Production de la chèvre

RITA MAYOTTE
innovation
transfert agricole

FICHE TECHNIQUE

Croissance des chevreaux

L'alimentation influence la croissance des chevreaux

- Dépend de la production laitière de leur mère, principalement les 40 premiers jours : les chevreaux ayant accès à une grande quantité de lait grossiront rapidement
- Dépend de la quantité de fourrage donnée : les chevreaux ayant accès à du fourrage à volonté grossiront rapidement

Chevreaux ingérant le lait de leur mère

Fourrage vert disponible pour la croissance des jeunes

Une bonne alimentation améliore la vitesse de croissance des chevreaux et donc leur poids. Cela diminue également la mortalité des chevreaux.

Pour avoir une bonne production laitière, les mères doivent être bien nourries.

Exemple du caprin créole

- Durant les 6 premières semaines de vie, une différence d'ingestion de 100g de lait par jour entraine une différence de croissance de 13g par jour.
- Le poids au sevrage est 10% plus élevé pour les mâles par rapport au femelles et 15% plus élevé pour les chevreaux nés seuls par rapport à des chevreaux nés jumeaux.

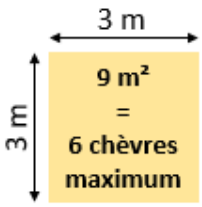
http://transfaire.antilles.inra.fr

Caprins créoles

Les animaux grandiront mieux s'ils ont de l'espace dans l'enclos

- 1,5 m² minimum par chèvre
- 0,33 m² minimum par chevreau de 1 mois

Pour une croissance optimale, faire des lots homogènes de chevreaux (même poids et même âge) quand ils sont sevrés.



Exemple pour un enclos de 9 m²

Comparaison des performances de production

	Prolificité	Poids naissance	Poids à 30 jours	Poids à 90 jours	Poids à 7 mois	Poids à 1 an	Poids adulte
Chèvre Péi (Réunion)	2,28	2,3 kg	5,3 kg	10,2 kg	20 kg		29,3 (± 7,3) kg
Chèvre Créole (Guadeloupe)	2,13	1,75 kg	4,42 kg	7,8 kg			28 à 38 kg
Chèvre Mahoraise	1,33		4,8 kg	7,2 kg		17,05 kg	35,7 (± 5,8) kg

Tableau reprenant les performances de production (prolificité et poids à différents âges) des caprins Péis, Créoles et Mahorais

La prolificité (nombre de chevreaux par mise-bas) est faible chez la chèvre mahoraise et peut être améliorée en limitant la consanguinité.

Le poids des chevreaux mahorais à 30 jours correspond à celui des chevreaux Créoles et Péis au même âge. Cependant, le poids à 90 jours est plus faible pour les chevreaux mahorais que pour les chevreaux des autres races.
La croissance et le poids des chevreaux peuvent être améliorés en donnant une plus grande quantité de fourrage aux jeunes et du fourrage de bonne qualité.

© Quentin Rivière, 2018

Chèvre Péi

http//www.capgenes.com

Chèvre Créole

Chèvre Mahoraise

Sources

ALEXANDRE, G., 1991. Croissance pré-sevrage des chevreaux en Guadeloupe. In : *Revue d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux*. 1 mai 1991. Vol. 44, n° special, pp. 57-62. DOI 10.19182/remvt.9232.
FONTAINE, O. et CHOISIS, J.P. *Performances zootechniques en élevage caprin allaitant. Analyse de la base de données de l'EDE*. https://agritrop.cirad.fr/555206/1/document_555206.pdf.
VASSORT, F., 2018. *Allaitement des chevreaux en bio*. 2018. Disponible à l'adresse : https://opera-connaissances.chambres-agriculture.fr/doc_num.php?explnum_id=147857.

CONTACTS
audrey.rozier@cirad.fr
jerome.janelle@cirad.fr

Conception : Cirad, Audrey Rozier, août 2021 - © photos : A. Rozier

Projet DEFI-ANIMAL
Ce projet est cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural. L'Europe investit dans les zones rurales