

Uniek werkingsmechanisme: Ontsluit voedingsstoffen. Maakt energie vrij.



Fase 1 – Anders dan bij de bestaande inkuilmiddelen met *Lactobacillus buchneri*, produceert de nieuwe Pioneer generatie met *Lactobacillus buchneri* LN40177 tijdens het inkuilproces speciale enzymen waaronder ferulaatesterasen (afb. 1). Deze enzymen verbreken de lignineverbindingen (afb. 2) waardoor de celwandverteerbaarheid wordt verhoogd.

Fase 2 – Het afbreken van de ontsloten celwandvaten door de microorganismen in de pens (afb. 3). De verhouting, de bescherming van de vaatbundels, wordt op deze manier ontweken. De potentieel aanwezige voedingsstoffen komen beschikbaar en de kuil wordt beter benut.