

Grasoogst 2025

Van de specialist in inkuilmiddelen



PIONEER®

Made To Grow



"Het ruwvoer moet perfect zijn"

**“Het streven is een frisse,
smakelijke kuil,
van hoge kwaliteit,
die goed geconserveerd is”**



- De conservering in de kuil (pH-daling) moet snel verlopen. Zo zijn de verliezen klein, en wordt boterzuur voorkomen. Hiervoor hebben we voldoende melkzuurbacteriën nodig.
- Na opening moet de kuil fris blijven, de kuil mag absoluut niet broeien. Door goed in- en uitkuilmanagement is dit het beste te bereiken (o.a. verdichting, voersnelheid).
- De smakelijkheid van het ruwvoer is enorm belangrijk, 1kg ds opname meer geeft 2 liter meer melk.
- Een behandelde kuil is smakelijker door de combinatie meer melkzuur (= fris) en minder ammoniak (eiwitafbraak, stinkt).

Uit de praktijk:

Melkveebedrijf Heinoorden en loonbedrijf Gebr. Eugelink-Eldrik werken samen voor een optimale conservering



Melkveebedrijf Heinoorden, Doetinchem

Op melkveebedrijf Heinoorden (Doetinchem), worden 180 koeien gemolken, en 75 stuks jongvee aangehouden. Er is 81ha land in gebruik: 65ha grasland en 16ha maisland (80/20 vanwege de derogatie). Al het gras wordt gehakseld door loonbedrijf Gebr. Eugelink-Eldrik. Enkel de kleinere, incurante percelen worden geoogst met een eigen opraapwagen. Afgelopen jaar in 2024 werden er 5 snedes binnengehaald.

Robbert Rummelink: "We houden van een goede kwaliteit, veel VEM, dus we maaien de 1e snede op tijd, en dan om de 4 weken. Het streven is om 35% drogestof te halen. We kuilen alles over elkaar, in 3 lasagen kuilen."

"Wat we erg belangrijk vinden, is dat de kuilen fris, en smakelijk zijn. De koeien moeten het lekker wegvreten, het mag absoluut niet broeien. Hierom zetten we standaard een inkuilmiddel van Pioneer in: 11G22RR in het gras, en 11A44 in de mais. Het is een soort verzekeringspremie, voor een goede conservering. Hoe beter het ruwvoer is, hoe makkelijker het loopt."

"Onze drogestof opname bij de melkkoeien ligt op ruim 25 kg per koe per dag, en hiervan is ruim 19 kg ruwvoer (gras en mais), dat bereik je alleen met fris, smakelijk en goed ruwvoer."

Landbouw-Loonbedrijf Gebr. Eugelink-Eldrik

Naast een akkerbouwtak, is de basis van het agrarisch loonwerk bij landbouw-loonbedrijf Gebr. Eugelink-Eldrik de ruwvoerwinning van gras en mais. Er wordt met 3 John Deere hakselaars geoogst.

René Eugelink: "We hebben familie in Canada, en zijn hierdoor al heel lang bekend met het gebruik van de Pioneer inkuilmiddelen. We gebruiken ze zelf al sinds de jaren 80, terwijl er toen nog veel zuren en melasse werd gebruikt. Eerst was er inkuilmiddel 1188 in granulaatvorm in de 20kg zakjes met de Gandy-granulaat bakjes, maar nu is alles vloeibaar. Het oplossen van de flesjes gaat bij Pioneer altijd goed."

"De inkuilmiddelen die het meest gebruikt worden, zijn inkuilmiddel 11G22RR in het gras. Onder natte omstandigheden in het gras, wordt meer 1188 gebruikt. In mais gebruiken we 11A44. We zien de laatste jaren een grote toename in het gebruik van 11A44 in de snijmais."





PIONEER: MEER DAN 40 JAAR ERVARING IN INKUILMIDDELEN

Hieronder vindt u een overzicht van de inkuilmiddelen die kunnen worden gebruikt in gras. Een overzicht van de inkuilmiddelen voor mais vindt u op corteva.nl.

Gewas	Inkuil-omstandigheden	Aanbevolen inkuilmiddel	Belangrijkste eigenschappen			
			Conservering	Broeiremming	Snelle opening van de kuil	Betere celwand-verteerbaarheid
 Gras	Bij regen / kans op slechte conservering	1188	● ● ●	/	/	/
	Snelle opening	11G22RR Rapid React	● ●	● ●	● ● ●	/
	Betere celwand-verteerbaarheid	11GFT Fiber Technology	● ●	● ●	/	● ● ●
	Grote kans op broei	11A44	/	● ● ●	/	/

Legenda werking: / Geen ● Matig ● ● Goed ● ● ● Zeer goed

Inkuilmiddel 1188: als het puur om een snelle conservering gaat, en geen broei wordt verwacht

In met name de wat nattere kuilen (< 35% ds), waar de conservering moeizaam verloopt, is 1188 de beste keuze. De 6 stammen melkzuurbacteriën in 1188, verlagen de pH van de graskuil erg snel. Elke stam werkt optimaal in een bepaald pH-traject, waarbij de ene stam het overneemt van de ander, een soort estafette. Door deze snelle pH-daling zijn er minder verliezen (drogestof, VEM, eiwit), en neemt de smakelijkheid van de graskuil toe. Dit komt door de combinatie van meer melkzuur (= fris, smakelijk) en minder ammoniak (= eiwitafbraak, stinkt).

Inkuilmiddel 11G22RR: als naast een goede conservering, ook evt. broei geremd moet worden

Een behandelde graskuil met 11G22RR is snel stabiel (> 35% ds), en daardoor weer snel te openen. Vooral ook bij lasagne kuilen belangrijk. Naast deze goede conservering, helpt 11G22RR evt. broei te voorkomen. Dit komt doordat er naast melkzuur (belangrijk voor de snelle pH-daling), ook azijnzuur (en propionzuur) wordt gevormd. Deze zuren hebben een sterk remmende werking op de groei van gisten, die actief worden na de opening van de kuil, zodra er zuurstof bijkomt.

Download onze Ruwvoerbrochure 2025

We herhalen ook graag het belang van kwalitatief grasland met weinig onkruid voor een goede eiwitopbrengst. De impact van onkruid in grasland valt niet te onderschatten: het verlaagt het eiwitgehalte, de VEM en de opbrengst. Voldoende reden om ook dit voorjaar ook aandacht te besteden aan een doeltreffende onkruidbestrijding. Onkruidvrij grasland, goed inkuilmanagement en het gebruik van inkuilmiddelen ongeacht de omstandigheden vormen de basis voor een zo rendabel mogelijke melkproductie.

Vraag uw loonwerker of Pioneer-dealer naar de inkuilmiddelen van Pioneer.

