

Innowacje w ?ywieniu trzody - a mo?e torf?

by Alicja ?eppek - czwartek, Wrzesie? 17, 2015

<http://strefa.agro.pl/innowacje-w-zywieniu-trzody-a-moze-torf/>

Op?acalno?? produkcji trzody chlewnej rozpoczynaj? si? od odchowu prosi?t. Ekonomia produkcji prosi?t, poza cen? sprzeda?y, zale?y od liczby odhodowanych prosi?t, kosztów ich ?ywienia, masy cia?a w momencie sprzeda?y oraz zapotrzebowanie pracy na jedn? loch? i odhodowane prosi?. Zatem co zrobi?, gdy najwa?niejszym celem ?ywienia prosi?t jest uzyskanie zdrowych i odchowanych do odpowiedniej masy cia?a prosi?t?

Dochód ko?cowy osi?gni?ty z jednej sztuki jest zatem równy przychodowi z jego sprzeda?y pomniejszonemu o koszty pasz, koszty utrzymania maciory, opieki lekarskiej, ogrzewania itp. [Czy?ewski i St?pie?, 2004]. Dlatego nale?y ?agodnie przej?cie z ?ywienia mlekiem na pasz? sta??. Poniewa? du?y wp?yw na pobranie paszy po odsadzeniu ma podawanie prosi?tom paszy w okresie kiedy s? z matk?. Aby zapewni? najlepsze warunki wzrostu i rozwoju nale?y dostarczy? pasze jak najlepszej jako?ci [Karpiesiuk, 2012].

Zastanówmy si? dlaczego by nie stosowa? torfu? Torf to ska?a osadowa, nale??ca do grupy ska? organicznych. Jest produktem procesu polegaj?cego na strukturalnych i biochemicznych przemianach obumar?ych cz?stek ro?lin bagiennych. Proces tworzenia torfu trwa w warunkach silnego uwilgotnienia i trwa?ej anaerobiozy. Sk?ad torfu to substancje organiczne. Torf w swoim sk?adzie zawiera du?e ilo?ci w?gla (oko?o 60 – 70%) oraz azot. W jego sk?ad wchodzi? równie? substancje mineralne np. krzemionka, ?elazo, niewielka ilo?? fosforu i wapnia [Konarowski, 2007].

Dodatek torfu w ?ywieniu prosi?t ma wiele aspektów pozytywnych. Szczególnie wp?ywa na zdrowie w bardzo wa?nym momencie ?ycia m?odych zwier?t, czyli okres oko?oodsadzeniowy.

Kosmki jelitowe pe?ni? funkcj? wch?aniania sk?adników od?ywczych i s? barier? dla drobnoustrojów chorobotwórczych [Paw?owski, 2012]. Sk?adniki torfu maj? zdolno?ci do trwa?ego wi?zania na powierzchni kosmków jelitowych, przez co utrudniaj? rozwój bakterii chorobotwórczych [Paw?owski, 2012]. Najcz??ciej namna?anie si? bakterii patogennych wyst?puje w okresie odsadzeniowym prosi?t, gdzie m?ode zwier?ta przechodz? z mleka matki na pasz? sta??.

Najnowsze badania wykaza?y ?e podawanie torfu jako dodatek do dawki pokarmowej ma w przeprowadzonym do?wiadczeniu pozytywny wp?yw na przyrosty masy cia?a oraz zdrowotno?? prosi?t.

Wykazano równie?, i? torf podawanie torfu do dawki pokarmowej ma pozytywny wp?yw na efekty odchowu prosi?t przede wszystkim w okresie oko?oodadzeniowym.

Autor: Dominika Hadam

PDF generated by Kalin's PDF Creation Station