



Nuova tecnologia da Yara:

Ottimizzazione della produzione di Biogas con il dosaggio di una speciale soluzione di Nitrati



Principio

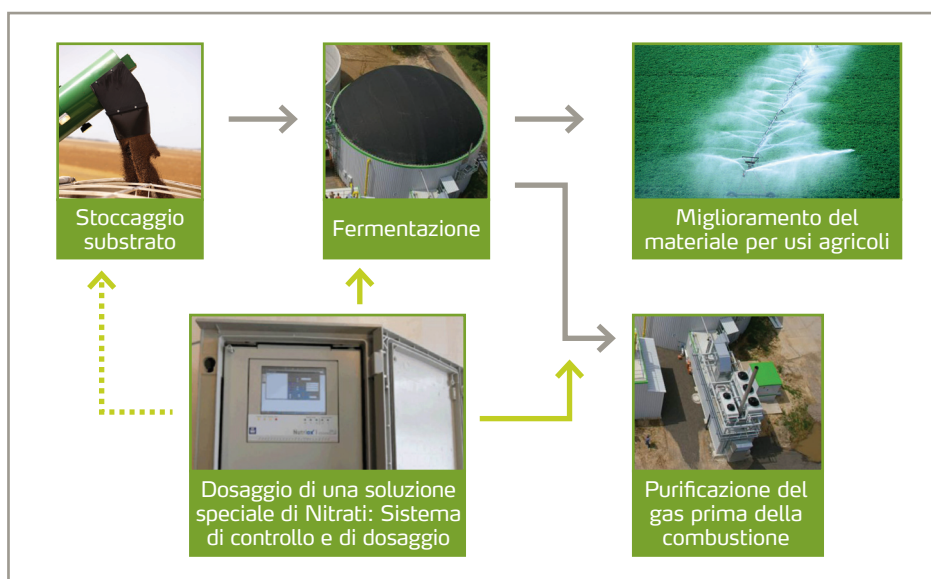
L'idea di Yara per l'ottimizzazione della produzione di biogas:

- aumento della produzione del gas mediante il miglioramento della fermentazione
- miglioramento della qualità del biogas con l'incremento della produzione metano e minore H₂S.

A seguito dei test di laboratorio con esito positivo, si è passati a prove su larga scala in molti paesi in Europa

Yara ha pubblicato il suo brevetto per l'incremento di rendimento dei biodigestori con l'aggiunta di una speciale miscela di nitrati.

Queste sono le possibilità di ottimizzazione nella produzione di biogas con il dosaggio di una soluzione speciale di Nitrato di Yara nel processo di produzione





A proposito di Yara International

Yara è una società chimica leader nella conversione di energia e azoto dell'aria in fertilizzanti per l'agricoltura e le industrie. Yara usa la sua conoscenza della chimica dell'azoto per la produzione di fertilizzanti e per sviluppare prodotti per le industrie chimiche. Yara produce e vende anche gas, come CO₂ nel mercato alimentare, delle bevande e del catering. Un segmento in forte sviluppo è rappresentato dal settore ambientale con la riduzione degli ossidi di azoto (NO_x) e la prevenzione dell'acido solfidrico (H₂S). Forte di una presenza commerciale in oltre 40 paesi, e con vendite in oltre 120 paesi, Yara è una azienda davvero globale, leader assoluto nella produzione e vendita dei fertilizzanti nel mondo.

**Per maggiori informazioni su Yara, visita il sito:
www.yara.com**



To test Yara's Biogas production optimization concept, contact our experts today:

Italy:

Alessio Guazzeroni
Technical Support Manager
Nitrates Business Unit
Dir: +39 02 754161
Fax: +39 02 75416228
Mob: +39 335 8403451
alessio.guazzeroni@yara.com
Yara Italia S.p.A

Germany:

Günter Doppelbauer
Application Development
Yara Industrial GmbH
+49 171 6263537
guenter.doppelbauer@yara.com

International:

Dr.-Ing. Wolfram Franke
Application Development
Yara Technology Center
+47 45 474703
wolfram.franke@yara.com

