



# ADVANCE inkuilmiddel

## Schothorst bewezen combinatie

- Kuilen worden sneller stabiel
- Broei wordt geremd tijdens het uitkuilen
- Enzymen laten geleidelijk de celinhoud vrij

## In 3 stappen naar beter ruwvoer

1. Snelle stabiliteit door 2 melkzuurbacteriën
  - *Pediococcus* is direct actief
  - *Lactobacillus Plantarum* voltooid de pH daling

### De 4 componenten van ADVANCE



#### Melkzuurbacteriën

Extra toevoeging van melkzuurbacteriën voor snelle stabiliteit.

#### Startvoeding bacteriën

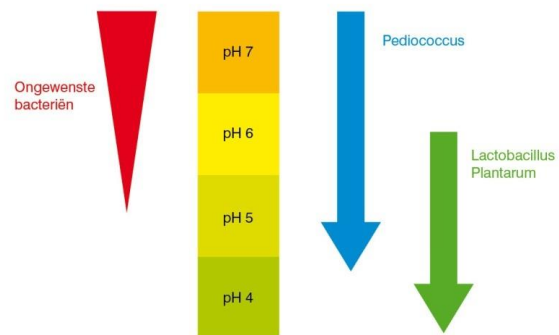
De energie booster om melkzuurbacteriën te activeren.

#### Enzymen

Verhoging van NDF verteerbaarheid zorgt dat de celinhoud geleidelijk vrij komt.

#### Azijnzuurbacteriën

Bij het openen van kuil wordt broei geremd.



#### 2. Remt broei

De kuil blijft stabiel en koud door het geproduceerde azijnzuur.

#### 3. Beter verteerbaarheid

Enzymen bevorderen de vertering van celwanden, waardoor de celinhoud geleidelijk vrijkomt.

## Onderzoek Schothorst bewijst effect ADVANCE

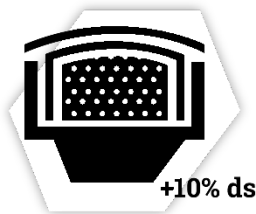
Uit onderzoek op de Schothorst blijkt ADVANCE zelfs onder ideale kuilomstandigheden toegevoegde waarde heeft voor de kuil kwaliteit.

	Rantsoen*) met kuilgras ca. 35% ds, onbehandeld	Rantsoen met kuilgras ca. 35% ds behandeld met ADVANCE
Voeropname totaal rantsoen*) (kg ds/d)	22,1	22,6
Opname kVEM/dag	23,2	23,7
Vet (%) gemiddeld	4,78	4,81
Eiwit (%) gemiddeld	3,83	3,89
Vet (%) hoogproductief	4,76	4,82
Eiwit (%) hoogproductief	3,83	4,02

\*) gemengd rantsoen met 65 procent kuilgras, aangevuld met maïs (14%), enkelvoudige voeders, mineralen en krachtvoer. Bron: Schothorst Feed Research

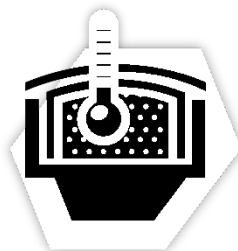
### 1. Vlottere conservering

Zelfs onder ideale omstandigheden +10% meer ds in de kuil



### 2. Minder broei

Azijnzuurbacteriën bestrijden gisten en schimmels



### 3. Betere verteerbaarheid

Enzymen stimuleren voerbenutting



## Pioneer silage inoculanten

### Pioneer 1188

Kuilverbeteraar Pioneer 1188 is ideaal bij laag ds% of neerslag bij de veldperiode. 1188 bevat melkzuurbacteriën, geeft een snelle en sterke pH-daling. Hierdoor wordt boterzuur onderdrukt, is er minder eiwitafbraak en minder ammoniakvorming.

### Pioneer 11A44

Broeiremmer 11A44 is ideaal bij droger, in te kuilen gras waar broei verwacht kan worden of bij later gemaaid gras met hoge ruwe celstofgehalte. 11A44 heeft heterofermente bacteriën die azijnzuur en propionzuur vormen. Hierdoor is er duidelijk minder broei- en schimmelvorming. Dus ook zeer geschikt voor zomerkuilvoeding.