

Smeerwortel

32 **maximumscore 1**

allantoïne, met een verklaring waaruit blijkt dat celdeling nodig is voor wondherstel

33 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er door het produceren van gifstoffen minder vraat is.

34 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er door drinken van thee / er via darmen een grotere hoeveelheid PA's worden opgenomen (dan door wondbehandeling / via de huid).

35 **maximumscore 1**

voorbeelden van een juist antwoord:

- Anders weet je niet zeker hoe het chromosoomaantal van de nakomelingen tot stand is gekomen.
- Zo weet je bij de kruising zeker welke plant de vaderplant is.

Uit het antwoord moet blijken dat er hierdoor zekerheid is over (de chromosoomaantallen van) de ouderplanten.

36 **A**