**Résumé du PFE :** **Parasites intestinaux du lapin (oryctolagus cuniculus )du clapier de l’ensv**

**Auteur :** **Chekkal, Fatima**

**Auteur :** **Haouchane, Ouahiba**

**Résumé :**

Le lapin est un animal très sensible ; il peut être touché par plusieurs maladies parasitaires ce qui impose l’obligation de réalisation d’une étude profonde pour prévenir et traiter toute manifestation possible.

Notre étude a été réalisée sur l’élevage cunicole du clapier qui se trouve au niveau de la ferme expérimentale de l’ENSV, du mois de janvier au mois de mars 2021.

Le diagnostic parasitologique a été réalisé par deux techniques coprologiques (flottaison et Mac Master) au laboratoire de parasitologie et de mycologie de l’ENSV. Ces analyses ont permis de révéler et de quantifier la présence de plusieurs parasites intestinaux (Protozoaires, Helminthes) dans les excréments de lapin. Au total 9 espèces parasitaires ont été recensées, avec une prédominance d’Eimeria perforans(62,5% )et Eimeria magna (50% )par rapport à E.stiedai (3,5% ), E.coecicola et E.media .On a révélé aussi, la présence de quatre espèces de nématode Trichostrongylus sp (37,5% ), Graphidium strigosum(37,5% ), Obeliscoides cuniculi(37,5% ), et Passarulus ambiguus (37,5% ).

Le résultat obtenu par la technique de Mac master ne montre pas de richesse parasitaire donc pas de parasitose clinique et l’examen macroscopique des crottes n’a révélé aucune modification de consistance.

L’état sanitaire des lapins du clapier est satisfaisant mais les conditions d’élevage doivent être améliorées.

Mots clés

Flottaison, Helminthes, Lapin, Mac-Master, Protozoaires.

Abstract

The rabbit is a very sensitive animal; it can be affected by several parasitic diseases which imposes the obligation to carry out an in-depth study to prevent and treat any possible manifestation.

Our study was carried out on rabbit breeding in the rabbit hutch located at the ENSV experimental farm, from January to March 2021.

The parasitological diagnosis was carried out by two coprological techniques (flotation and Mac Master) in the parasitology and mycology laboratory of the ENSV. These analyzes made it possible to reveal and quantify the presence of several intestinal parasites (Protozoa, Helminths) in rabbit feces. A total of 9 parasitic species were identified, with a predominance of Eimeria perforans (62.5%) and Eimeria magna (50%) compared to E.stiedai (3.5%), E.coecicola and E.media. We also revealed the presence of four species of nematode Trichostrongylus sp (37.5%), Graphidium strigosum (37.5%), Obeliscoides cuniculi (37.5%), and Passarulus ambiguus (37.5%).

The result obtained by the Macmaster technique does not show any parasitic richness, therefore no clinical parasitosis and macroscopic examination of the droppings revealed no change in consistency.

The health of the rabbits in the hutch is satisfactory but the breeding conditions need to be improved.

Keywords

Flotation, Helminths, Rabbit, Mac-Master, Protozoa.

ملخص

الأرنب حيوان حساس جدا. يمكن أن يتأثر بالعديد من الأمراض الطفيلية مما يفرض التزامًا بإجراء دراسة متعمقة لمنع وعلاج أي ظهور محتمل

أجريت دراستنا على تربية الأرانب، من يناير إلى مارس 2021 في قفص الأرانب الموجود في المزرعة التجريبية

تم إجراء التشخيص الطفيلي من خلال تقنيتين طفيليتين (التعويم وماك ماستر) في مختبر علم الطفيليات وعلم الفطريات في جعلت هذه التحليلات من الممكن الكشف عن وجود العديد من الطفيليات المعوية (البروتوزوا والديدان الطفيلية) في براز الأرانب Eimeria perforans (62.5٪) وتحديدها كمياً. تم تحديد ما مجموعه 9 أنواع طفيلية ، مع غلبة

 Eimeria magna (50٪) E.stiedai (37.5٪) ، E.coecicola و E.media(12,5٪)

:أربعة أنواع من النيماتودا

 Trichostrongylus sp (37.5٪) Graphidium strigosum(37.5٪) ، Obeliscoides cuniculi (37.5٪)

Passarulus ambiguus (37.5٪)

النتيجة التي تم الحصول عليها بتقنية لا تظهر أي ثراء طفيلي ، لذلك لم يظهر أي تطفل إكلينيكي وفحص مجهري للفضلات لم Macmaster

تعتبر صحة الأرانب في الكوخ مرضية ولكن ظروف التكاثر بحاجة إلى التحسين.

الكلمات الدالة

التعويم ، الديدان الطفيلية ، الأرنب ، ماك ماستر ، البروتوزوا.