

# Maisoogst 2025

Van de specialist  
in inkuilmiddelen



Made To Grow



**"Hoe beter het ruwvoer, hoe makkelijker het loopt"**

# **“Wees zuinig op je dure ruwvoer, broei kost veel geld”**

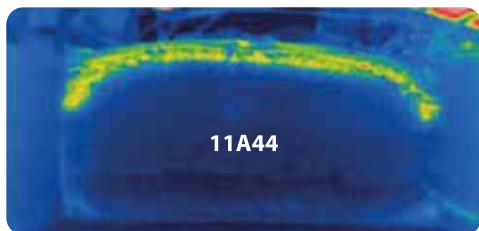


- Ongeveer de helft van de maiskuilen in Nederland heeft last van broei
- Suikers en melkzuur worden omgezet in warmte en CO<sub>2</sub>
- Temperatuur en pH stijgen > schimmels krijgen vrij spel
- Het voer gaat stinken, DS-opname daalt, restvoer stijgt
- Zelfs lichte, onzichtbare broei kost u geld

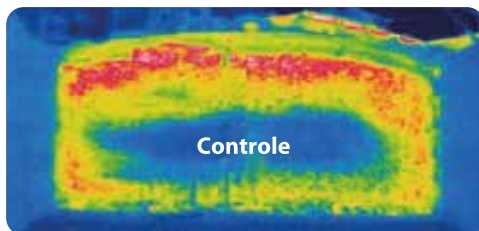
# Zorg dat de kuil smakelijk blijft

Door de vroege zaai en het warme weer is de meeste mais dit jaar eerder rijp dan de afgelopen 2 jaar. Dit vraagt om goede planning en aandacht bij het inkuilen, om broei en verlies van voederwaarde te voorkomen.

Inkuilmiddel 11A44 is een broeiremmer met een zeer krachtige *L. Buchneri*-Stam. Deze bacterie zet melkzuur deels om naar azijnzuur en propionzuur. Hierdoor wordt broei zeer effectief geremd.



blauw = koud

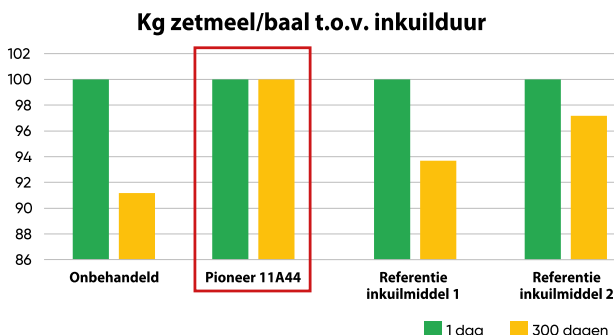


rood/geel = warm

Praktijkproeven tonen de werking van 11A44. De temperatuur in de kuil blijft laag en de kans op broei en schimmels vermindert sterk.

## Wist u dat?

**Pioneer 11A44 voorkomt niet alleen broei en schimmels, maar helpt ook om zetmeel en voederwaarde beter te behouden.** Uit onderzoek van Groeikracht (2020) blijkt dat onbehandelde mais bijna 10% zetmeel verliest, terwijl bij 11A44 geen verlies optreedt. Zonder behandeling heb je dus 1 hectare extra nodig per 10 hectare om hetzelfde zetmeel te behouden.



Stel dat u een verlies van 600 kg zetmeel per hectare moet compenseren, dat kost dat zo'n €250 aan maismeel, (1000 kg a €25/100 kg met circa 60% zetmeel).



**100 euro investeren in inkuilmiddel per hectare levert dus MINIMAAL 250 euro op. Een rendement van 150 euro per hectare.**

En dat in een situatie ZONDER BROEI puur op basis van zetmeelbehoud. Bij broei wordt het verschil alleen maar groter (minder kwaliteit, lagere DS-opname, schimmels enz.).



**eurofins**

Uit Eurofins-onderzoek blijkt dat **meer dan 60% van de boterzuurproblemen in melk afkomstig is uit maiskuilen**

- dus niet voornamelijk uit nattere graskuilen, zoals vaak gedacht wordt. Vooral kuilen met **zichtbare broei of schimmel** vormen een risico.



**Door broei te voorkomen met 11A44, verkleint u dus ook de kans op boterzuurafwijkingen in de melk vanuit de maiskuil.**

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

## Uit de praktijk



### Melkveebedrijf Heinoorden (Doetinchem)

Robert Rummelink: “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: in de mais is dat 11A44. Het is een soort verzekeringspremie. Hoe beter het ruwvoer, hoe makkelijker het loopt”.

### Landbouw-loonbedrijf Gebr. Eugelink-Eldrik

“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 in granulaatvorm in de 20kg zakjes met de Gandy-granulaat bakjes, maar nu is alles vloeibaar, het oplossen van de Pioneer flesjes gaat altijd goed”.



## Pioneer: al meer dan 40 jaar specialist in inkuilmiddelen

Hieronder vindt u een overzicht van de inkuilmiddelen voor mais.  
Voor inkuilmiddelen in gras kunt u terecht op [Corteva.nl](http://Corteva.nl).

|                                                                                                   |                               |                         | Belangrijkste eigenschappen |              |                            |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------|
| Gewas                                                                                             | Doel                          | Aanbevolen inkuilmiddel | Conservering                | Broeiremming | Snelle opening van de kuil | Betere celwandverteerbaarheid |
| <b>Mais</b><br> | Voorkomen van broei           | 11A44                   | /                           | ● ● ●        | /                          | /                             |
|                                                                                                   | Snelle opening                | 11C33RR Rapid React     | ● ●                         | ● ●          | ● ● ●                      | /                             |
|                                                                                                   | Betere celwandverteerbaarheid | 11CFT Fiber Technology  | ● ●                         | ● ●          | /                          | ● ● ●                         |

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

**11C33 Rapid React** is een krachtig **combi-inkuilmiddel** (conservering + broeiremming) waarmee u de kuil al na **10 - 14 dagen veilig kunt openen**, zonder groot risico op broei. Ideaal voor wie snel wil voeren van de nieuwe maiskuil.

## Contact

Vraag uw ruwvoeradviseur of loonbedrijf naar de inkuilmiddelen van Pioneer.



**Kijk ook op [Corteva.nl](http://Corteva.nl) voor meer informatie, ervaringen uit de praktijk en filmpjes over de Pioneer inkuilmiddelen voor mais en gras.**