

Herkennen van zes algemene kruisbloemigen

Deze kaart met soortkenmerken is om Koolzaad en Raapzaad beter van elkaar te onderscheiden en de mogelijke verwarring met vier andere gelijkende kruisbloemigen uit te sluiten. De bloeitijd van de zes soorten is deels overlappend. Herkennen gaat het makkelijkst bij bloeiende planten met goed ontwikkelde stengelbladeren en (bijna) rijpe vruchten. Tijdens de

bloei zijn de onderste bladeren vaak afwezig. Voor extra toelichting van Koolzaad en Raapzaad, zie ook ommezijde.

De zes kruisbloemigen hebben:

- (grote) gele bloemen
- hauwen (vrucht minstens 3x zo lang als breed)
- liervormig veerdelige tot veerspleetige onderste bladeren

Bovenste stengelbladeren zittend met hartvormige voet, (deels) stengelomvattend



Koolzaad (*Brassica napus*) Bloeitijd: april - augustus

- * Stengelblad blauwgroen, ondiep hartvormig, ± half stengelomvattend (50% of iets minder).
- * Onderste bladeren blauwgroen, meestal kaal.
- * Bloemknoppen meestal boven de open bloemen, maar soms er ook tussen of zelfs onder.
- * Bloemen groot, kroonbladeren meestal overlappend.
- * Vruchten 35-95 mm lang, kaal.
- * Snavel is langer dan 5 mm en beslaat gemiddeld 15% van de totale vruchtlengte.



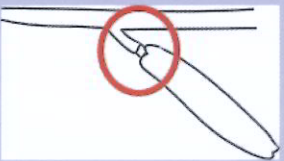
Raapzaad (*Brassica rapa*) Bloeitijd: april - augustus

- * Stengelblad blauwgroen, diep hartvormig, geheel stengelomvattendheid (75% of meer).
- * Onderste bladeren ± groen, behand aan beide zijden (stugge haren).
- * Bloemknoppen meestal onder de open bloemen, maar soms er ook tussen of boven.
- * Bloemen middelgroot, kroonbladeren meestal niet overlappend.
- * Vruchten 35-75 mm, kaal.
- * Snavel is langer dan 5 mm en beslaat gemiddeld 25% van de totale vruchtlengte.

Z.O.Z. voor extra informatie en foto's van Koolzaad en Raapzaad

Bovenste stengelbladeren gesteeld of met versmalde voet zittend, niet stengelomvattend

Vrucht boven de littenkens van de bloemen met een steriel deel (1-2 mm)



Grote zandkool (*Diplotaxis tenuifolia*) Bloeitijd: juni - herfst

- * Bladeren groen, veerdelig tot geveerd, kaal, sterk ruikend (na kneuzing), smaakt naar rucola.
- * Bloemen citroengeel, geuring (nectar), groot.
- * Vrucht 20-60 mm, kaal, afstaand.
- * Snavel zeer kort.
- * Overblijvend.



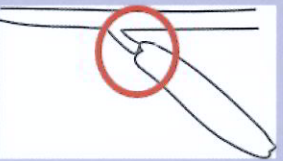
Grote zandkool



Knophherik

- * **Knophherik (*Raphanus raphanistrum*)** Bloeitijd: juni - augustus
- * Bladeren groen en behand, stengel is blauw berijpt en ± kantig.
- * Bloemen (bleek)geel, wit of roze, zeer groot.
- * Vrucht 40-90 mm lang, kaal, afstaand, bij rijpheid sterk ingesnoerd tussen de zaden.
- * Snavel is langer dan 5 mm.

Vrucht boven de littenkens van de bloemen zonder steriel deel



Zwarte mosterd (*Brassica nigra*) Bloeitijd: juni - september

- * Bladeren gesteeld, (blauw)groen, behand; plant wijd vertakt.
- * Bloemen klein, kelk tijdens de bloei recht afstaand.
- * Vrucht 10-25 mm, kaal, tegen as aangedrukt.
- * Snavel is korter dan 5 mm.



Zwarte mosterd



Herik

- * **Herik (*Sinapis arvensis*)** Bloeitijd: mei - september
- * Bladeren donkergroen, ruw behand.
- * Bloemen middelgroot, kroonbladeren niet overlappend.
- * Nagel van het kroonblad goed zichtbaar.
- * Kelk tijdens de bloei duidelijk recht afstaand.
- * Vrucht 25-45 mm, afstaand; vruchtkleppe kaal tot behand.
- * Snavel is langer dan 5 mm, afgeplat 4-kantig.



Herik



Herik

Raapzaad

Koolzaad