Il trattamento del digestato: i risultati del progetto BIOGAS_N

Venerdì 2 febbraio 2018 – Ore 14,30

Fieragricola - Verona
Padiglione 10 (1° piano) – sala 1

Il digestato è il sottoprodotto del processo di digestione anaerobica e può essere utilizzato come materiale fertilizzante sulle principali colture agrarie.
Non sempre, però, i terreni agricoli utili per l'uso agronomico del digestato sono disponibili in quantità sufficiente nelle vicinanze dell'impianto di biogas. D'altra parte, la via della delocalizzazione dei digestati verso aree agricole potenzialmente ricettive non è sempre perseguibile, sia per i costi che per le difficoltà di convincere gli agricoltori che non allevano animali ad accettarli per la fertilizzazione dei propri terreni.
Da qui l'esigenza di ricorrere anche a tecnologie di riduzione dell'azoto contenuto nei digestati.
L'industria di mezzi tecnici sta proponendo diverse soluzioni tecnologiche, ma di fronte alla variegata offerta, l'agricoltore/allevatore/gestore impianto biogas e le Autorità Competenti preposte al rilascio dei permessi e ai controlli si trovano a volte privi di criteri di valutazione e di supporto tecnico adeguato.
Per rispondere a questa esigenza, il progetto "Biogas_N - Sistemi di gestione e valorizzazione delle frazioni azotate nei digestati: valutazione delle tecnologie e bilanci dell'azoto", finanziato dal Mipaaf, ha predisposto delle Schede Tecniche e un software gestionale dove vengono sinteticamente descritti e riportati i principali parametri di valutazione delle principali tecniche di trattamento dei digestati realizzate ed attualmente proposte nel nostro Paese.

CONVEGNO

14,30 Apertura lavori e introduzione
Christian CURLISI - *CIB*
Attilio TONOLO - *Mipaaf*

15,00 Relazioni
Le tecniche di trattamento del digestato
Sergio PICCININI - *CRPA SpA, Reggio Emilia*
Calcolo dei flussi e del bilancio dell'azoto: il software gestionale
Giuseppe MOSCATELLI - *CRPA SpA, Reggio Emilia*
I fertilizzanti da digestato
Lorella ROSSI - *CIB*

16,15 Conclusioni
Attilio TONOLO - *Mipaaf*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E INFORMAZIONI
Centro Ricerche Produzioni Animali - C.R.P.A. SpA
Tel. 0522.436999 - Fax 0522.435142
Mauro Ghielmi - m.ghielmi@crpa.it