



Système de pâturage, mélange fourrager complexe et foin pour chèvres laitières



MILK



Ferme de la Croix de la Grise

1 Description de l'innovation

Gestion du système de pâturage : Le système de pâturage tournant pour des chèvres laitières est organisé en modules de 3 jours délimités par des clôtures externes fixes. Le premier jour, les chèvres ont accès à une surface correspondant à un jour et demi de pâturage. Cette surface est délimitée par un fil électrique. Le fil électrique est déplacé les deuxième et troisième jours, la nouvelle surface quotidienne correspond pour chacun de ces jours à 0,75 jours de pâturage. Il n'y a fil électrique arrière. Ceci accorde plus d'espace le premier jour mais l'herbe excédentaire est consommée les deuxième et troisième jours tout en respectant un maximum de trois jours par période d'occupation. Le quatrième jour, le système recommence. La période de repos est d'au moins 10 jours pour éviter les parasites internes des chèvres.

Mélange fourrager complexe pour prairies temporaires : 14 espèces des graminées, légumineuses, chicorée, plantain, et colza fourrager d'hiver comme starter (1,5 kg/ha). Le colza fourrager ne provoque pas un mauvais goût au lait. La diversité est appréciée par les chèvres.

Technique de conservation de foinage. Quand le foin n'est pas assez sec, il est récolté par une auto-chargeuse et il séché en grange sur des palettes en bois entre des ballots de paille avec une soufflerie (3-5 CH).



Grassland quality, Animal health and welfare, Environment quality

Les objectifs de ce système de pâturage bio consistent à produire de l'herbe de haute qualité pour des chèvres laitières, à diminuer la pression des parasites internes et à réduire le travail journalier lié au déplacement des fils électriques (le système de Gallagher à 4 fils est facile à manipuler). La production laitière saisonnière est coordonnée avec la croissance de l'herbe. Durant les jours pluvieux de la période de pâturage, les chèvres doivent être nourries en grange avec du foin. Le foin doit être de grande qualité à cette période (le foin pour l'hiver peut être de qualité inférieure parce qu'il n'y a aucune production laitière à ce moment-là). Il faut donc être très flexible pendant la période de pâturage. Dans le mélange fourrager complexe, la chicorée est employée comme un moyen de contrôle des rumex sur des sols lourds et humides. Elle fournit également des minéraux, des protéines et des tannins.

2 Description de la ferme

ENVIRONNEMENT

Type de sol : Argileux

Climat : Tempéré océanique

Altitude : 55 m

Pente : 5%

GESTION DES PRAIRIES

Pâturage : Oui

Type de gestion des prairies : Rotationnel et rationné au fil (un jour par parcelle)

Séchage de foin en grange

Le foin produit sur les prairies temporaires est coupé quatre fois par an

STRUCTURE

Unités de Travail Annuel : 2

Surface agricole : 23,4 ha SAU

Surface de prairie permanente : 9 ha

Surface de prairie temporaire : 9,2 ha

Surface de culture annuelle : 5,23 ha

Race : Chèvres Saanen

Charge de bétail : 1,1 UGB par ha de prairie

PERFORMANCE ANIMALE

Production laitière : 450 l/chèvre et par an



POURQUOI CELA MARCHE-T-IL ?

Le système fonctionne parce qu'il est à petite échelle et très flexible. Tous les produits laitiers sont vendus sous forme de lait cru ou de fromage au lait cru. Les consommateurs apprécient fortement la qualité du lait et du fromage. Il n'y a aucune intermédiaire ; la valeur ajoutée est conservée dans la ferme. La ferme est également éducative pour des enfants, elle accueille 1.500 enfants par an. Les enfants amènent les chèvres en prairie et font d'autres activités dont la production de fromage. À la fin de la visite, chaque enfant reçoit un fromage et le rapporte chez lui ce qui contribue à la promotion du produit.

UNE FERME DE CHÈVRES LAITIÈRES BIO, À PETITE ÉCHELLE,, BASÉE SUR LES RESSOURCES LOCALES ET LA TRANSFORMATION DU LAIT, LA VENTE LOCALE ET LA PÉDAGOGIE POUR DES ENFANTS.