

# Composietenfamilie

## Groep 1: Bladeren staan tegen over elkaar

- [-] Groep 1: Bladeren staan tegenover elkaar
  - [-] Pappus bestaat uit 1, 2, 3 of 4 stekels(naalden)
    - [-] Tandzaad - Bidens met 2.3 of 4 pappusnaalden
      - Zwart tandzaad (*Bidens frondosa*) met ongeveugelde bladsteel
    - [-] Tandzaden met geveugelde bladstelen
      - [-] Nootjes 4-kantig
        - Knikkend tandzaad - *Bidens cernua*
        - Smal tandzaad - *Bidens connata*
      - [-] Nootjes tamelijk vlak afgeplat
        - Riviertandzaad - *Bidens radiata*
        - Veerdelig tandzaad - *Bidens tripartita*
    - Cosmos - *Cosmos bipinnatus* met 1 pappusnaald
  - [-] Pappus bestaat uit schubben
    - [-] Knopkruid - *Galinsoga*
      - Kaal knopkruid - *Galinsoga parviflora*
      - Harig knopkruid - *Galinsoga quadriradiata*
    - Afrikaantje - *Tagetes minuta*
  - [-] Pappus bestaat uit haren
    - Koninginnekruid - *Eupatorium cannabinum*
    - Valkruid - *Arnica montana*
  - [-] Pappus afwezig
    - Gingellikruid - *Guizotia abyssinica*
    - Aardpeer - *Helianthus tuberosus*
    - [-] Ambrosia - *Ambrosia*
      - Zandambrosia - *Ambrosia psilostachya*
      - Alsemambrosia - *Ambrosia artemisiifolia*
    - Stijve zonnebloem - *Helianthus x laetiflorus*
    - Sigesbeckia serrata*