
Nieuwsbrief 24 februari 2017

Nieuwe gentechnieken helpen de voedselvoorziening niet vooruit

door Bertus Buizer ([Buizer Advies](#)) 24 februari 2017

Nieuwe gentechniek is ook gentechniek, en daarom taboe bij belangrijke pootgoedklanten van Nederland. Laat Nederland de kans niet verspelen te voorzien in de groeiende vraag naar gentech-vrij voedsel.

Het aardappelhandelshuis HZPC overweegt om onderzoek met nieuwe gentechnieken buiten de EU te doen, meldde Boerderij op 15 februari. In Europa vallen die onder de bestaande wetgeving voor genetische modificatie (gmo). Het gaat hier vooral om cisgenese en CRISPR-CAS9. Daarbij is in tegenstelling tot oudere vormen van biotechnologie geen sprake van transgenese, want overbrenging van soortvreemd DNA speelt hier niet.

[Lees het artikel](#)



Foto: klassieke veredeling

Foto credit: Buizer Advies

SCAR-onderzoek (supercritical aqueous reforming) nu vooral op waterzuiveringsslib gericht

door Bertus Buizer ([Buizer Advies](#)) 30 januari 2017

In het kader van het project SCARLET-PLUS werkt een groot aantal gerenommeerde bedrijven ([projectpartners](#)) aan een veelbelovend onderzoek naar de technische en commerciële toepassing van verwerking van natte biomassa reststromen. Daarvoor is een pilot unit gebouwd waarin rioolwaterzuiveringsslib en andere vormen van natte biomassa, zoals drijfmest en digestaat via SCAR (supercritical aqueous reforming, oftewel superkritische vergassing) kunnen worden omgezet in groene mineralen en energie. Het SCAR-proces is gebaseerd op chemische reacties die bij hoge druk en temperatuur verlopen tussen water en organische koolzuurverbindingen.

[Lees meer](#)





Foto: Waterzuivering

Wilt u de nieuwsbrief niet meer ontvangen, laat het ons dat dan via "reply" weten. Dan verwijderen wij uw adres onmiddellijk van de verzendlijst.