



L'effet du mois de saillie sur les paramètres de reproduction des brebis dans la région de Sétif (Algérie)

Merghem Mounira

Laboratoire de phytothérapie appliquée aux maladies chroniques, Département de
biologie et physiologie animale, Faculté des sciences naturelles et de la vie,
Université Ferhat Abbas, Sétif, Algérie
mouniramergthem@yahoo.fr

Résumé

Le présent travail vise à l'évaluation de l'effet du mois de saillie sur les caractères de reproduction de 747 brebis. Pour la fertilité les résultats ont varié d'un mois au l'autre, pour les mois d'avril, mai et septembre les moyennes sont supérieures à la moyenne générale de la population (0.65) qui ont été respectivement 0.83, 0.76, 0.69 c'est-à-dire il y a 17% et 24% brebis infertiles durant les mois d'avril et mai respectivement ce qui représente une déférence de 7%, donc le meilleur mois pour la fertilité est avril. Mais les autres mois juin, juillet, août et octobre qui ont les moyennes de 0.65, 0.66, 0.64, 0.31 respectivement sont inférieures à la moyenne générale notamment la moyenne de mois d' octobre. Pour la fécondité les mois d'avril, mai et septembre ont des moyennes supérieures à la moyenne générale de la population (0.70) qui ont été respectivement 0.90, 0.79 et 0.75 il y a 10%, 21% brebis infécondes durant les mois d'avril et mai respectivement avec une différence de 11% donc le meilleur mois est avril, et les mois de juin, juillet, août et octobre ont des moyennes inférieures à la moyenne générale qui ont été respectivement 0.69, 0.71, 0.68 et 0.36. Pour le taux de productivité numérique (TPN) la moyenne la plus élevée a été enregistrée durant le mois d'avril (1.10), durant les autres mois mai, juin les moyennes ont été supérieures à la moyenne générale (0.99) qui ont été de 1.05 et 1.07 respectivement, les différences sont de 5% entre avril et mai et de 3% entre avril et juin, mais les moyennes inférieures à la moyenne générale de la population ont été enregistrées durant les mois de juillet, août, septembre qui ont été respectivement 0.92, 0.87 et 0.98. En revanche, pour le taux de productivité pondérale (TPP) les moyennes les plus faibles ont été enregistrées durant les mois d'avril (9.44) et mai (11.93), ces moyennes sont inférieures à la moyenne générale de la population (13.57), mais les moyennes qui sont supérieures à la moyenne générale ont été enregistrées durant les mois de juin, juillet, août, septembre qui ont été 15.81, 13.87, 16.14 et 14.20 respectivement.

Mots clés: caractères de reproduction, brebis, fertilité, fécondité, productivité numérique, productivité pondérale.