

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 1
- waardoor de sojaplanten minder concurrentie ondervinden (waardoor de opbrengst groter is) 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