**Opdracht 1 *Gewasbescherming***

Het voorkomen van plagen en ziekten of het bestrijden ervan kan op vier manieren:

• mechanisch;

• chemisch;

• biologisch;

• geïntegreerd.

A Zoek in een woordenboek of internet de betekenis op van chemische gewasbescherming.

………………………………………………………………………………………………………………………

B Zoek in een woordenboek of internet de betekenis op van mechanische gewasbescherming.

………………………………………………………………………………………………………………………

C Zoek in een woordenboek of internet de betekenis op van biologische gewasbescherming.

………………………………………………………………………………………………………………………

D In de volgende drie figuren staan drie manieren om een gewas te beschermen: biologisch, chemisch en mechanisch. Zet de naam van de methode onder de juiste figuur.

**

**

**

**Opdracht 2 *Geïntegreerde gewasbescherming***

Geïntegreerde gewasbescherming is een combinatie van de biologische en chemische methode. Het gewas bescherm je zoveel mogelijk op de biologische manier. Daar waar een biologische manier niet voldoet, kies je voor een chemische toepassing.

A Stel, jij bent een plantenteler: voor welke gewasbeschermingmethode zou jij dan kiezen?

Leg je antwoord uit.

*……………………………………………………………………………………………………………………….*

*B* Je maakt een collage waarin je de genoemde gewasbeschermingmethoden verduidelijkt.

1 Zoek in vakbladen of op internet informatie over gewasbeschermingmethoden.

2 Zoek passende plaatjes van de drie methoden.

3 Maak van de gevonden informatie en afbeeldingen een mooie collage op A3-papier. Je kunt de teksteneerst in Word typen. Je kunt ze dan in een leuke kleur en in een mooi lettertype uitprinten.

De collage is klaar

a Hang je collage aan de muur in het lokaal.

b Het is besproken met de leraar.

**Opdracht 3 Gewasbescherming**

Zoek op internet op hoe de volgende aantastingen kunt bestrijden.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Aantasting*** | ***Bestrijding*** |
| Aardvlo |  |
| Bladluis |  |
| Echte meeldauw |  |
| Roest |  |
| Roest |  |