

Tandzaden

Stef van Walsum

Bidens cernua Bidens connata Bidens frondosa Bidens radiata Bidens tripartita

	Zwart tandzaad <i>Bidens frondosa</i>	Riviertandzaad <i>Bidens radiata</i>	Veerdelig tandzaad <i>Bidens tripartita</i>	Knikkend tandzaad <i>Bidens cernua</i>	Smal tandzaad <i>Bidens connata</i>
Blad	3-5 tallig met gesteelde deelblaadjes	3-5 tallig, geelachtig groen. Bladtanden naar binnen gekromd	3-5 tallig (soms ongedeeld), donkergroen	Ongedeeld, lang en smal, aan de voet zittend	Ongedeeld, lang en smal, in een gevleugelde steel versmald
Bladsteel	Ongeveugeld	Gevleugeld	Gevleugeld	-	Gevleugeld
Stengel	Paarsrood aangelopen	Paarsrood aangelopen of groen	Paarsrood aangelopen	Bleekgroen	Paarsrood aangelopen
Bloemhoofdjes	Hoofdjes rechtopstaand, in de vruchttijd hoger dan breed, vrijwel nooit met lintbloemen	Hoofdjes rechtopstaand, breder dan hoog, vrijwel nooit met lintbloemen	Hoofdjes rechtopstaand, hoger dan breed of even hoog als breed, vrijwel nooit met lintbloemen	Hoofdjes vaak "knikkend", breder dan hoog, met of zonder lintbloemen	Hoofdjes rechtopstaand, hoger dan breed, vrijwel nooit met lintbloemen
Buitenste omwindselbladen	6-10	10-12 (-14)	5-8	5-8	2-8
Nootjes	2 naalden	2 naalden, glad	2-4 naalden	3-4 naalden	4-5 naalden, knobbelig



Fig. 1. Zwart tandzaad (*Bidens frondosa*), overzicht met bloeiwijze en 3-tallig geveerd blad (foto's: Adrie van Heerden & Stef van Walsum)



Fig. 2. Riviertandzaad (*Bidens radiata*), overzicht met bloeiwijze en blad met naar binnen gekrulde tanden (foto's: Stef van Walsum)



Fig. 3. Veerdelig tandzaad (*Bidens tripartita*), overzicht met bloeiwijze en 3-5 delig blad (foto's: Peter Meininger & Willem Braam)



Fig. 4. Knikkend tandzaad (*Bidens cernua*), overzicht met bloeiwijze en ongedeelde blad (foto's: Stef van Walsum)



Fig. 5. Smal tandzaad (*Bidens connata*), overzicht met bloeiwijze en ongedeelde blad (foto's: Willem Braam & Stef van Walsum)