

Deelsleutel voor kruisbloemigen met geel(achtige) bloemen en hauwen
(vruchten minstens 3x zo lang als breed)

1a. Stengelblad zittend met brede hartvormige, (half-) stengelomvattende bladvoet

- *Brassica* (Koolzaad en Raapzaad): onderste bladeren liervormig, veerdelig, bovenkant blad kaal tot (licht) borstelig behaard, onderkant kaal of op de nerven met borstelharen, bovenste bladeren ± gaafrandig, kaal, blauwgroen, kroonblad geel, kelk schuin- tot rechtafstaand, vruchten afstaand, op doorsnede niet rolrond maar licht afgeplat (insteekkaart)

1b. Stengelblad zittend met pijlvormige, stengelomvattende bladvoet

- *Arabis glabra* (Torenkruid): kroonblad bleekgeel, vruchten aanliggend
- *Isatis tinctoria* (Wede): vruchten hangend

1c. Stengelblad aan de voet met (half-) stengelomvattende oortjes

- *Barbarea* (Barbarakruid): stengelbladen gekarteld tot gedeeld, vruchtkleppen met duidelijk uitspringende middennerf, zaden in 1 rij
- *Rorippa austriaca* (Oostenrijkse kers): middennerf niet of nauwelijks uitspringend, zaden in 2 rijen

1d. Stengelblad gesteeld of met versmalde bladvoet zittend, niet stengelomvattend

2a. Kroonblad geel zonder aderen

3a. Vrucht met kort steriel deel (1-2 mm)

- *Diplotaxis tenuifolia* (Grote zandkool): vrucht niet dwars ingesnoerd, stengel aan de voet iets houtig, blad veerspletig tot gedeeld met langgerekte eindlob (naar rucola smakend), kroon helder geel, welriekend
- *Raphanus raphanistrum* (Knopharik): vrucht dwars ingesnoerd tussen de zaden

3b. Vrucht zonder steriel deel aan de voet

4b. Snavel minstens 3 mm of minstens 1/4 of groter deel uitmakend van de totale vruchtlengte

- *Brassica oleracea* (Kool): kelk rechtopstaand, alle bladeren kaal, vruchten afstaand
- *Sinapis arvensis* (Herik): Kelk afstaand, bovenste bladeren ongedeeld, of bij de voet met kleine lob en onregelmatig bochtig getand, donker groen, vruchtkleppen kaal tot iets behaard, snavel kegelvormig, kantig en doorgaans korter dan de vruchtkleppen
- *Sinapis alba* (Witte mosterd): kelk afstaand, alle bladeren liervormig, veerdelig tot geveerd, vrucht zwaardvormig afgeplat, langer dan de vruchtkleppen, kleppen duidelijk behaard.

4a. Snavel kort (tot 3 mm) en een veel kleiner deel dan 1/4 van de vrucht uitmakend

5a. Bovenste bladeren ongedeeld, gaafrandig of bochtig getand

- *Brassica nigra* (Zwarte mosterd): onderste bladeren beide zijden borstelig behaard, onvertakte, afstaande haren, kelk tenslotte rechtafstaand, vruchten tegen as aangedrukt
- *Diplotaxis muralis* (Kleine zandkool): alle bladeren ongedeeld, vruchten schuin afstaand
- *Erysimum* (Steenraket): stengel en bladeren met aangedrukte 2-3-takkige haren

5b. Bovenste bladeren ook gedeeld, geveerd of 3-tallig

- *Rorippa* (Waterkers): blad en stengel vrijwel kaal, kleppen onduidelijk generfd
- *Sisymbrium* (Raket): plant met enkelvoudige haren, blad enkelvoudig geveerd, kleppen met 1-5 duidelijke nerven

2b. Kroonblad geelachtig meestal met aderen : *Coincya monensis* (Muurbloemmosterd), *Eruca vesicaria* (Zwaardherik), *Erucastrum gallicum* (Schijnraket), *Hirschfeldia incana* (Grijze mosterd), *Coringia orientalis* (Witte steenraket)

2c. Kroonblad kleiner dan de kelk: *Descurainia sophia* (Sofiekruid)