

# BUCHNERI - OMOLATTICI - BIOGAS

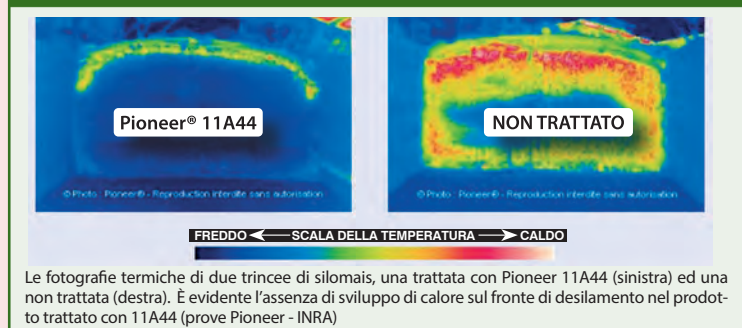
## LE SOLUZIONI SPECIFICHE PER L'INSILAMENTO

### LO STABILIZZATORE DEL FRONTE

Pioneer® 11A44 è l'additivo specifico per stabilizzare la qualità del foraggio, evitando la degradazione ed il riscaldamento del fronte di taglio degli insilati in seguito all'esposizione all'aria.

L'esclusiva selezione Pioneer di ceppi batterici etero-fermentanti di *Lactobacillus buchneri* contenuti in 11A44

#### IL TRATTAMENTO CON PIONEER 11A44 EVITA IL RISCALDAMENTO DEL PRODOTTO IN FASE DI RIESPOSIZIONE ALL'ARIA



### FERMENTAZIONI PIÙ RAPIDE MINORI PERDITE DI NUTRIENTI

Pioneer 11F79 è un additivo microbiologico di nuova generazione, studiato con l'obiettivo di migliorare i processi fermentativi delle diverse tipologie di insilati aziendali.

Il rapido abbassamento di pH indotto dai microrganismi di 11F79 consente, infatti, di inibire entro poche ore dal trattamento l'attività microbica nella massa e di arrestarne i processi di degradazione ad opera di batteri e lieviti.

### LO SPECIALISTA PER BIOGAS

Pioneer11CH4 è l'additivo microbiologico appositamente studiato per aumentare la resa in biogas negli insilati destinati a tale produzione.

Questo è possibile grazie a speciali ceppi di *Lactobacillus buchneri*, che producono enzimi capaci di degradare i legami tra lignina e cellulosa, alterando la struttura fisica della parete cellulare, rendendola più idonea alla fermentazione microbica e quindi alla produzione di metano.

## 11A44 L.Buchneri

### CARATTERISTICHE INNOVATIVE

Stabilizza il fronte di taglio  
Stabilizza la miscelata

### IDONEO PER:

Tutti i principali insilati



impedisce lo sviluppo di lieviti e muffe, responsabili dell'alterazione dell'insilato.

Pioneer 11A44 è l'alternativa completamente naturale e vincente ai prodotti chimici utilizzati per il raffreddamento degli insilati e dell'unifeed ed è indicato per il trattamento di tutti i principali insilati: silomais, siloerba, silocereali e pastoni.

## 11F79 Omolattico

### CARATTERISTICHE INNOVATIVE

Acidificante naturale  
per situazioni difficili

### IDONEO PER:

Rotoballe fasciate e per  
tutti i tipi di insilato



## 11CH4 Specialista biogas

### CARATTERISTICHE INNOVATIVE

Aumenta la degradabilità  
della fibra  
Maggiore produzione di biogas  
Alte performance dell'impianto

### IDONEO PER:

Foraggi utilizzati negli impianti biogas

