

Over de brandnetel

Een over-het-hoofd-geziene plant met een rijke achtergrond



De grote en de kleine brandnetel

Het onderscheid tussen beide soorten

De grote brandnetel is waardplant van veel soorten vlinders: er komen ongeveer 50 vlindersoorten op voor, De atalanta, dagpauwoog, kleine vos, gehakkelde aurelia, enkele uiltjes en het landkaartje leven alleen van de grote brandnetel.

(bron: wikipedia)



Kleine Vos



Landkaartje



Dagpauwoog

De kleine brandnetel is een eenjarige plant met een geel-witte penwortel. De planten zijn eenhuizig. De bloemtrosjes in de oksels van de bladeren met vrouwelijke en mannelijke bloemen staan voor het grootste deel rechtop of schuin uit. In tegenstelling tot de grote brandnetel komen op de kleine brandnetel alleen brandharen voor, gewone haren ontbreken.

De grote brandnetel is tweehuizig, dat wil zeggen dat er afzonderlijke mannelijke en vrouwelijke planten zijn.. Een verrassend verschijnsel is het plotseling openspringen van de mannelijke bloemen, waarbij de helmhokjes het stuifmeel in een wolk omhoog schieten.

De kleine brandnetel heeft een penwortel en vormt daardoor alleenstaande planten; de grote brandnetel vormt ondergrondse wortelstokken die daardoor grotere oppervlakten in kan nemen



De brandharen van de netel bevatten mierenzuur



We eten heel dikwijls ongeweten brandnetel. Deze wordt gekweekt om chlorofylinne aan te maken: E140



Van de brandnetel vezels kan je touw maken en neteldoek wordt in de keuken nog steeds gebruikt. Kan het dat ons woordje 'net' verwant is met 'netel' ?



KAAS

Brandnetelkaas behoort waarschijnlijk tot één van de oudste kruidenkazen



SOEP

Schud de winter van je af en haal de lente in huis. Fris jong en licht is voorjaarssoep van brandnetel



THEE

Brandnetelthee is eerder een kruidenthee. Brandnetelthee heeft ontzettend veel gezondheidsvoordelen.