

ESSAI VARIETAL LUZERNE

GAEC du FOX

ST CHRISTOPHE/DOLAIZON

CRITERES VARIETALES :

DORMANCE :

Elle représente l'adaptation de la plante pour supporter le froid. Physiologiquement, elle correspond à une mise en réserve plus ou moins importante des substances nutritives pour passer l'hiver.

Elle est notée de 1 à 12.

Une dormance de 4-5 correspond à un repos végétatif assez marqué pendant l'hiver avec une bonne résistance au froid. On retrouve cet indice pour les types nord.

Une dormance de 6-8 correspond à un repos végétatif court pendant l'hiver. On retrouve cet indice pour les variétés de type sud.

GROSSEUR DES TIGES :

C'est l'épaisseur des tiges appréciée visuellement.

Elle est notée sur une échelle de 1 à 9 (1= tige fine 9= tige grosse)

Élément primordial dans la consommation. Une variété à grosse tige limite l'ingestion. La densité de semis connaît un impact direct sur le développement des tiges.

Pour cette première année d'implantation, le rendement en seconde coupe a été mesuré pour évaluer l'impact d'un apport de bore en foliaire réalisé le 12 juin.

AUTRES CRITERES :

Résistance à la verticilliose, la tolérance aux nématodes, la teneur en protéines



Verticilliose : feuilles qui ont une nervure centrale qui jaunit et des folioles qui se dessèchent. Les luzernes atteintes jaunissent, se nanifient, flétrissent progressivement. Seule la tolérance variétale permet de lutter contre cette maladie