

Smithfield Ferme: Agricultură la standarde de mediu europene



Principala preocupare a Smithfield Ferme este de a construi o afacere durabilă bazată pe protecția mediului și dezvoltarea comunităților lângă care acționează.

„Suntem promotorii unei agriculturi care se bazează pe folosirea pe scară extinsă a îngrășămintelor organice. Acestea au o retenție scăzută de nitriți în sol și apa freatică, permițând înființarea de culturi bio. În momentul de față fertilizăm 25 mii hectare cu îngrășământ organic, aplicat prin tehnici moderne de injectare și scarificare, după planuri și analize care determină pentru fiecare parcela de teren în parte cantitatea optimă de îngrășământ necesară culturii. Aceste planuri și analize sunt autorizate și emise de Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice, organ tehnic de specialitate al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale”, a declarat dl Timbota, reprezentantul departamentului agricultură a Smithfield Ferme.

Investițiile companiei americane din Banat în tehnologie modernă nepoluantă, de stocare a efluentului depășesc astăzi 25 milioane de Euro. Acestea permit transformarea efluentului în îngrășământ organic valoros datorită aporturilor de nutrienți (azot, fosfor, potasiu) precum și a micro și macro elementelor care îmbunătățesc calitatea solului și dublează veniturile producătorilor de cereale.

„Efluentul nu se mai deversează în canale și râuri, așa cum se întâmpla mai demult. Acum acesta este stocat și maturat în rezervoare construite pe verticală, care permit o atență monitorizare a etanșeității. Față de vechile bataluri de beton săpate în pământ, rezervoarele folosite în zootehnia modernă aduc un plus de siguranță pentru mediu și pentru oameni”, a detaliat Ovidiu Timbota.

„Smithfield Ferme respectă reglementările europene și naționale în materie de protecție a mediului, contribuind la ecologizarea zonelor care au fost afectate în trecut de practici agricole poluante, prin folosirea intensivă a îngrășămintelor chimice”.

Îngrășământul provenit de la fermele de porci se folosește în Finlanda cu succes la decontaminarea iazurilor de decantare a unor exploatații miniere. Conform Reuters, s-a descoperit că îngrășământul conține bacterii care leagă metalele și curăță apele miniere uzate. Procedeeul a fost descoperit accidental în Norvegia, în urmă cu 15 ani, de atunci aceasta practică fiind răspândită în Finlanda, țara care acordă o importanță deosebită protejării mediului.

În vestul României, folosirea acestui tip de îngrășământ este la început, dar prinde contur deoarece fermierii europeni care cultivă terenuri la noi în țară îi cunosc adevărata valoare. „Am început fertilizarea terenurilor cu îngrășământ organic de la fermele Smithfield anul trecut și sunt foarte mulțumit de rezultatele obținute. În medie, cantitatea de grâu obținută anul acesta de pe un teren fertilizat organic este mai mare decât cea provenită de pe un teren fertilizat chimic - și trebuie de asemeni menționat că folosind îngrășământul organic pe care îl cumpăr de la Smithfield, fac o economie de aproape 100 de euro la hectar”, spune un fermier francez care a venit să cultive cereale în România după 30 de ani de experiență în Franța. În toată această perioadă, firma sa a folosit doar îngrășămintele provenite de la suine.



Smithfield operează 25 de ferme integral autorizate și a definitivat anul trecut măsurile de conformare agreeate cu Ministerul Mediului, privitoare la stocarea efluentului în batale și deversarea acestuia în lagune SNIF din cinci ferme vechi, cu

termen limită în 2012. Tehnologia modernă implementată din 2007 presupune renunțarea la aceste lagune și maturarea efluentului în bazine supraterane etanșe care permit verificări ale etanșeității și împiedică scurgerea efluentului în sol. Smithfield Ferme a investit în utilajele moderne de încorporare a îngrășământului peste 4 milioane de euro, iar costurile anuale de monitorizare a mediului - aer, sol, apă - depășesc 500.000 euro.

„Pe lângă avantajele economice, agricultorii încep să înțeleagă importanța protejării mediului în activitatea lor, aceasta fiind pe termen lung strâns legată de profitabilitatea afacerii pe care o desfășoară. De aceea, noi vom continua investițiile în tehnologii prietenoase cu mediul și venim în întâmpinarea fermierilor de a folosi îngrășăminte organice. Folosirea acestora ne va așeza în rând cu Germania, Austria, Franța, Olanda, Danemarca, țări cu o agricultură modernă, cu rezultate excelente, care se bazează în înființarea culturilor pe protecția mediului și o exploatare durabilă a resurselor naturale“, conchide Bogdan Mihail, director general Smithfield Ferme.

CE SPUN SPECIALIȘTII:

• „Aplicarea efluentului stației de epurare (a fermelor de porcine – n.r.) în scop de fertilizare pe terenul agricol reprezintă o măsură binevenită, rațională sub aspect economic, în acord cu măsurile de prevenire a poluării mediului și practicilor agricole durabile“, afirmă prof. univ. doctor Mihai Decun, șef al Departamentului de producții animale și sănătate publică, director al Centrului de Cercetari de Igienă și Patologie Animală, director al Platformei de Cercetare și Formare Interdisciplinară, membru al Grupului de Experti al ANSVSA și al Consiliului științific al ANSVSA.

• „Pentru prea multă vreme, împrăștierea de îngrășământ organic pe câmp și pășune a fost considerată ca o activitate de deversare a deșeurilor“, afirmă Dr. Ken Smith, expert în agenți de fertilizare al Serviciului de Consultare și Dezvoltare a Agriculturii din Marea Britanie, „însă la valoarea de piață a îngrășămintelor chimice pe bază de azot, prin folosirea programatică a îngrășământului organic de proveniență suină se pot economisi peste 150 de euro/hectar fertilizat“ sursa: www.environmentsensitivefarming.co.uk.

Dr. Smith precizează că tehnicile moderne de analiză permit identificarea exactă a cantităților de substanțe active prezente și efectul acestora după încorporarea în sol. Prin planul de fertilizare se stabilesc cantitățile necesare, deci fermierii pot avea deplină încredere în îngrășământul organic de proveniență suină, conchide expertul, adăugând că dincolo de valoarea economică și productivitatea asociată, folosirea îngrășământului organic este conformă cu bunele practici agricole, fiind considerată nepoluantă.

CE SPUNE UNIUNEA EUROPEANĂ:

Curtea europeană de justiție a hotărât, în cazul nr. C416/02, că dejecțiile provenite de la exploatarea comercială de suine nu pot fi considerate deșeuri și nu intră sub incidența Directivei europene 75/442 privind deșeurile.

Procesul a dat câștig Spaniei, o țară unde producția de suine, dar și fertilizarea cu îngrășământ natural provenit din creșterea porcilor este o tradiție. CEJ a concluzionat că acțiunile de stocare și împrăștiere a îngrășământului nu pot fi considerate deversare de dejecții, ci lucrări de fertilizare. Hotărârile Curții Europene de Justiție sunt considerate izvoare de drept – având valoare jurisprudențială care se aplică pe teritoriile tuturor statelor membre.

Prin investițiile în tehnologie de ultimă generație și prin conformarea la normele de protecție a mediului, Smithfield Ferme contribuie la efortul comun al autorităților și al asociațiilor profesionale din România de a construi un sector agricol și zootehnic modern, în conformitate cu cele mai bune practici și standarde ale Uniunii Europene. (Smithfield Ferme)



Bogdan Mihail,
director general Smithfield Ferme