



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2018 01139**

(22) Data de depozit: **21/12/2018**

(41) Data publicării cererii:
30/07/2020 BOPI nr. **7/2020**

(71) Solicitant:
• **DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7,**
TURDA, CJ, RO

(72) Inventatori:
• **DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7,**
TURDA, CJ, RO

(54) **CARNEA ȘI PRODUSELE DIN CARNE PENTRU CONSUM
ÎMBOGĂȚITE CU NANOMINERALE**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă de îmbogățire cu nanominerale a cărnii și a produselor din carne pentru consum, nanomineralele înlocuind antibioticele sintetice, administrate animalelor pentru a rezista la îmbolnăviri, care au efecte negative asupra sistemului imunitar al consumatorului. Metoda de îmbogățire conform invenției se poate realiza în două moduri:

a. Pentru 100 Kg/animal se administrează în hrana sau în apa animalelor o cantitate care nu trebuie

să depășească 1 mg/zi de Au atomic sau de Ag atomic sau de Cu atomic;

b. introducerea în 1 Kg de carne sau de produse din carne a 1 mg de Au atomic sau de Ag atomic sau de Cu atomic.

Revendicări: 9



CARNEA SI PRODUSELE DIN CARNE PENTRU CONSUM IMBOGATITE CU NANOMINERALE

Inventia se refera la carnea si produsele din carne pentru consum intr-o formula noua superioara, imbogatite suplimentar cu atomi minerali de aur, si/sau argint, si/sau cupru cu scopul de-a le conferi rezistenta antimicrobiana indelungata si un plus major de calitati nutritive.

Carnea constituie un aliment complet, bogat in nutrienti, proteine, grasimi, minerale si vitamine. Animalelor pentru carne in stadiul actual le sunt administrate antibiotice pentru a rezista la imbolnaviri. Carnea si produsele din carne de la aceste animale prezinta dezavantajul ca poarta in ele amprenta acestor vaccinuri cu efecte negative asupra sistemului imunitar al consumatorilor, astfel ca un efect pozitiv sau negativ ajunge direct la tinta.

Problema pe care o prezinta inventia este de-a da valente superioare atat animalelor pentru carne cat si produselor rezultate din procesarea carnilor prin administrarea de minerale atomice precum aurul atomic, si/sau argintul atomic, respectiv si/sau cuprul atomic prin hrana sau apa de baut. Aceste minerale naturale cu proprietati antibiotice, necesare organismului animal si uman, fara efecte adverse, inlocuiesc cu mult mai mare succes antibioticele sintetice, intaresc sistemul imunitar animal si uman, au rol profilactic si beneficiile folosirii lor la animale se transfera la consumatori.

Inventia prezinta urmatoarele avantaje.

Plecand de la dictonul ca "alimentele sa fie medicamentele voastre," se evidentiaza ca:

- carnea si produsele din carne sunt imbogatite cu minerale suplimentare biocide;
- rezista mai mult pe raft datorita proprietatilor de conservare ale aurului, argintului si cuprului;
- inlocuiesc conservantii chimici toxici, cancerigeni precum nitratii, nitritii, etc.



- transfera consumatorilor aceste minerale inglobate care sunt bine receptionate de organism;
- aurul, argintul si cuprul au proprietati profilactice si terapeutice deci aduc un plus semnificativ la aceste alimente.

Se dau in continuare exemple de realizare a inventiei:

Dozele de nanominerale administrate prin hrana sau apa de baut sunt calculate in functie de greutatea animalului astfel ca:

1.pentru 100 kg/animal sa nu se depaseasca administrarea a unui miligram/zi de aur atomic prin hrana sau apa de baut;

2.pentru 100 kg/animal sa nu se depaseasca administrarea a unui miligram/zi de argint atomic prin hrana sau apa de baut;

3.pentru 100 kg/animal sa nu se depaseasca administrarea a unui miligram/zi de cupru atomic prin hrana sau apa de baut;

4.pentru 100 kg/animal sa nu se depaseasca administrarea a unui miligram/zi de aur atomic si/sau a unui miligram de argint atomic si/sau a unui miligram de cupru atomic prin hrana sau apa de baut;

5.se introduce intr-un kg de produse din carne un miligram de aur atomic;

6.se introduce intr-un kg de produse din carne un miligram de argint atomic;

7.se introduce intr-un kg de produse din carne un miligram de cupru atomic;

8.se introduce intr-un kg de produse din carne un miligram de aur atomic, un miligram de argint atomic, un miligram de cupru atomic.

