

“ MAÏSCONSERVERING ”



Loon- en aannemersbedrijf
De Samenwerking BV
www.desamenwerkingbv.nl

Vestigingen in:

- ⇒ Elsloo
- ⇒ Steggerda
- ⇒ Oldeberkoop



Haal meer uit ruwvoer met Pioneer 11A44

De noodzaak van zorgvuldig inkuielen is sterk toegenomen door de stijgende kracht- en ruwvoerprijzen. Snijmaïs is een product dat in het algemeen goed conserveert. Daarentegen blijkt bij het voeren dat er in veel maïsbulten broei voorkomt. Broei ontstaat als er lucht bij de kuil komt en wordt veroorzaakt door schimmels (toxinen) en gisten.



De toepassing van Pioneer broeiremmer 11A44 in maïskuilen heeft zijn werking en rendement reeds in vele proeven bewezen.

Voordelen Pioneer Inoculant 11A44:

- ⇒ Broeivertraging in maïs van minimaal 56 uur
- ⇒ 800 x minder schimmels per ton voer
- ⇒ Betere algemene kuilhygiëne
- ⇒ Minder in- en uitkuilverliezen en voerresten
- ⇒ Fris en gezond voer bij het uitkuilen. Ook wanneer het langer in de voermengwagen of op de voergang blijft
- ⇒ Melkproductie per koe stijgt

Voor het hoogste rendement adviseren wij om in ieder geval de top laag van de snijmaïskuil te behandelen met Pioneer 11A44. Dit door middel van het toevoegen van de broeiremmer aan de laatste vrachten. Nog beter is om de gehele kuil te behandelen.

Broei kost veel geld

Goed aanrijden en voldoende voersnelheid blijven de meest effectieve maatregelen om opwarming van de kuil te voorkomen. Hoe groot het verlies is in een kuil waar broei optreedt wordt duidelijk aan de hand van onderstaande grafiek. Aangetoond is dat bij een temperatuurstijging van 15°C t.o.v. de omgevings-temperatuur, het energieverlies méér dan 5% per dag bedraagt.

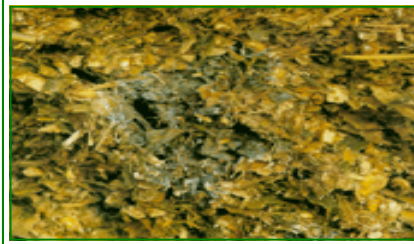
DS kuil	Temperatuurstijging boven normaal (20°C)				
	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C
	dagelijks verlies netto-energie (%)				
20 %	2,4	4,8	-	-	-
30 %	1,8	3,4	5,3	-	-
50 %	0,8	2,3	3,3	4,4	5,6

bron: naar H. Honig and M.K. Woolford (1980), Changes in silage on exposure to air., pp.76-87 : "Forage conservation in the 80's"; (ed. C. Thomas), Occasional Symposium No.11, British Grassland Society, Brighton; 1979 und Honig et al. (1999): Aerobic instability – Effects and possibilities for its prevention. XII Silage conf. Uppsala, p. 288

Wij bieden
te koop aan:

► Snijmais 2008

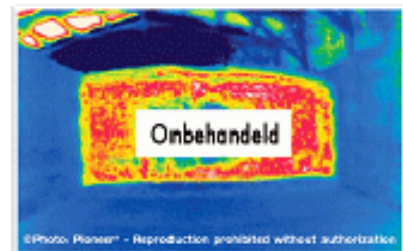
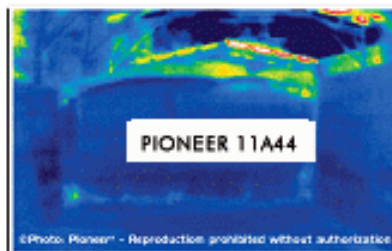
Gevolgen broei



Blauwe schimmel (*Penicillium roqueforti*)

De gevolgen van broei zijn dat er verliezen optreden in voederwaarde en drogestof. Daarnaast neemt de smakelijkheid af en daalt de drogestof opname. Dit heeft weer een tegenvallende melkproductie tot gevolg. Een ander gevolg van broei is dat er meer voerresten en voerafval ontstaan. Bovendien is gebleken uit onderzoek dat met name maïskuilen met broei en schimmelvorming een hoog aantal sporen bevatten van boterzuurbacteriën. Besmetting van melk met sporen van boterzuurbacteriën is zeer ongewenst, aangezien dat problemen oplevert in de kaasbereiding en u als melkveehouder wordt gekort op uw melkgeld. Toevoeging van Pioneer broeiremmer 11A44 helpt bovenstaande problemen te voorkomen of te beperken.

Effecten broeiremmer 11A44



Praktijkproeven tonen de werking aan van broeiremmer 11A44
(rood = warm / blauw = koud)

Naast een goed kuilmanagement is de inzet van broeiremmer 11A44 een zeer effectief middel om de kans op broei en schimmels te verminderen. De Pioneer broeiremmer 11A44 bestaat uit 100% heterofermente bacteriën die per ton kuilvoer 5 tot 8 liter azijnzuur en propionzuur aanmaken die de vorming van gisten en schimmels remmen.

TOEPASSING 11A44

Wij kunnen tijdens het oogsten uw maïs voorzien van broeiremmer 11A44 in vloeibare vorm. Voor een exacte en nauwkeurige toediening van de vloeibare Pioneer toevoegmiddelen hebben wij de beschikking over de modernste doseerapparatuur. Met 1 fles kunnen wij 50 ton maïs behandelen.



Voor actueel nieuws,
projecten & downloads:

www.desamenwerkingbv.nl

Voor informatie en bestellingen kunt u met
ons contact opnemen op: 0561 - 421641

