# HERBARIUM

**Let op! Het herbarium wordt los van het verslag ingeleverd**

**Opdracht:** Verzamel gedurende de stageperiode en in de loop van de zomer op of in de buurt van je stagebedrijf:

- 10 bloeiende grassen

- 20 (on-)kruiden (beschermde planten zijn wettelijk niet toegestaan).

Doel: Herkennen van grassen en onkruiden

**Het verzamelen**

Neem volwassen (bloeiende) planten. Zorg ook voor voldoende blad bij de plant. Bewaar de planten na het plukken en tijdens het vervoer in een goed gesloten plastic zak. Dit voorkomt uitdrogen en ineenschrompelen.

**Let op! Het gaat hier om echte planten, dus geen plaatjes of foto’s.**

**Het drogen**

- Leg de planten zo snel mogelijk tussen enkele vellen krantenpapier. Zorg voor een harde, vlakke ondergrond.

- Spreid de planten voor het drogen goed vlak uit. Snijdt van dikke stengels de onderste helft voorzichtig weg met een scherp mesje.

- Droog op een warme, luchtige plaats in huis.

- Dek de stapel kranten af met een plankje en plaats daarop enkele dagen een behoorlijk gewicht.

- Vernieuw zo nodig het vochtige krantenpapier na een dag.

Gedeeltelijk dubbelgevouwen planten kunnen dan nog plat worden gelegd.

- Een plant is goed droog als hij licht van kleur is en dreigt te breken bij het oppakken.

- Slecht gedroogde planten worden zwart.

- Eén of enkele slecht gedroogde planten kunnen een heel herbarium laten ver­schimmelen.

**Het inplakken**

 Gebruik voor het opplakken de juiste plakband die **niet** verkleurd.

 Vermeld bij elke plant: - Vinddatum

- Soortnaam

- Familienaam

- Indeling één- of tweezaadlobbig

wortel- of zaadonkruid

- Vindplaats

- Bijzonderheden

- Milieu (nat/droog, grondsoort, lichthoeveelheid).

Gebruik hierbij Handboek Rundveehouderij, de Flora en/of ga naar de bibliotheek of zoek op het internet naar beschrijvingen.

Dus als beschrijving bij een plant vermeld je bijvoorbeeld:

Vinddatum : 23 april

Soortnaam : Paardenbloem

Familienaam : Composieten

Indeling : tweezaadlobbig wortelonkruid

Vindplaats : weiland

Bijzonderheden : Ondersteund de leverfunctie.

Milieu : indicator voor calciumgebrek in de bouwvoor

**INLEVEREN UITERLIJK VRIJDAG 9 SEPTEMBER 2016 IN HET POSTVAK VAN DHR. T. PEREBOOM.** HET HERBARIUM BLIJFT EIGENDOM VAN DE SCHOOL.