesurer les rendements et valeurs alimentaires de ces différentes variétés.

## En pâturage ou en enrubannage

Côté utilisation, ces sorghos peuvent à la fois être pâturés ou récoltés. Afin d'éviter tous risques de toxicité liés à leur teneur en acide cyanhydrique, les brebis doivent pâturer la plante lorsqu'elle dépasse 60 cm de hauteur. Le programme « Herbe et fourrages en Centre-Val de Loire » rappelle que la récolte doit s'effectuer avant le stade épisaison afin de garantir un bon niveau de valeur alimentaire. Elle peut être réalisée soit sous forme d'ensilage ou d'enrubannage, mais n'est pas envisageable en foin. Il est important de faucher haut (10 cm) afin de ne pas incorporer de terre et si possible avec une conditionneuse. Tout fanage est inutile. Le mieux est de ne pas toucher aux andains si la fenêtre météo est bonne et si la quantité de fourrages n'est pas trop élevée. Dans le cas contraire, il faut prévoir un andainage pour déplacer les andains, surtout en enrubannage pour gagner en matière sèche.

### *la plateforme d'essai avec différentes variétés de sorgho et autres plantes d'été du CIIRPO (87)*



Crédit photo : CIIRPO

Maurane BEAUMONT, Laurent FICHET, Stéphane MIGNÉ,  
Chambre d'agriculture des Pays de la Loire  
Laurence SAGOT (Institut de l'Élevage/CIIRPO)