

Partenariat canadien pour une agriculture durable

Compétitive. Novatrice. Résiliente.

Conseils pour la gestion de la rotation du pâturage

1. Une bonne rotation du pâturage est bénéfique aux plantes de pâturage, à la croissance des racines (piégeage du carbone), à la santé du sol, à la tolérance à la sécheresse, à la biodiversité et la distribution du fumier. Elle augmente aussi la capacité des pâturages et leur valeur nutritionnelle.
2. Il est important d'incorporer des légumineuses (trèfle, lotier, luzerne) pour augmenter la fixation de l'azote et les niveaux nutritionnels des pâturages.
3. Il faudra du temps pour maîtriser la rotation du pâturage, et il y aura toujours des ajustements à faire. Patience, donc, avant de constater des progrès et apprendre à gérer les pâturages ainsi.
4. Les déplacements fréquents vers de nouveaux enclos et les longs repos pour les enclos pâturés sont importants.
5. Le but est d'éviter que les bovins ne prennent la deuxième bouchée et ne broutent trop les pâturages. L'enclos doit être suffisamment grand pour permettre un pâturage de cinq jours.
6. Les calculs de la taille des enclos peuvent être effectués en utilisant des besoins quotidiens en matière sèche de 3 % du poids corporel des bovins et des pâturages fournissant 150 à 250 lb/acre de matière sèche, selon la santé des pâturages.
7. Assurez-vous que les bovins mangent la croissance végétative. Lorsqu'ils arrivent dans le pâturage, la végétation est de 8 à 12 pouces. Lorsqu'ils en sortent, elle est de 2 à 4 pouces.
8. Ne laissez pas les herbes ou les légumineuses former des graines. Il faut tailler ou faire brouter avant que les têtes des plantes ne se forment.
9. Laissez les enclos se reposer au moins 20 jours au printemps et 30 jours en été.
10. En ce qui concerne les clôtures électriques, il faut absolument qu'elles soient bien mises à la terre. Installez deux à trois tiges de mise à la terre, espacées d'une dizaine de pieds et d'une profondeur d'au moins 4 pieds. Gardez les tiges de mise à la terre à 75 pieds des autres terrains, des conduites d'eau ou des services publics. La clôture devrait avoir de 2 000 à 5 000 volts.
11. Les bovins doivent être dressés pour éviter qu'ils ne touchent la clôture. Une clôture d'entraînement dans la cour avant la sortie peut être utile.
12. Placez les sources d'eau le plus près possible du bétail. Si l'eau est à plus de 800 pieds de l'enclos, les bovins s'y déplaceront en troupeau. Les portes et les allées d'accès à l'eau doivent être conçues de manière à permettre aux bovins d'accéder à l'eau le plus directement possible. Les tuyaux au-dessus du sol doivent être en polyéthylène stabilisé aux UV. Le PVC habituel peut être enterré. Les valves à débit total sont une bonne idée pour les gros troupeaux.
13. Le polyfil, les piquets à enfoncer et les enrouleurs de fil sont des outils formidables et ajoutent de la souplesse à la taille et à la forme de l'enclos.
14. Il faudra du temps et de la patience pour apprendre des astuces sur la construction de clôtures, le déplacement de clôtures, de barrières et du bétail. Au début, les bovins sont difficiles à déplacer, mais ça ira mieux une fois qu'ils seront dressés et qu'ils auront appris. Un bon chien peut donner un coup de main.

