



Bergerie

La production des moutons au Canada se divise en troupeaux de ferme ou troupeaux sur pâturages libres. Les moutons en pâturages libres n'ont besoin que de peu de protection sauf au moment de l'agnelage. Les troupeaux de ferme peuvent être en pâturages libres au cours de l'été, mais il faut leur assurer protection l'hiver et pendant les périodes d'agnelage. On peut aussi en faire l'élevage en bergeries fermées toute l'année. Les moutons souffrent davantage des courants d'air et de l'humidité que des basses températures. Des remises ouvertes en façade sont suffisantes pour les protéger contre le vent et l'humidité. Quand l'agnelage se produit tôt au printemps ou au cours de périodes de température inclemente, il faut abriter les brebis et les agneaux nouveau-nés dans des bergeries fermées. Les plans de la présente série conviennent pour l'élevage aussi bien sur les fermes qu'en pâturages libres.

Emplacement

Les bâtiments et les cases destinés aux moutons doivent être construits sur un sol perméable bien drainé. Il est préférable de choisir un terrain en pente avec exposition au sud. Un emplacement central pour les troupeaux de ferme permet de mieux éliminer les mouches autour des bâtiments tout en protégeant les bêtes contre les chiens et autres animaux pilleurs.

Le toit des étables doit s'égoutter hors du parc d'engraissement ou avoir des gouttières.

La façade des bâtiments doit être située à l'aval des vents dominants. Les clôtures à corral doivent être du type à planches à claire-voie pour assurer le maximum de protection contre le vent.

Ventilation

Assurer une bonne ventilation dans les bâtiments qui sont destinés à l'élevage des moutons à l'intérieur, ou qui servent d'abris pour les troupeaux de ferme ou en pâturages libres. Pratiquer des ouvertures dans les avant-toits et faites leur des abris ouverts en façade pour obtenir un bon déplacement de l'air. Prévoir des panneaux amovibles ou sur charnières pour améliorer la circulation de l'air au cours de l'été. Dans les bâtiments complètement fermés, utiliser des ventilateurs commandés par thermostats. Isoler le bâtiment de façon voulue

pour réduire les pertes de chaleur et mieux contrôler la ventilation. Un pare-vapeur et un revêtement sur le mur intérieur seront nécessaires pour protéger l'isolation. On pourra avoir besoin de chauffage additionnel, si la température est trop inclemente.



Le Service de plans canadiens prépare des plans et des feuillets indiquant comment construire des bâtiments agricoles, des bâtiments d'élevage, des entrepôts et des installations modernes pour l'agriculture canadienne.

Ce feuillet contient des détails sur les parties composantes d'une construction rurale ou d'une pièce de matériel agricole. On peut obtenir un exemplaire de ce feuillet en s'adressant à l'ingénieur des services provinciaux de vulgarisation de la région ou à un conseiller agricole.

BERGERIE

FEUILLET RÉVISÉ: 74:06

Installation pour brebis

<i>Installation</i>	<i>Brebis et béliers</i>	<i>Agneaux à l'engraissement</i>
<hr/>		
Parc d'engraissement		
Surface pavée	15 pieds carrés par tête	6 pieds carrés par tête
terre*	70 pieds carrés par tête	30 pieds carrés par tête
Abri ouvert à l'avant		
surface de plancher	15 pieds carrés par tête brebis grosse	6 pieds carrés par tête
	10 pieds carrés par tête brebis sèche	
hauteur de plafond	9 pieds au moins	9 pieds au moins
Caillebotis**		
surface par animal	7 pieds carrés	4 pieds carrés
% de plancher en caillebotis	100	100
largeur des rainures	3/4 pouce	5/8 pouce
largeur des lattes	2 à 3 pouces	2 à 3 pouces
Cases d'agnelage (sans caillebotis)		
case de délivrance seulement	4 x 4 pieds au moins	
case d'agnelage et de délivrance	4 x 5 pieds au moins	
Râtelier à fourrage		
longueur par tête	16" - alimentation en groupe 6" - alimentation en libre-service	12" - alimentation en groupe 4" - alimentation en libre-service
hauteur à la gorge	12" - races de petite taille 15" - races de grande taille	10" - races de petite taille 12" - races de grande taille
Stockage des aliments		
foin	3 livres/tête/jour (races de petite taille) 5 livres/tête/jour (races de grande taille)	2 livres/tête/jour
grain	1/3 livre/tête/jour	1/2 livre/tête/jour (entretien) 1 à 2 1/2 livres/tête/jour (finition)
Stockage de litière	3/4 livre/tête/jour	1/4 livre/tête/jour
Eau		
superficie	1 pied carré/40 têtes	1 pied carré/40 têtes

*N'utiliser les parcs d'engraissement à surface de terre que lorsque la précipitation annuelle est inférieure à 20 pouces. Dans ces parcs à surface de terre, prévoir une bande d'alimentation pavée à proximité de chaque râtelier d'alimentation. Cette bande pavée doit mesurer au moins 6 pieds de largeur ou être aussi large que le tracteur servant au nettoyage; et avoir une pente descendante de 1/2 pouce au pied à partir du râtelier d'alimentation.

**A la place des caillebotis pour les brebis, béliers ou agneaux, on peut utiliser un treillis métallique de 1" x 2" fait d'une tôle métallique de calibre 10 déployée et écrasée. On peut recouvrir avec un panneau les planchers en treillis métallique déployé pour retenir la litière au moment de l'agnelage