**Hilfestellung:** Fachkundeordner 5 Pflanzenschutz, Seiten 113 bis124

**Auftrag: Beantworten Sie unten stehende Aufgaben**

**Krankheitserreger Pilze**

1. Welche Lebewesen (Oberbegriff) werden zu Krankheitserregern bei Pflanzen gezählt? Auf welche Weise richten sie Schäden an? (Seite 113/*(28)* oben)

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

1. Schreiben Sie jeweils den dazugehörigen Fachbegriff der „Pilzgruppe“. ( S. 113)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Pilze leben in Gemeinschaft mit Pflanzen mit gegenseitigen Nutzen | Pilze zersetzen abgestorbenes organisches Material | Leben durch Schmarotzen an oder in anderen Pflanzen oder Tieren |

1. **Skizzieren** und **beschriften** Sie den Aufbau eines Pilzes. Es sind mindestens 3 Körperteile zu beschriften und zu beschriften. ((Fruchtkörper, Sporen, Myzel)

|  |
| --- |
| Bodenoberfläche |

1. Beschreiben Sie den Ablauf einer Pilzerkrankung.   
   

Markiere im Kästchen den Titel mit Leuchtstift und beschreibe stichwortartig den Vorgang

|  |  |
| --- | --- |
| (zu Bild 1 und 2) | Kontamination |
| (zu Bild 3 und 4) | Infektion |
| (zu Bild 5 und 6) | Inkubation |
| (zu Bild 7 und 8) | Sporenbildung / Fruchtkörperbildung |

1. Beschreiben Sie fünf verschiedene Massnahmen um Pilzerkrankungen **vorzubeugen**.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |