Opdracht afwijkingen in de teelt: onkruiden

afwijkingen in de teelt onkruiden GGI hfdst 13 <https://maken.wikiwijs.nl/143120/Herkennen_van_onkruiden>

Bekijk bovenstaande wiki en maak de volgende vragen:

1. Wat is onkruid?

Het gebruik van de grond bepaald of een plant ongewenst is.

1. In welke omgeving kan paardenbloem een gewenst kruid zijn?

In een bloementuin, iemand die de geneeskrachtige paardenbloem gebruikt.

1. In welke omgeving is een distel een ongewenst kruid?

In een speeltuin, op een akker

1. Noem de zes redenen waarom planten als ongewenste kruiden worden gezien:

1. Als je een plant niet mooi vindt, bijv. in de tuin

2.Als het verminderde opbrengst geeft van het landbouwgewas op landbouwgrond

3.waardplant van schadelijke organismen, bijv. trekt bladluizen aan.

4.gezondheidsschade, een plant die jeuk, irritatie of giftig is

5.schade aan gebouwen

6.biodiversiteit en natuurkwaliteit, bijv planten die hier niet vandaan komen.

1. Wat zijn pionierssoorten?

Dat zijn planten of dieren die ergens komen op plaatsen, waarvan ze voorheen niet voorkwamen. Dit zijn vaak de eerste die ergens groeien of verblijven. Bijv. de eerste planten op een geploegde akker.

1. Welke wilde planten komen voor in een akker?

Akkerviooltje, korenbloem, klein hoefblad, perzikkruid, varkensgras enz.

1. Welke wilde planten komen voor in een tuin?

Zevenblad, paardenbloem, haagwinde, brandnetel, vogelmuur, kleefkruid enz.

1. Welke wilde planten komen voor in een weiland?

Paardenbloem, ridderzuring, akkerdistel, brandnetel, hondsdraf, madeliefje enz.

1. Welke wilde planten komen voor in de wegberm?

Paardenbloem, zuring, straatgras, melganzevoet enz.

1. Welk beleid wordt er gevoerd bij het beheer van wegbermen?

Door één of twee keer per jaar te maaien en het maaisel af te voeren wordt de biodiversiteit in stand gehouden.

1. Scherpe boterbloem en Jacobskruiskruid zijn giftige planten. Zoek plaatjes op van beide planten op internet en zet ze hieronder.

Scherpe boterbloem  Jacobskruiskruid

1. In de biologische landbouw zijn veel planten of kruiden wel gewenst vanwege verschillende eigenschappen. Noem 1 eigenschap van een kruid die gunstig is.

Klaver, deze plant bindt stikstof uit de lucht.

1. Wat zijn wortelonkruiden?

Onkruiden die met ondergrondse, meestal horizontale wortelstokken groeien.

1. Noem vijf voorbeelden van wortelonkruiden.

Grote brandnetel, heermoes, kweek, zevenblad, zilverschoon

1. Waarom zijn wortelonkruiden lastig?

Als je een wortelonkruid eruit trekt en er blijft een klein stukje wortel zitten, groeit daar gewoon weer een plantje uit. Ze zijn lastig te bestrijden.

1. Wat zijn zaadonkruiden?

Dat zijn vaak eenjarige onkruiden die zich snel verspreiden en die veel zaad produceren.

1. Noem vijf voorbeelden van zaadonkruiden.

Gewone melkdistel, knopkruid, klein kruiskruid, kleine brandnetel, melganzevoet

1. Waarom zijn zaadonkruiden lastig?

Ze produceren veel zaad en verspreiden zicht snel.