

Effet de la présence nocturne au pâturage sur les performances d'un troupeau laitier et sur sa répartition à l'alpage

COSTA G. POSIMANN E. ZAGNI C

Alpes italiennes -

Techn. traditionnelle: gardiennage nocturne et retour à l'étable.

Expérimentation avec et sans retour à l'étable (2 troupeaux)

Matériel et Méthodes:

Pâturage tournant - Chaque parcelle divisée en 2 parcs pour les 2 types Herbe + CMV - Pas d'aliment au parc.

Etude de la répartition des lasses / couloirs de 2m de large + Pièler⁵ et analyses

Productions végétales et animales

Conso estimée à 10,4 kg MS / j - Tailles qts de lait produits par vache mixte et
C_{yn} de lactation - Prod^o de troupeau restant au parc est supérieure q^{te} les 2 été ms + variable.

Restitutions animales

159 kg MS/ha par troupeau Etable et 339 kg/ha par troupeau Parc.
soit 2,3 et 4,8 kg MS / j et / animal.

Teneurs minérales: N: 1.65 % ; P: 0.56 % ; K: 1.17 % (alpaga non fertilisée)

Ce qui donnerait N | 2.62 kg/ha 7 | 0.89 kg/ha et K | 1.75 kg/ha
5.59 1.90 3.73

avec 60 à 70% de pente de 0 à 25%
22 à 29% " " 25 à 40%
10 à 11% " " 40 à 65% } 90% sur pente < 40%

• Discussion et conclusion

Résultats permettant de conseiller le peu nocturne - Répartition des
bonnes influences / pente