

Planten drogen

Uitrusting: Als je op pad gaat om planten te verzamelen om te drogen, neem dan een tasje mee en zo mogelijk een oud boek om de geplukte planten meteen netjes tussen de bladzijden te leggen. Dan zijn ze tenminste niet gekreukt als je thuis komt. Vroeger gebruikte men trommeltjes om de verzamelde planten in mee te nemen. Neem ook een schaar mee om de planten/bladeren netjes af te knippen, of een kleine snoeischaar. Een notitieboekje met pen is handig om allerlei gegevens op te schrijven. Je kan ook een fototoestel meenemen om het landschap vast te leggen van de plek waar je de plant vond.

Verzamelen: Kleine planten verzamel je in z'n geheel. Van grotere planten knip je bijvoorbeeld een deel af zoals bloemen en/of bladeren. Schrijf van elke plant wat bijzonderheden op bijvoorbeeld hoe hij ruikt (de geur gaat verloren tijdens het drogen), of er bijen of hommels op zaten, welke planten bij elkaar stonden. Je kunt ook later naar dezelfde plek teruggaan en de zaden van die plant verzamelen en naast de bloemen plakken. Bloemen blijven het best op kleur als je ze plukt als ze net uit de knop zijn.

Zeldzaam

Verzamel geen planten waarvan er weinig bij elkaar staan. Anders pluk je misschien een zeldzame soort.

Naam : Als je wilt weten hoe de plant heet die je verzameld hebt, kun je dit vragen aan je begeleider of dit samen opzoeken in een gids. Er zijn diverse mooie plantengidsen met foto's, alleen staan niet alle planten hierin. Het enige boek waarin alle planten staan is de Nederlandse Flora. Met behulp van de determineertabel die hierin staat kun je de naam van de plant vinden. Dit is echter moeilijk en hierbij zal je wat hulp nodig hebben. Als je tijdens het verzamelen bang bent, dat je de naam van de plant vergeet, leg dan een briefje met de naam meteen erbij in het boek.

Drogen : Vocht opnemend papier én druk zijn super belangrijk voor een goed resultaat. Je kunt de planten drogen tussen vocht opnemend papier (keukenrol, krantenpapier, papieren zakdoekjes, vloeipapier) in de IVN-plantenpers. Leg de planten op een laag papier. Ze mogen niet over elkaar liggen. Daarop weer een laag papier en daarop weer een laag planten. Als laatste een laag papier. Neem meerdere lagen papier tussen de planten. Door middel van riemen druk je de papieren stevig tegen elkaar en kunnen de planten hier tussen niet opkrullen als ze droger worden. Of droog de planten tussen oude kranten en leg daar een flinke stapel boeken op.

Gedurende vier dagen moet je het papier **elke dag!** verversen en opnieuw persen. Daarna na een week nóg eens. Totale droogtijd minimaal 2 weken. Sommige planten bevatten veel vocht en die moet je in het begin twee keer per dag verversen. Vooral als ze vochtig waren toen je ze tussen het papier legde. Het drogen moet snel gaan, anders gaan de planten schimmelen en verkleuren.

Bloemen worden soms mooi als je ze met een strijkijzer droogt. Maak dit niet te heet want dan wordt alles bruin. Leg de bloemen tussen keukenpapier en zet het strijkijzer op zijn laagste stand. Strijk de bloemen met het lauwe ijzer droog.

Als je de planten na een halve dag uit de pers neemt, kun je ze nog een betere vorm geven. Ze zijn dan slap maar nog niet bros. Je kan ze dan in een goede stand leggen en vouwen uit de bladeren halen. Leg bijvoorbeeld één blad goed en een ander blad ondersteboven.

Opplakken : Zijn de planten mooi gedroogd, ga ze dan netjes en zo onopvallend mogelijk opplakken. Vroeger plakte men gedroogde planten op met behulp van strookjes gegomd papier (bijvoorbeeld bruin papieren plakband dat je in strookjes knipt). Of je plakt de hele plant vast met een lijmsort die in water oplosbaar is. Gebruik geen cellotape dat wordt vies, glimt en is niet meer los te krijgen. Grote planten kun je door midden knippen en naast elkaar plakken of knikken. Je kan de planten in een schrift plakken of op aparte vellen papier die je in een map stopt.

Beschrijven: Als je het heel mooi wilt doen, kan je bij de gedroogde planten nog een beschrijving plakken. Zet de Nederlandse naam van de plant erbij en eventueel de wetenschappelijke (Latijnse) naam, Vermeld ook het jaar waarin je ze opgeplakt hebt en eventueel het landschap waar je de plant vond (weiland, wegberm, bos, slootkant). Je kunt er ook foto's bij plakken van het landschap waarin de plant stond.

Een verzameling gedroogde planten die mooi opgeplakt zijn en waar een beschrijving bij zit, heet een **herbarium**.

Lijst van planten die geplukt mogen worden door de herbariumwedstrijd

Bomen en struiken (alleen de bladeren plukken)

1. acacia
2. Amerikaanse eik
3. berk
4. beuk
5. braam
6. els
7. es
8. esdoorn
9. gelderse roos
10. hazelaar
11. inlandse eik
12. kastanje
13. lijsterbes
14. linde
15. meidoorn
16. populier
17. ratelpopulier
18. vlier
19. vogelkers
20. vuilboom
21. wilg

Kruiden (kleine kruiden: hele plant, liefst met bloemen; grote kruiden: bladeren en liefst ook de bloemen)

22. akkerviooltje/driekleurig viooltje
23. bijvoet
24. boerenwormkruid
25. boterbloem
26. brandnetel
27. duizendblad
28. fluitenkruid
29. grote (of brede) weegbree
30. haagwinde
31. herfstleeuwentand
32. hondsdrif
33. jacobskruiskruid
34. klaproos
35. knoopkruid
36. ooievaarsbek
37. paardebloem
38. perzikkruid
39. reigersbek
40. rode of witte klaver
41. smalle weegbree
42. varen
43. vogelwikke
44. voorjaarsganzerik
45. wilde peen
46. wilgenroosje
47. witte dovenetel
48. wolfsfoot
49. zilverschoon
50. zuring