

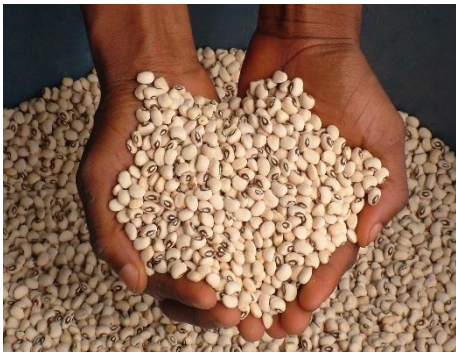


Bruk av genredigering i havbruksnæringen

Tekna 17.januar 2019

Aina Bartmann, daglig leder Nettverk for GMO-fri mat og fôr

Nettverk for GMO-fri mat og fôr



- Paraplyorganisasjon for 18 organisasjoner og bedrifter i Norge
- Nettverk for GMO-fri mat og fôr arbeider for å sikre forbrukere og matprodusenter retten til å velge GMO-fri mat, fôr, frø og dyr

Vår holdning til «gamle» og «nye» GMO-er

- Vi har anbefalt forbud mot de gamle GMO-ene
- Vi er ikke prinsipielt mot genteknologi/GMO
- Vi tror genredigering kan bidra til bedre GMO-er, men det er nødvendig med mer kunnskap før de eventuelt tas i bruk i stor skala/ settes ut i økosystemene
- Viktig å styrke norsk forskning innen genredigering
- Vi har bedt myndighetene sette ned offentlig utvalg/NOU



Genredigering langt mer presis teknikk -men naturen er fortsatt kompleks



- CRISPR gjør det mulig å være mer presis i *hvor* i genomet man gjør endringer, men selv små endringer i arvestoffet kan gi store forandringer i cellers, organismers og økosystemers funksjoner
- Dette gjør det nødvendig å legge føre-var prinsippet til grunn

Restriktivt lovverk skaper tillit

- Forbrukere har et nyansert syn på GMO, men vil ha retten til å gjøre informerte valg gjennom tydelig merking
- Norske forbrukere mest bekymret for økosystemene
- Kun 15 % av de spurte ønsker (gamle) GMO i butikkhyllene
- Åpenhet og dialog avgjørende for om neste generasjons GMO-er vil bli foretrukket av forbrukere og produsenter
- Den norske genteknologiloven og EU's utsettingsdirektiv bidrar til å skape trygghet og tillit i markedet



Mye kan være mulig.....

- Genmodifisere planter for å erstatte marint fôr?
- Genmodifisere fisk for å øke resistensen mot lus?
- Genmodifisere fisk for å øke resistensen mot ILA?
- Genmodifisere fisk for å hindre kjønnsmodning?
- Genmodifisere fisk for å vokse raskere?

Men blir summen en fisk slik vi ønsker den?



GMO må ikke bli sovepute

- Havbruk og landbruk er biologiske næringer. Derfor vil det alltid være best å tenke langsiktig og forebyggende
- Quick-fix løsninger må ikke bli en sovepute for å rydde opp i grunnleggende problemer som rømming eller fôrtilgang
- Det er viktig å vurdere om det finnes gode alternativer før man eventuelt velger å ta i bruk en GMO



Takk for oppmerksomheten



Nettverk for GMO-fri mat og fôr
e-post: aina.bartmann@gmofrimat.no
telefon: 0047 913 50 074

Facebook: Nettverk for GMO-fri mat og fôr