

Neonikotinoider – hvorfor?

Bo JM Secher, Agricenter DK



Neonikotinoider

Særligt aktivstofferne "nitro-substituerede":

Imidacloprid: Gaucho

Thiamethoxam: Cruiser

Clothianidin: Mundus og Poncho-Beta

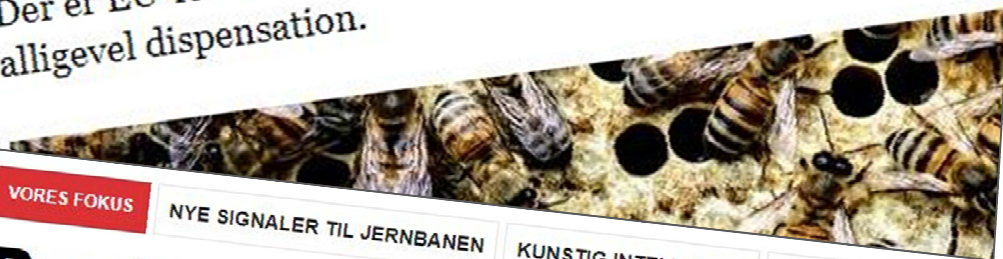


 **Nordic Sugar**
Member of Nordzucker Group

VIDEN 07.08.2017 KL. 13:40

Nyt studie slår fast: Pesticider slår bier ihjel

Der er EU-forbud mod de bi-dræbende pesticider, men Danmark alligevel dispensation.



VORES FOKUS

NYE SIGNALER TIL JERNBANEN

KUNSTIG INTELLIGENS

3D-PRINT

DIESELSKANDALEN

KA

Pesticid på danske rapsmarker tager langsomt livet af bier



Information

Med gift skal danske værdier beskyttes

Om lidt skal vinterafgrøderne i jorden. Med sig får de en sending gift, at føre til bidød. Men der er mange penge i raps, og bier mister orienteringsevnen, og vi sm

Kristeligt Dagblad

Menu

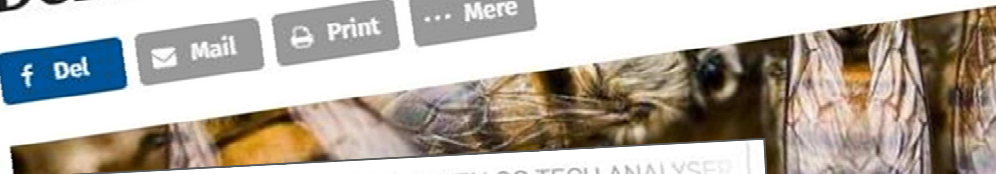
Derfor dør bierne

f Del

Mail

Print

... Mere



POLITIKEN

VIDEN OG TECH

> VIDEN

TECH

VIDEN OG TECH ANALYSER

Forskere: Pesticider på danske rapsmarker truer biernes liv

... pesticider forbudt af EU fører til bidød, men i



Særlig opmærksomhed i andre lande

Libération → Pesticides : des néonicotinoïdes dans trois quarts de

ENVIRONNEMENT

Pesticides : des néonicotinoïdes dans trois quarts des miels mondiaux

Par **LIBERATION** — 6 octobre 2017 à 12:54



MENU

Pourquoi il faut interdire les néonicotinoïdes

Ces pesticides seront interdits en France à partir du 1er septembre 2018. Ces "tueurs d'abeilles" s'attaquent au système nerveux des insectes.

SOURCE AFP

UK will back total ban on bee-harming pesticides, Michael Gove reveals

Exclusive: Research leads environment secretary to overturn government's previous opposition, making total EU ban much more likely



- **1994: Første registrering af neonikotinoid**
- **2008: Episode i Tyskland udløser bidød i forbindelse med såning af majs. Midlet bliver forbudt til bejdsning i majs**
- **2009: Frankrig forbyder bejdsning af solsikker og majs. Fortsat godkendt i korn, raps og roer, samt bladsprøjtning**
- **2013: EU forbyder brugen af de tre neonikotinoider i afgrøder, som tiltrækker bier. Nogle lande har dog givet dispensation til bejdsning**
- **2017: Forslag om totalt forbud. Drøftet i EU's stående komite i marts og december, men beslutningen udsat til der foreligger en rapport fra EFSA (European Food and Safety Authority)**
- **2018: EFSA rapport forventes frigivet i februar, og emnet behandles igen i den stående komite i marts**

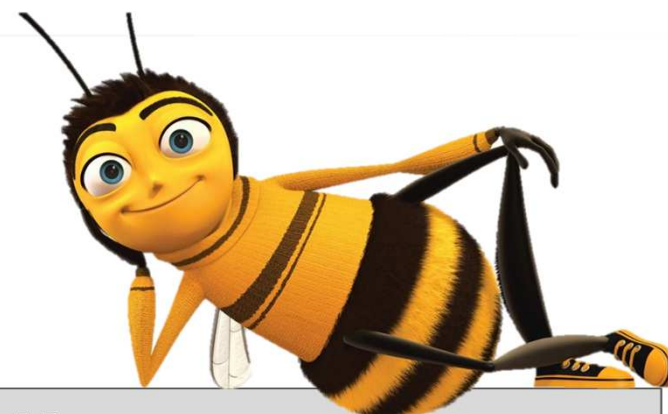
Frankrig forbyder midlerne fra august 2018.

