

<b>Denumirea tehnologiei</b>	<b>Tehnologie de obținere a brichetelor pentru deparazitarea cervidelor</b>
<b>Technology name</b>	<b>Technology for obtaining briquettes for deworming cervids</b>
<b>Descrierea tehnologiei</b>  <b>Technology description</b>	<p>Invenția se referă la domeniul ocrotirii faunei cinegetice, în particular a populațiilor de cervide, și poate fi utilizată pe larg în practică pentru deparazitarea acestora atât din natură, cât și din grădini zoologice. Parazitozele, sunt cele mai frecvent întâlnite maladii la animalele sălbatice EI-90-100%, care cauzează pierderi economice esențiale faunei cinegetice. Elaborarea procedeeleor de deparazitare al cervidelor infestate, constituie o problemă importantă fundamentală și, mai ales, aplicativă, deoarece cervidele, sunt ca gazde definitive în ciclul de dezvoltare al diverselor specii de paraziți, care sunt periculoase atât pentru om, cât și pentru animalele domestice.</p> <p>The invention refers to the protection of hunting fauna, in particular of deer, and can be used for their disinfection both in nature and in zoological gardens. Parasitoses are the most frequent diseases affecting wild animals. The extensivity of the invasion is up to 90-95%, which causes important economic losses to the hunting fauna. Elaborating methods of deer disinfection is an important matter, especially because deer are final hosts in the growth cycle of various parasite species dangerous both for people and domestic animals.</p>
<b>Domeniul/ domeniile de aplicare</b> <b>Field/ fields of application</b>	Silvicultură, Fauna cinegetică Forestry, Hunting fauna
<b>Avantajele</b>  <b>Benefits</b>	<p>Rezultatul invenției constă în obținerea unui efect terapeutic la cervide de 97,5%. Acest procedeu de deparazitare și suplینire a deficitului de macro- și microelemente, vitamine, minerale la cervide în perioada rece a anului permite păstrarea efectivelor populațiilor speciilor de cervide sănătoase și stimulează potențialul lor de reproducere în natură. De asemenea, permite de a folosi efectiv și econom atât hrana, premixul, cât și preparatul antiparazitar. Procedeu nu este costisitor și nu necesită volum mare de muncă, contrar metodelor de tratament existente ce au eficacitate redusă și sunt costisitoare.</p> <p>The result of the invention consists in the enhancement of the therapeutic effect, with 97,5% of deer being cured. The method allows maintaining the numbers of deer species and their potential of reproduction in nature. Additionally, this method allows both the food supply and the antiparasitic preparation to be used efficiently and sparingly. The method is costless and does not require much effort, unlike other existing treatment methods which have low antiparasitic efficiency and quite expensive, and therefore indirectly contribute to the spreading of parasites in nature.</p>
<b>Cum se implementează</b>	Invenția constă în administrarea la cervide în perioada geroasă de iarnă (decembrie-februarie) a brichetelor, dozate pe cap de animal, ce au la bază componente atractive vital necesare pentru suplینirea deficitului de alimente vitamino-minerale în această perioadă a anului, și efect antiparazitar și imunostimulator, conținând <i>Levamisol 8%</i> - preparat antiparazitar și imunostimulator și <i>Diclazuril 1%</i> - preparat antiparazitar cu efect coccidiostatic.

<b>How to implement</b>	The invention consists in introduction in food supplement during the cold winter (December-February) of briquettes, based on vital components (supplementary feed, vitamin-mineral premix for cattle), which serve as a supplement to the deficiency of vitamin and mineral elements in food at this time of the year, as well as and anti-parasitic and immunostimulating effect, containing 8% Levamisol - antiparasitic and immunostimulatory preparation and Diclazuril 1% - antiparasitic preparation with coccidiostatic effect.
<b>Stadiul actual de dezvoltare</b> <b>Current stage of development</b>	De comercializare Of commercialization
<b>Numărul brevetului / cererii de brevet</b> <b>Number of the patent / patent application</b>	Brevet de invenție MD-1303
<b>Secția/ laboratorul care deține tehnologia</b> <b>The section/laboratory that owns the technology</b>	Laboratorul de Parazitologie și Helmintologie al Institutului de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova The Laboratory of Parasitology and Helminthology of the Institute of Zoology, Moldova State University
<b>Autorii tehnologiei</b> <b>Authors of technology</b>	Toderaș Ion, Rusu Ștefan, Savin Anatolie, Erhan Dumitru, Zamornea Maria, Nistreanu Victoria, Chihai Oleg, Gherasim Elena, Gologan Ion
<b>Specificația tehnologiei/componența</b>  <b>Technology Specification / Composition</b>	Brichetul pentru deparazitarea cervidelor are la bază componente atractive vital necesare pentru suplinirea deficitului de alimente vitamino-minerale în această perioadă a anului, și efect antiparazitar și imunostimulator, conținând <i>Levamisol 8%</i> - preparat antiparazitar și imunostimulator și <i>Diclazuril 1%</i> - preparat antiparazitar cu efect coccidiostatic.  The briquettes for deworming cervids is based on attractive components vitally necessary to make up for the lack of vitamin-mineral foods at this time of the year, and antiparasitic and immunostimulatory effect, containing Levamisol 8% - antiparasitic and immunostimulatory preparation and Diclazuril 1% - antiparasitic preparation with coccidiostatic effect.