

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Lupine als vleesvervanger

5 C

6 E

7 **maximumscore 2**

1 juist

2 juist

3 onjuist

voor drie correct aangevulde nummers

2

voor twee correct aangevulde nummers

1

voor minder dan twee correct aangevulde nummers

0

8 A

9 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er bij het (over kortere afstand) transporteren van in Nederland geteelde lupine(zaden) minder CO₂ vrijkomt / minder vervuiling ontstaat / minder fossiele brandstof verbruikt wordt.

10 **maximumscore 1**

voorbeelden van een juist antwoord:

- De genen van GM-organismen kunnen in wilde gewassen terechtkomen.
- GM-gewassen kunnen andere soorten wegconcurreren.

11 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- door onkruidbestrijdingsmiddelen andere planten doodgaan
- waardoor de sojaplanten minder concurrentie ondervinden (waardoor de opbrengst groter is)

1

1

12 D

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

13 maximumscore 2

- 1 (bloed) wel (radioactieve stikstofverbindingen)
- 2 (melk) wel (radioactieve stikstofverbindingen)
- 3 (urine) wel (radioactieve stikstofverbindingen)

- voor drie correct aangevulde nummers 2
- voor twee correct aangevulde nummers 1
- voor minder dan twee correct aangevulde nummers 0

14 maximumscore 1

voorbeelden van een juiste verklaring:

- een tekort aan andere mineralen
- een tekort aan fosfaat
- het optreden van ziekten
- het optreden van plagen