

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

## Betere aardappels door cisgenese

**27 maximumscore 1**

twee van de volgende factoren:

- (hoeveelheid) licht
- (concentratie) CO<sub>2</sub>
- temperatuur

**28 D**

**29 maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat:

- een resistent (wild) ras wordt gekruist met een ras met hoge opbrengst 1
- de beste nakomelingen worden geselecteerd en verder gekruist 1

**Opmerking**

*Het eerste scorepunt ook toekennen voor een antwoord waaruit blijkt dat:*

*- van een resistent ras de meest productieve exemplaren worden geselecteerd om te kruisen / om geslachtelijk te vermeerderen.*

*of*

*- van een ras met hoge opbrengst de meest resistente exemplaren worden geselecteerd om te kruisen / om geslachtelijk te vermeerderen.*

**30 maximumscore 1**

voorbeelden van argumenten zijn:

- De kans bestaat dat deze toegevoegde DNA-fragmenten zich in andere planten verspreiden.
- De kans bestaat dat planten met vreemd DNA inheemse planten wegconcurreren.

**31 B**