

LAMBDA

Se prima non c'era, ora c'è.
Un costo si trasforma in un guadagno.

**RECUPERA AZOTO.
PRODUCE SOLFATO
D'AMMONIO.**

**CON LAMBDA
L'ALLEVAMENTO SI
TRASFORMA DA ATTIVITÀ A
RISCHIO IN UN'IMPRESA
ECO-COMPATIBILE:
RECUPERA VALORE
RIDUCE L'IMPATTO
GENERA PROFITTO**





L'IMPIANTO LAMBDA È UNA SOLUZIONE INNOVATIVA PER LA RIDUZIONE E IL RECUPERO DELL'AZOTO DA DIGESTATO LIQUIDO, IDEALE PER IMPIANTI DI BIOGAS E BIOMETANO, IN CONFORMITÀ CON LE NORMATIVE SULLA GESTIONE DELL'AZOTO NEI REFLUI AGRICOLI

◆ MENO SUPERFICI DI SPANDIMENTO

Fino al 50% di riduzione delle aree agricole necessarie: lo strippaggio Lambda abbassa del 70% l'azoto ammoniacale, facilitando il rispetto dei limiti della Direttiva Nitrati (340–170 kg N/ha).

◆ RECUPERO DELL'AZOTO

L'azoto viene recuperato come solfato d'ammonio (3,7–4,0%), con produzione di 100 kg di fertilizzante per ogni kg di azoto rimosso – un valore agricolo pronto all'uso.

◆ SICUREZZA E IGIENE

La pastorizzazione a 73 °C per un'ora elimina i patogeni (brucellosi, tubercolosi bovina), migliorando la qualità e la sicurezza del digestato.