Atomul este cea mai mică parte a unui element chimic ce mai păstrează însușirile acestuia. Mineralele monoatomice se evidentiaza prin aceea ca legaturile care tin in mod normal atomii in structuri minerale lipsesc, manifesta o stare cu un spin inalt, degaja o cantitate mai mare de energie si nu mai participa la reactii chimice. Monoatomii de aur, argint sau cupru sunt obtinuti cu instalatia pentru producerea de nanominerale, brevet u 2016 00037. Tehnologiile actuale produc ioni de aur, argint sau cupru care au un electron lipsa, deci o miscare de spin mai redusa si degaja o energie mai mica decat atomul liber, prin atractii electrosatitice pot forma depozite remanente si au tendinte de a forma combinatii chimice unele insolubile de exemplu clorura de argint care se acumuleaza in corp. Atomii de aur, argint sau cupru sunt necesari corpului, nu sunt toxici iar excesul lor este eliminat prin excretie.

Se intelege ca se pot realiza diferite combinatii de participare ale acestor minerale in amestec dar care sunt incluse in sfera de protectie ale acestei inventii.



REVENDICARI

1. Problema pe care o prezinta inventia este caracterizata prin aceea ca solutioneaza obtinerea carnilor si a produselor din carne pentru consum intr-o formula noua superioara, imbogatite suplimentar cu atomi minerali de aur, si/sau argint, si/sau cupru cu scopul de-a le conferi rezistenta antimicrobiana indelungata si un plus major de calitati nutritive.

2. carnea si produsele din carne pentru consum imbogatite cu nanominerale conform revendicarii 1, sunt caracterizate prin aceea ca pentru 100 kg/animal sa nu se depaseasca administrarea a unui miligram/zi de aur atomic prin hrana sau apa de baut;

3. carnea si produsele din carne pentru consum imbogatite cu nanominerale conform revendicarii 1, sunt caracterizate prin aceea ca pentru 100 kg/animal sa nu se depaseasca administrarea a unui miligram/zi de argint atomic prin hrana sau apa de baut;

4. carnea si produsele din carne pentru consum imbogatite cu nanominerale conform revendicarii 1, sunt caracterizate prin aceea ca pentru 100 kg/animal sa nu se depaseasca administrarea a unui miligram/zi de cupru atomic prin hrana sau apa de baut;

5. carnea si produsele din carne pentru consum imbogatite cu nanominerale conform revendicarii 1, sunt caracterizate prin aceea ca pentru 100 kg/animal sa nu se depaseasca administrarea a unui miligram/zi de aur atomic si/sau un miligram de argint atomic si/sau un miligram de cupru atomic prin hrana sau apa de baut;

6. carnea si produsele din carne pentru consum imbogatite cu nanominerale conform revendicarii 1, sunt caracterizate prin aceea ca se introduce intr-un kg de produse din carne un miligram de aur atomic;

7. carnea si produsele din carne pentru consum imbogatite cu nanominerale conform revendicarii 1, sunt caracterizate prin aceea ca se introduce intr-un kg de produse din carne un miligram de argint atomic;

8. carnea si produsele din carne pentru consum imbogatite cu nanominerale conform revendicarii 1, sunt caracterizate prin aceea ca se introduce intr-un kg de produse din carne un miligram de cupru atomic;

9. carnea si produsele din carne pentru consum imbogatite cu nanominerale conform revendicarii 1, sunt caracterizate prin aceea ca se introduce intr-un kg de produse din carne un miligram de aur atomic si/sau un miligram de argint atomic si/sau un miligram de cupru atomic.

