

Keuze voor een uitdaging om het onderzoek op te richten.

Vergeleken met de aarde zijn de omstandigheden, die een plant nodig heeft, op Mars voor een groot deel ongeveer hetzelfde als op Aarde. Alleen de temperatuur verschilt. Op Mars kan het 20 graden Celcius to -140 graden Celcius. Als de temperatuur dan zo kan verschillen, kan dit ook invloed hebben op het groeiproces van de plant en later weer op de voedingswaarde. Dit wilden wij gaan onderzoeken.

Wij hebben hier vandaan een onderzoek gekozen. Wij wilden van een plantensoort (tuinkersen) de temperaturen meten wanneer deze zal gaan ontkiemen. Als de plant ontkiemd is, kunnen wij meten hoe het groeiproces verloopt. Hoe sneller het groeiproces verloopt, hoe beter de voedingswaarde wordt.