

Name:

Datum:

Gutes Soja - schlechtes Soja



Im Film "Gutes Soja - schlechtes Soja" wird über Sojaanbau weltweit gesprochen.

Schreiben Sie die folgenden Informationen mit:

- 1) Bio-Sojabohnen aus Brasilien sind mit einem Pestizid (Endosulfan) verunreinigt. Notieren Sie in Stichworten den Weg der Kontamination.

- 2) Glyphosat (Roundup) wird bei gentechnisch veränderten Sojabohnen eingesetzt. Beschreiben Sie den Kreislauf der Sojabohne unter der Verwendung dieses Totalherbizids.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

Gutes Soja - schlechtes Soja

3) Welche Vorteile des Einsatzes der gentechnisch veränderten Sojabohne werden genannt?

4) Welche konkreten Nachteile zieht der Einsatz von gentechnisch verändertem Saatgut nach sich?

5) "Ökologischer Anbau muss interessant sein" (Wolfgang Heck).
Wie ist diese Aussage gemeint?

6) Welche Fragen, bzw. Gedanken bleiben für Sie nach dem Film noch offen?
Über was würden Sie gerne mehr erfahren?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

Gutes Soja - schlechtes Soja (Lösung)



Im Film "Gutes Soja - schlechtes Soja" wird über Sojaanbau weltweit gesprochen.

Schreiben Sie die folgenden Informationen mit:

- 1) Bio-Sojabohnen aus Brasilien sind mit einem Pestizid (Endosulfan) verunreinigt. Notieren Sie in Stichworten den Weg der Kontamination.

Kontamination

10 Container in Frankreich - nach Brasilien zurück (hohe Kosten)

Ausdünstungen in die Luft, mit Regen auf Felder des Bio-Sojas

- 2) Glyphosat (Roundup) wird bei gentechnisch veränderten Sojabohnen eingesetzt. Beschreiben Sie den Kreislauf der Sojabohne unter der Verwendung dieses Totalherbizids.

Sojabohne wird gentechnisch manipuliert, um eine Resistenz gegen Glyphosat zu erzielen.

Die Sojabohne wird angebaut und das Feld wird mehrfach mit Glyphosat behandelt (Unkrautvernichtung).

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:

Gutes Soja - schlechtes Soja (Lösung)

3) Welche Vorteile des Einsatzes der gentechnisch veränderten Sojabohne werden genannt?

Unkrautvernichtung fällt leicht.

4) Welche konkreten Nachteile zieht der Einsatz von gentechnisch verändertem Saatgut nach sich?

- Umweltzerstörung
- Monokulturen
- Raubbau an Urwäldern
- Manche Unkräuter sind resistent, daher höhere Menge notwendig
- Gift versickert in das Grundwasser

5) "Ökologischer Anbau muss interessant sein" (Wolfgang Heck).
Wie ist diese Aussage gemeint?

Die Landwirte müssen für Bioanbau angemessen bezahlt werden, damit der aufwändige Aufbau belohnt wird und sie nicht auf den konventionellen Anbau von genmanipulierten Sorten einlasse.

6) Welche Fragen, bzw. Gedanken bleiben für Sie nach dem Film noch offen?
Über was würden Sie gerne mehr erfahren?

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Soja - Vom Acker auf den Teller
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks