

Monsanto-quiz (ASEED Europe) (24 mei 2014, Den Haag)

1 Als wat is het bedrijf Monsanto begonnen?

- A) een chemisch bedrijf
- B) een klein zaadveredelingsbedrijf
- C) een graanhandelaar

Antwoord: A

Als chemisch bedrijf produceerde het eerst plastics. Later hebben ze ook de chemische stof 'agent orange' gemaakt, een ontbladeringsmiddel dat de VS in de 50-er jaren inzette als oorlogsmiddel tegen de guerilla in Maleisië, en in de jaren '60 tegen de guerilla in Vietnam.

Om de verkoop van hun pesticiden te verbeteren, is Monsanto later gaan investeren in zaden en gentech.

2 Met welk product haalt Monsanto het grootste deel van haar omzet?

- A/ Soja
- B/ Maïs
- C/ RoundUp glyfosaat

Antwoord: B

Vrij naar Monsanto jaarrapport 2013:

Agricultural Productivity (glyphosate-based herbicides) → 1,5 miljard winst

maïs → 4 miljard

soja → 1 miljard

katoen → 0,5 miljard

groente → 0,3 miljard winst

RoundUp wordt ook in Nederland veel gebruikt. In tuintjes van particulieren, op sportvelden onderhouden en door plantsoenendiensten van gemeentes. Driekwart van de gemeenten in ZuidHolland gebruiken het gif nu nog. Twaalf gemeenten, zoals Den Haag, hebben aangegeven te zullen stoppen. Dankzij de acties die al een tijdje worden gevoerd...

3 In welke landen valt Monsanto's pesticide RoundUp uit de lucht?

- A) Vietnam
- B) Colombia
- C) VS

Antwoord: B en C

In de VS worden vliegtuigen gebruikt om velden met gentech soja en mais te besproeien met RoundUp.

In Colombia is Roundup over grote stukken land uitgooid om coca plantages te vernietigen. Dit was onderdeel van het 'Plan Colombia'-programma om de drugstoevoer naar de VS te stoppen. Het resultaat was dat de oogsten van lokale boeren worden vernield, dat veel mensen ernstige gezondheidsproblemen kregen en dat de velden met coca werden verplaatst naar de Nationale Parken omdat daar niet zomaar pesticide over uit mocht worden gestrooid.

4 Wat is het marktaandeel van Monsanto op de Europese markt voor groentezaden?

- A/ 5%

- B/ 15%
- C/ Meer dan 25 %

Antwoord: C

Dit was ongeveer het marktaandeel van Seminis dat in 2005 door Monsanto is overgenomen. Waarschijnlijk is het marktaandeel van Monsanto in de tussentijd gegroeid, maar een van de problemen is dat hier geen openheid over is...

5 Hoeveel % van het totale wereldwijde areaal aan land met gentechgewassen is beplant met Monsanto-gewassen?

- A/ 25%
- B/ 50%
- C/ 90%

Antwoord: C

Het gaat hierbij vooral om soja, maïs en katoen.

6 Wat deed Monsanto toen exemplaren van haar gentech-gewas werden gevonden op het land van een boer in Canada en hij weigerde om daarvoor te betalen?

- A) De boer kreeg smeergeld om hem zijn mond te laten houden
- B) Monsanto begon een rechtzaak tegen de boer
- C) De oogst van de boer werd opgekocht

Antwoord: C

Zijn naam: Percy Schmeiser. Hij is tegenstander van patenten op levensvormen. Percy verloor zijn zaak uiteindelijk bij de Hoge Raad omdat 5 van de 9 leden het handhaven van het patentrecht van Monsanto juist belangrijker vonden.

7 Wat is "Where heroes are made"?

- A) de titel van een Sovjet propagandaschilderij uit 1947 met graanzaaiende landarbeiders.
- B) de slogan van de honkbal-club van St. Louis die wordt gesponsord door Monsanto
- C) de titel van het lied waarmee Monsanto reclame maakt voor 'Gouden Rijst')

Antwoord: C

Elke download zorgt voor extra geld voor de Agri-Business Educational Foundation, een fonds dat landbouwstudenten ondersteunt (om uiteindelijk de industriële landbouw te bevorderen). 'Gouden Rijst' zou in arme landen tekorten aan vitamine A kunnen verhelpen. Zo'n tekort kan leiden tot lindheid en lichamelijke verzwakking. Maar een kind van 10 jaar zou dan elke dag 25 kommetjes rijst (of meer) moeten eten... En de productie van de gentech-rijst gaat niet zonder toevoeging van enorme hoeveelheden kunstmest en pesticide, en de onttrekking van heel veel (kostbaar) water...

8 Waarom plegen zoveel boeren in India zelfmoord?

- A) India verliest steeds van Pakistan met cricket
- B) Ze zijn niet in staat hun schulden terug te betalen. Dit werd erger na de introductie van Monsanto's gentechkatoen.
- C) Velen zijn verslaafd aan alcohol en drinken per ongeluk of bij gebrek aan beter pesticiden

Antwoord: B

Het zaaigoed is duurder geworden en het is niet meer mogelijk om zelf zaden her te gebruiken. Boeren moeten vaak een lening afsluiten om zaaigoed te kopen, en bij misoogsten verdienen ze te weinig om dit terug te betalen.

9 Wat zijn 'super weeds'? En wat hebben ze te maken met Monsanto?

A/ Het is lastig te bestrijden onkruid dat resistent is geworden tegen pesticiden als RoundUp door de massale en langdurige toepassing daarvan.

B/ In het wild groeiende supervoedsel, ook wel *Super foods* genoemd (zoals brandnetel, de meest milieuvriendelijke manier om groente te produceren en een goede manier om onafhankelijk te blijven van bedrijven als Monsanto).

c) Ander woord voor genetisch gemanipuleerde gewassen. Monsanto verkiest deze naam omdat het beter en minder controversieel klinkt dan gentic..

Antwoord: A

10 Hoe reageerde Monsanto op de kritiek over grote gezondheidsproblemen in Argentinië door RoundUp-gebruik op sojavelden daar?

A/ We zijn moeders en vaders en we zouden nooit onze kinderen vergiftigen

B/ Ja, we moeten erkennen dat RoundUp niet zo veilig is als we tot nu toe dachten. We zullen binnenkort met een duurzamer alternatief op de markt komen.

C/ Het probleem is niet RoundUp! Het probleem is dat het verkeerd wordt gebruikt door boeren. Bij goed gebruik is het veilig.

Antwoord: A en C zijn allebei correct.