Miljøstyrelsens faglige vurdering af neonikotinoider

30-05-2017

Pesticider

Fagligt grundlag for Danmarks holdning til jordbrugets anvendelse af insekticider af klassen neonikotinoider



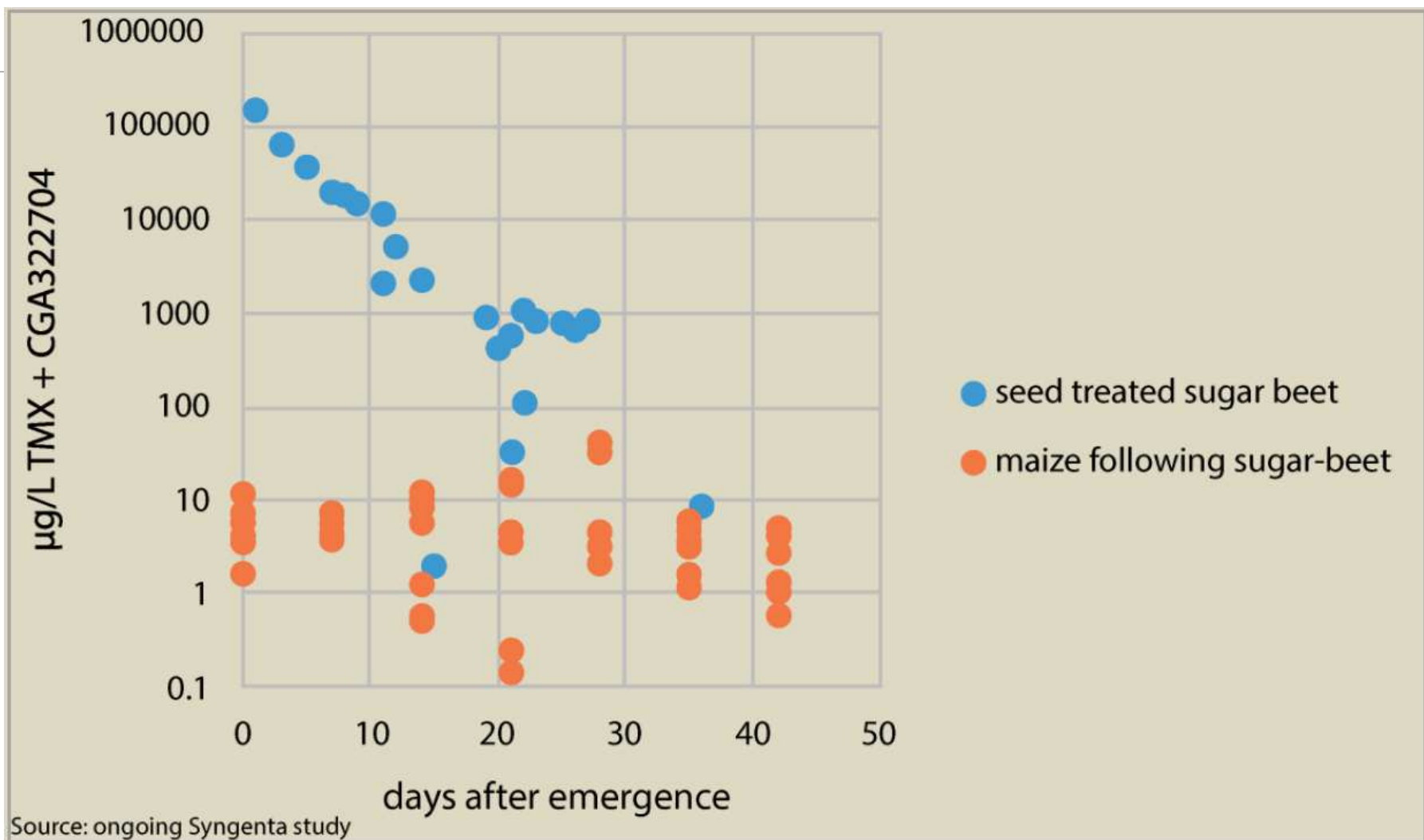
På baggrund af den faglige vurdering, at der ikke er risiko for honningbier forbundet med bejdsning af frø før såning.

forbudt i EU. Alternativet til bejdsning er sprøjtning med insektmidler efter at planten er kommet frem.

Guttation en kritisk faktor



Neonikotinoid restmængder målt i guttationsdråber



Konklusioner

- Voldsomme diskussioner om den fortsatte brug af neonikotinoider
- Afventer rapport fra EFSA i februar
- Danmark positivt stemt for brug i sukkerroer
- Drøftes igen i den stående komite – formodentlig i marts
- Usikkert om der er flertal for en fortsat godkendelse

