



Tytuł: Dodatek mineralny do paszy, sposób wytwarzania dodatku do paszy oraz zastosowanie.

Nazwa jednostki: SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE,
Warszawa, PL

Kod oferty: 12/2018

OPIS:

Przedmiotem zgłoszenia jest dodatek mineralny do paszy przeznaczonej do żywienia kurcząt, który stanowi kompleks nanocząstek Mn_2O_3 z nośnikiem skrobiowym, przy czym nośnik skrobiowy znajduje się w dodatku w ilości 8 - 12 mg na 1 mg Mn_2O_3 , a nanocząstki Mn_2O_3 mają średnicę 10 - 100 nm. Zgłoszenie obejmuje także sposób wytwarzania dodatku mineralnego oraz zastosowanie kompleksu nanocząstek Mn_2O_3 z nośnikiem skrobiowym jako dodatku do premiksów witaminowo - mineralnych lub mieszanek dla kurcząt.

Zalety i innowacje:

Kompleks nanocząstek tlenku manganu na nośniku skrobiowym pozwala na wzbogacenie paszy dla kurcząt w łatwo dostępny mangan co wspomaga przede wszystkim:

- wzrost i rozwój młodych kurcząt
- odporność na choroby
- masę ciała wyklutych piskląt
- mięsność kur- genotypów mięsnych oraz wspomaga ich układ lokomotoryczny
- nieśność u kur niosek
- jakość (wytrzymałość) skorupy jaja

oraz zapobiega takim skutkom jak:

- peroza – deformacja ścięgna Achillesa u drobiu
- zniekształcenie kości długich u drobiu
- zaburzenia rozwoju zarodków
- zmiany w kształtowaniu czaszki i kości u drobiu

**Zastosowanie:**

Wzbogacanie paszy kurcząt genotypów mięsnych i nieśnych / produkcja paszy dla kurcząt.

INFORMACJE DODATKOWE:

| | |
|---|---|
| Nr zgłoszenia | Zgłoszenie: P.426145 |
| Nr patentu | Pat.240167 |
| Rok uzyskania patentu | 2021 |
| Poziom gotowości technologicznej | TRL 4 – Weryfikacja laboratoryjna technologii |
| Oferta nabycia patentu | Licencja |