

Conclusion

Il ne suffit pas de posséder une bonne connaissance pratique des manipulations et des interventions à réaliser sur un troupeau ovin pour rendre un élevage rentable et compétitif.

L'éleveur doit également analyser et calculer les résultats techniques et les résultats économiques de sa conduite de troupeau.

I. - GESTION TECHNIQUE

L'éleveur ovin peut avoir une image précise de sa gestion technique par le calcul des 4 critères principaux énumérés ci-dessous.

11. - Le taux de fertilité

$$\frac{\text{Nombre de brebis agnelant}}{\text{Nombre de brebis mises à la lutte}} \times 100 = \text{Exemple : } \frac{70}{75} = 93 \%$$

12. - Le taux de prolificité

$$\frac{\text{Nombre d'agneaux nés (vifs ou non)}}{\text{Nombre de brebis ayant agnelé}} \times 100 = \text{Exemple : } \frac{130}{170} = 185 \%$$

13. - Le taux de fécondité

$$\frac{\text{Nombre d'agneaux nés (vifs ou non)}}{\text{Nombre de brebis mises à la lutte}} \times 100 = \text{Exemple : } \frac{130}{75} = 173 \%$$

OU

$$\text{Taux de fertilité} \times \text{par le taux de prolificité} = 93 \% \times 185 \% = 173 \%$$

14. - Le taux de productivité numérique à 70 jours

$$\frac{\text{Nombre d'agneaux vivants à 70 J}}{\text{Nombre de brebis mises à la lutte}} \times 100 =$$

Remarque. — Lorsqu'il y a plusieurs agnelages par an, on peut calculer le taux de fertilité annuel ou par mise bas ; il en est de même pour le taux de productivité.