

De sundhedsmæssige effekter ved gmo skal undersøges

Mangel på nikkel i planterne medfører nye sygdomme, siger svineproducent, som savner uvildige langtidsstudier af de ernæringsmæssige aspekter.

GMO

AF KAJ LUND SØRENSEN

G - Planterne er tomme. Der er en masse tomme kalorier i gmo-afgrøder. Der er ikke de næringsstoffer, der skal være, siger Ib Borup Pedersen, svineproducent i Hvidsten.

- Hedegaard i Ålborg har oplyst, at gmo-sojaskrå er 17 kroner mindre værd end ikke-gmo sojaskrå alene på grund af et lavere energi- og proteinindhold. Det er tankevækkende, men det bekræftes også af amerikanske undersøgelser, tilføjer han.

Men det er det lavere indhold af mikro-mineraler, der bekymrer mest. I gmo-afgrøder, der er behandlet med Roundup, er mineralindholdet ifølge Ib Borup Pedersen ofte halveret.

Lavt mineralindhold

- I usprøjtet soja med Roundup-Ready genet er der ofte 25 procent lavere indhold af mange mineraler. I de Roundup sprøjtede sojabønner er der 49 procent mindre jern og 45 procent mindre mangan, fortæller han.

I USA viser der sig nu nye problemer med underforsyning af blandt andet mangan og nikkel.

- Vi ser problemer med mangel på mangan og nikkel. Man har aldrig før set nikkelmangel, men nikkel bindes ekstremt hårdt af Roundup, og Roundup-genet gør, at nikkel ikke optages i planterne. Det betyder, at afgrøden måske kun indeholder få procent af det sædvanlige nikkelindhold, understreger den østjyske landmand.

Nye mangelsygdomme

- I USA er der lavet analyser af døde dyr, som viser, at nikkelindholdet i leveren kun er to procent af det normale. Og det er med til at fremme nye sygdomme, påpeger Ib Borup Pedersen, som har sin viden fra den amerikanske dyrlæge Howard Vlieger, som forsker i området i USA.

Nikkel er blandt andet en forudsætning for, at dyr kan optage jern og zink, og resultatet er, at der opstår mangelsygdomme.



- Der er en masse tomme kalorier i gmo-afgrøder. Der er ikke de mikro-mineraler, der skal være, siger svineproducent i Hvidsten nord for Randers, Ib Borup Pedersen, som konkret peger på et lavere indhold af mangan og nikkel.

Amerikanske forskere advarer mod gmo-plantereffekt på menneskers helbred.

IB BORUP PEDERSEN

- Vi ved også, at mangel på mineraler hos søerne giver højere smågrisedødelighed, tilføjer han.

Lever og nyrer påvirkes
Ifølge Ib Borup Pedersen advarer amerikanske forskere mod gmo-plantereffekt på menneskers helbred.

- De sundhedsmæssige aspekter er slet ikke undersøgt til bunds. Siden gmo blev udbredt i 1990'erne er forekomsten af alzheimers sygdom øget med 90 gange, mens Parkinsons sygdom og ADHD er fordoblet på ti år, forklarer han.

I en ny videnskabelig artikel af Gilles-Eric Sèralini gennemgås 19 studier af pattedyr fodret med gmo-afgrøder. Sèralini har ved at analysere Monsanto's egne dyreforsøg påvist, at lever og nyrer påvirkes.

- På bare 90 døgn har der vist sig signifikant forstørrelse af lever og nyrer hos rotter fodret med de tre gmo-majs sorter, der er mest udbredt i verden, understreger Ib Borup Pedersen, som er i tæt kontakt med amerikanske eksperter.

Gmo bør skrinlægges

- Hvis der blev lavet længere-

tre måneders fodringsforsøg med et pattedyr. I nogle tilfælde godkendes sorter af

gmo-planter, der ikke engang er afprøvet i dyreforsøg, siger den østjyske landmand.

kl@effektivtlandbrug.dk
telefon 61 20 96 67

HS DRÆNING • TLF. 40 52 37 28

Se mere på vores hjemmeside: www.hs-draening.dk

Colas Danmark A/S – Vejen frem

Kontakt: colas@colas.dk

Se mere på www.colas.dk

ASFALT

Bedre veje, bedre drift

➤ Colas Danmark A/S er en af landets førende asfaltvirksomheder og udfører anlægs- og vedligeholdelsesarbejder indenfor vejbyggeri, erhverv og landbrug.

➤ Indenfor landbrug er anvendelsen af asfalt stigende. Asfalt benyttes oftest til ensilagepladser, adgangsveje og kørearealer. Asfalt er et stabilt og fast underlag for trafik og oplag og er nem at vedligeholde. Når Colas Danmark A/S udlægger asfalt i ensilagesiloer, er det med en asfalt, som er modstandsdygtig overfor nedrivning af ensilagesyre.

Kontakt os for nærmere:

Colas Danmark A/S

Aalborg

Ebberupvej 1
Tlf. 9934 3400

Viborg

Industrivej 27
Tlf. 8926 4611

Horsens

Grønlandsvej 32
Tlf. 7628 6600

Colas Danmark A/S blev stiftet i 1930 og har som mål at bygge og forbedre infrastruktur. Virksomheden indgår i Colas Gruppen, en ledende international virksomhed med 70.000 medarbejdere i 40 forskellige lande.

colas

