

Mode de distribution du fourrage : À l'auge avec un valet de ferme

Tous les types de fourrage peuvent être distribués avec le valet de ferme qui présente l'avantage de circuler dans un couloir de 2 m de large.

La dérouleuse attelée au valet de ferme distribue le foin, la paille ou l'enrubannage dans les auges. Lorsque le fourrage se présente en ensilage coupe-fine, le godet dessileur est une alternative à la dessileuse attelée au tracteur.

Un couloir de 2 m suffit

Le valet de ferme distribue l'alimentation dans des couloirs de 2 m de large, alors que 3 m sont nécessaires pour un tracteur ou un manuscopique. Ce matériel utilisable exclusivement à l'abri des bâtiments peut être équipé pour dessiler, dérouler foin et enrubannage, empiler les bottes, curer le fumier et remplir les nourrisseurs. Le valet de ferme est également très bien adapté à la reprise du foin séché en grange. Son prix oscille entre 15 000 et 20 000 € HT (2010). Il consomme 3 fois moins

de carburant qu'un tracteur.

Pour les fourrages secs (foin, paille), l'utilisation d'une dérouleuse diminue la pénibilité par rapport à une distribution manuelle. La différence de temps de travail entre les deux méthodes de distribution n'a pas été quantifiée mais la mécanisation permet sans aucun doute un gain de temps. On ne peut pas envisager la distribution de fourrages humides (ensilage, enrubannage) à grande échelle sans équipement adapté : dérouleuse pour l'enrubannage, dessileuse ou godet distributeur pour l'ensilage.

Contrairement à une distribution en libre-service en râtelier pour les fourrages présentés en bottes, la distribution mécanisée du fourrage à l'auge autorise un rationnement. Pour les brebis, celui-ci est facilement préhensible et il n'y a pas de compétition à l'auge.



« Un couloir de 2 m est suffisant pour le passage du valet de ferme. »

© Photo: CIIRPO

Fourrages distribués dans l'auge avec un valet de ferme : les recommandations

Le couloir de circulation doit mesurer au moins 2 m de large.

Dérouleuse

Le système « dérouleuse » s'attelle à l'avant du valet. Sur le marché, on trouve des modèles avec ou sans bras de chargement, sur plateau pivotant ou non. Compter environ 6 000 € HT (coût indicatif 2010) pour le modèle de base.

Paillage : les possibilités

Le système « dérouleuse » dispose d'une option pailleuse.

Distribution du concentré : plusieurs possibilités

- Un couloir bétonné surélevé de 2 m de large minimum.
 - Un couloir avec auges de 2 m de large minimum.
- En association possible avec des solutions mécanisées :
- un robot sur rails
 - un robot distributeur au sol
 - un godet distributeur
 - une brouette distributrice



Pour en savoir plus, consulter les fiches n° 7 et 8
« Les modes de distribution du concentré »



« Le valet de ferme peut être utilisé pour dessiler, dérouler, empiler les bottes, curer le fumier, le tout exclusivement en intérieur. »

POUR EN SAVOIR PLUS :

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

Document réalisé
avec le soutien
financier de :

