

Public comments file for Part C Notification under Directive 2001/18/EC

## C/NL/09/02

-----Original Message-----

From: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Sent: 26 March 2009 15:34

To: gmoinfo-comments@jrc.it

Subject: Comment on SNIFC/NL/09/02

L.S.,

Comment on SNIFC/NL/09/02

Enige bedenkingen en bezwaren tegen deze gentech anjer en enkele vragen.

Vraag 1. Bijen, wat gebeurt er als er bijen op de gentech anjers afkomen en gentechpollen meenemen? Het is bekend dat een Duitse imker zijn biologische honing niet meer kon verkopen omdat er gentech ingrediënten inzaten. En wat gebeurt er met vlinders die het liefst op een paarse bloem afkomen?

Zie: Net zoals mensen een lievelingskleur hebben - wat is die van jou? - zo hebben ook

vlinders voorkeur voor bepaalde kleuren. Dat hebben Vrije Vogels door heel Nederland onderzocht. Het blijkt ook dat sommige kleuren favoriet zijn. Paars, zo is gebleken, is een erg gewilde bloemkleur.

.....onderzoekers van universiteiten hebben ontdekt dat insecten kleuren heel anders zien dan

mensen.

Het volgende weten we wel; Paarse bloemen lijken te betekenen dat er veel nectar te halen is. Dat is voor de plant ook belangrijk, want vlinders helpen bij het bestuiven van de planten: noodzakelijk om voor nieuwe planten te kunnen zorgen.

Uit:

<http://www.indenatuur.nl/vrijevogels/31aron/vlinderonderzoek.pdf?donker=00cc33&licht=60C4DB>

Vraag 2. Veranderde bloemkleur: herkennen de bijen, vlinders en andere nuttige insecten de kleur nog wel? Wat weten wij

überhaupt van de functie van een bloemkleur, een bepaalde kleur staat ongetwijfeld voor een bepaalde eigenschap of functionaliteit, die wij niet weten.

Een anjer kan wortels vormen als die met haar steel in het water heeft gestaan, of de zijscheuten in de oksels van de bloem lenen zich hier nog beter voor, als men ze afscheurt. (eigen waarneming). Ook is het mogelijk een afgesneden anjer in de grond te steken, dan vormen zich ook wortels. Wie zegt me dat niet iemand dat gaat doen om deze dure anjer te vermeerderen?

fragment

Reukstoffen

Bloemen geven reukstoffen af om insecten te lokken. Zo ruiken sommige bloemen naar rottend vlees om zo vliegen te lokken en ruikt de groene nachtorchis naar nectar. Daarnaast geven planten reukstoffen af als er aan gevreten wordt door bijvoorbeeld rupsen.

Smaakstoffen

De plant kan bepaalde smaakstoffen, zoals bitterstoffen, maken, waardoor de plant niet meer opgegeten wordt. Ook als een plant wordt aangevreten kan deze smaakstoffen maken of de hoeveelheid ervan verhogen om zich zo minder aantrekkelijk te maken voor de belager.

Gifstoffen

Gifstoffen beschermen ook de plant tegen vraat.

Zie: <http://nl.wikipedia.org/wiki/Plantencommunicatie>

Vraag 3. Wat gebeurt er met de functie van de reukstoffen, smaakstoffen, en gifstoffen bij een veranderde bloemkleur?

Vraag 4. Worden er net als bij de gentech anjer C/NL/04/02 ook darmcellen van embryo's gebruikt om te kijken of de bloem niet giftig is voor mensen? Je moet er niet aan denken dat je die anjers toch maar voor Moederdag krijgen!

We verzoeken u nu eindelijk dan toch de ethische bezwaren van de Europese consumenten in beschouwing nemen, zoals ons beloofd is. Zie

2001/18/EC

(9) Respect for ethical principles recognised in a Member State is particularly important. Member States may take into

consideration ethical aspects when GMOs are deliberately released or placed on the market as or in products.

We protesteren tegen deze markttoelating op ethische gronden. We vinden dit genetisch manipuleren van een snijbloem (evenals alle andere vormen van genetisch manipuleren) een onethische handeling. De Schepper heeft dit niet zo bedoeld, al hebben wij rentmeesterschap gekregen over de aarde, Het wil nog niet zeggen dat wij de blauwdruk daarvan mogen veranderen, temeer daar dit nooit meer is terug te draaien. Laat staan dat je deze ingrijpende handeling verricht omwille van een andere bloemkleur! Daarom verzoek ik u deze en soortgelijke bloemen niet op de markt toe te laten. Het is onnodig (in Nederland is bovendien een keur aan prachtige bloemen met ontelbare kleuren). Het is ongewenst en niet volledig gespeend van risico's.

Vriendelijke groeten,

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX