

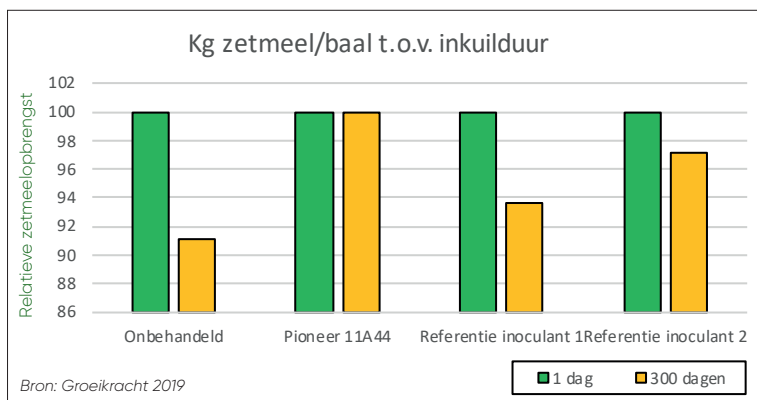
Behoud €300 aan zetmeel per hectare met Pioneer inoculant 11A44

Groeikracht, een adviesorganisatie voor ruwvoerteelt, heeft in 2020 een onafhankelijk onderzoek gepubliceerd, waarbij verschillende toevoegmiddelen in de maissilage werden getest. Bij dit onderzoek zijn balen gemaakt en is de voederwaarde bepaald een eerste keer bij de oogst en een tweede keer na 300 dagen. De onbehandelde balen hadden na 300 dagen 9% minder zetmeel. De balen behandeld met 11A44 verloren geen zetmeel.

Wat levert dit u op?

- Eén hectare mais levert ongeveer 17 ton drogestof x gem. 380 gr/kg ds zetmeel = 6.500 kg zetmeel.
 - Door gebruik te maken van inkuilmiddel 11A44 behoudt u dus 6.500 kg zetmeel x 9% = 600 kg zetmeel/ha.
 - Wanneer 1 ton maismeel 600 kg aan zetmeel bevat en ongeveer € 300 kost => dan levert het gebruik van inkuilmiddel 11A44 u € 300 aan zetmeel op.
 - 1 hectare maissilage behandelen met 11A44 kost ongeveer € 100 (bij een versopbrengst van ongeveer 45 ton/ha).
- > Uiteindelijk bespaart u dus nog zo'n € 300 – € 100 = **€ 200 /ha.**

Onderstaande grafiek toont dat de 11A44 van Pioneer meer zetmeel behoudt dan de andere toevoegmiddelen. Kortom het kan altijd uit om de gehele kuil met 11A44 te behandelen.



Broei komt vaker voor dan u denkt

Bij broei worden suikers en melkzuur door gisten en schimmels omgezet in koolstofdioxide, water en warmte. Het voer gaat rotten en stinken. Zelfs lichte broei, die u niet kunt zien, is al nadelig.

Wanneer is broei vooral te verwachten?

- In minder goed aangereden kuilen
- In kuilen met een lage voersnelheid
- In kuilen, die zomers gevoerd worden
- In kuilen met hoog drogestof gehalte
- In kuilen waar oud kuilfolie is gebruikt of kuilfolie met schade
- In kuilen met veel restsuikers (bijv. verdroogde mais zonder kolf)

Ook los voer dat na het uitkuilen is blijven liggen of achter blijft in de voermengwagen is zeer gevoelig voor broei.

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