**Opdracht Werken met naslagwerken. Groenvoorziening/boomkwekerij**

**Oriëntatie:**

Jaarlijks wordt er een handleiding uitgegeven waarin informatie over het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.

De volgende opdracht moet u Ieren "wegwijs" te worden in deze handleiding.

**Doelstelling:**

Na deze opdracht kunt u opzoeken welke middelen voor een bepaalde ziekte of plaag ingezet worden, de prijzen van de middelen, beperkingen in waterwingebieden etc.

 

1. **Noteer eerst het jaartal van de gebruikte DLV-gids:………………………**

Kijk naar de index van het boekje en beantwoord de volgende vragen:

* Vervoer en opslag van gewasbeschermingsmiddelen op blz
* Resistentie op blz. ...
* Eerste hulp bij vergiftiging op blz. ...
* Spuitdoppen blz. ...
* Het middelengebruik in grondwaterbeschermingsgebieden blz. ...
* Administratie van gewasbeschermingsmiddelen. Blz….
* Chemische bestrijding van onkruiden in kwekerijen. Blz….
* Bestrijdingsadviezen per ziekte of plaag. Blz….
* Informatie over spuitdoppen. Blz…
* Opruimen van resten en lege verpakkingen. Blz….
* Bijen en gewasbeschermingsmiddelen. Blz….
* Voorbeeld gewasbeschermingsplan. Blz…
1. **Zoek de belangrijkste ziekten en plagen op, die kunnen voorkomen in Fagus en Cydonia.**

## Conclusie: Als je snel wilt weten waar bepaalde informatie te vinden is, gebruik dan

de index van het boekje.

**3 Noteer in de tabel welk chemisch middel beschikbaar is ter bestrijding:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam ziekte/plaag | Gewas | Beschikbaar chemisch middel |
| bladgalmuggen | Gleditsia ( valse christusdoorn) |  |
| Bladluizen  | buiten teelten |  |
| Elzenhaan  | Alnus (els) |  |
| Gegroefde lapsnuitkever | Containerteelten |  |
| Hagelschotziekte | Prunus |  |

**4 Beantwoord de volgende vragen met behulp van de DLV-gids “Boomteelt en Vasteplantenteelt” 2014**

1 Welk onderscheid wordt door de wet gemaakt tussen professionele en nie-professionele gebruikers?

2 Welke licentie moet een hovenier hebben, die een medewerker chemische gewasbescherming laat uitvoeren bij een particuliere tuin?

3 Uit welke stappen bestaat Geïntegreerde bestrijding?

4 Hoe kun je het best bladmineerders voorkomen dan wel bestrijden?

5 Glyfosaat mag alleen onder strikte voorwaarden toegepast worden op gesloten en halfopen verhardingen. Welke voorwaarden zijn dat?

6 Tussen laanbomen liggen grasbanen. Je ontdekt via de pekelproef dat hier veel emelten voorkomen.

Welke bestrijdingsmaatregel(en) kun je uitvoeren?

7 Welke middelen zijn geschikt voor de bestrijding van

 A paardenstaarten

 B hanenpoot

 C levermos

 D kweek

 E straatgras

8 Waarom moet je voorzichtig zijn met het toepassen van chemische middelen in bloeiende gewassen?

**Afsluiting:** laat het materiaal door je docent beoordelen.