

Podstielka brojlerov - potenciál pre výrobu energie na farmách

In: Svetové pôdohospodárstvo, roč. XII, 2010, č.7-8, str.5

Na rozdiel od hnoja nosníc ponúka podstielka brojlerov potenciál pre jej ďalšie využitie prostredníctvom novej generácie anaeróbnych digesterov vhodných pre farmy, ktoré by mohli nahradiť aspoň časť nákladov fariem na energiu. To je stanovisko expertov vyjadrené na konferencii o výrobe energie na farmách vo Veľkej Británii.

„Suchý hnoj hydiny a kukurica môžu byť veľmi dobrou kombináciou pre anaeróbnú digesciu,“ povedal Adrian Matthews z Masstock Farm Consultancy. V stupnici efektívnosti sa nachádza pod strednou hranicou z hľadiska energetickej hodnoty. Je účinnejší ako kravský hnoj, hnoj ošípaných alebo odpadky zo zemiakov, ale menej účinný ako tráva, kukuričná siláž, potravinové odpady alebo pekárenské odpady a tuky.

„Výkaly alebo podstielka prispievajú k produkcii plynu len okrajovo,“ povedal. Ich najväčšou výhodou je, že sú zadarmo.