Start Teelt Hygiëne

Lesbrief 1 Ziekten en Plagen

* Bacteriën

1.Welke 4 hoofdvormen onderscheiden we bij bacteriën?

-

-

-

-

2. Stel een bepaalde bacterie deelt zich elk kwartier.

 Hoeveel bacteriën zijn er dan na 3 uur, als we met 25 beginnen?

3. Wat is een bacteriespore?

4. Waarom is het moeilijk een spore te doden?

* Schimmels

1.Omschrijf hoe schimmels er uitzien.

2.Op welke wijzen kunnen schimmels zich ongeslachtelijk voortplanten?

3.Hoe kunnen schimmels planten besmetten?

* Virussen

1. Wat is de afmeting van virussen?

2. Beschrijf de wijze waarop virussen zich vermenigvuldigen.

3. Leg uit waarom een virus altijd pathogeen is.

4. Verklaar waarom de vermenigvuldiging van virussen sneller gaat dan bij echte micro-organismen.

5. Wat betekent: Virussen zijn specifiek?

* Nematoden

1.Hoe snel verspreiden nematoden zich in het veld?

2. Hoe worden nematoden in de tuinbouw en boomteelt het meest verspreid?

* Mijten

1.Waarom zie je schade van Begonia-mijten vaak pas laat?

2. Noem 2 verschillen tussen de Stromijt en de Begonia-mijt

* Insecten

1.Welke levensfase van insecten zijn het meest schadelijke voor de land- en tuinbouw?

2. Waarom is het zaak kassen en loodsen goed schoon te maken voor de start van een nieuwe om insecten te voorkomen ook al zie al een paar maanden geen insecten?