

AB: Wozu wird Gentechnik eingesetzt?

AES 10

Lies im **Arbeitsheft** auf Seite 8 den Artikel „4.1. Veränderung agronomischer Eigenschaften“.

① Nenne Ziele, die mit der Agrogentechnik verfolgt werden?

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____

② Was bedeutet Herbizidtoleranz und wie wird das gemacht? Erkläre.

③ Beantworte die Fragen.

Wie viel Prozent der gv Pflanzen wurden herbizidtolerant gemacht?

Welches ist das meist eingesetzte Totalherbizid?

Unter welchem Namen ist es bekannt?



④ Erkläre den Begriff Schädlingsresistenz und arbeite die problematischen Folgen dabei heraus?

