

Les broyeurs sous clôtures

L'entretien des clôtures électriques sans utiliser de produits chimiques est aujourd'hui possible. Plusieurs modèles de broyeurs sous clôtures sont maintenant commercialisés. Une solution à envisager en Cuma ou en copropriété.

La réglementation

La réglementation relative à l'utilisation des produits chimiques s'est durcie ces dernières années. En plus des bordures de cours d'eau à exclure, il y a aujourd'hui obligation de respecter des doses maximums bien sûr mais aussi des périodes d'utilisation pour certains produits. À cela s'ajoutent des aspects écologiques et économiques de plus en plus mis en avant par les éleveurs. C'est ainsi que les broyeurs sous clôtures ont fait leur apparition sur le marché depuis quelques années.

Les différents systèmes

On distingue actuellement trois principes différents. Dans le premier, le disque exerce une pression sur le piquet avant de s'effacer en pivotant à l'arrière. Dans le second, le disque est équipé de palpeurs hydrauliques. Il existe enfin un système à fils à trois toupies qui reste à l'état de prototype. Les machines s'attellent sur le troisième point ou bien à l'avant.

Ce broyeur été mis au point à la demande des fédérations de Cuma. Dès que le broyeur touche le piquet, il s'efface et revient grâce à un ressort de rappel. En série, un déport hydraulique permet de mieux suivre la clôture. Prix : 2 850 € HT



© Photo : CIIRPO



Ce modèle, prévu au départ pour couper l'herbe au pied des pommiers est équipé d'un rotor de 60 cm de diamètre et d'un palpeur hydraulique pour commander l'effacement. Un déport hydraulique de 1 m facilite le suivi de la clôture. Prix indicatif : 6 000 € HT.



Un éleveur Creusois a mis au point ce broyeur sous clôture réalisé avec une coupe de tracteur tondeuse et un moteur bicylindre de 22 ch. Il est semi-porté et s'attelle derrière un quad. L'effacement est commandé par un système à ressort.

© Photos : CIIRPO

POUR EN SAVOIR PLUS :

Laurence Sagot : CIIRPO/Institut de l'Elevage
Tél. : 05 55 00 40 37
laurence.sagot@inst-elevage.asso.fr

Document réalisé
avec le soutien
financier de :

