

BOMEN

Botanische naam	Nederlandse naam	Bodem ³				Opmerking / verdere eisen standplaats	Grootte ⁷ (meters)	Kroonvorm ⁷	Schaduw brengend	Schaduw verdragend	Groeisnelheid	Windgevoelig		Opmerkingen w.b.t. ('ongewenste') eigenschappen
		zware klei	lichte klei tot zavel (R)	rijk vochthoudend zand	arm, droog zand							Wind	Zeewind	
1e orde bomen						+ geschikt		0 matig geschikt		- ongeschikt				
<i>Acer pseudoplatanus</i>	gewone esdoorn	0	+	+	0	Minder geschikt voor individuele menging	20-25	B/C	+	0	+	+	+	Snelle jeugdgroei. bloedt dood bij voorjaarsnoei
<i>Aesculus hippocastanum</i>	witte paardekastanje	0	+	+	0	Vraagt veel ruimte	15-25	C	+	0	+	0	0	Overvloedige bloei en vruchtdracht geeft mogelijk overlast bij verharding
<i>Betula pendula</i>	ruwe berk	-	0	+	0	Als pionier snelle bosvormer. Menging noodzakelijk	15-20	L	-	-	+	+	0	Bloedt dood bij voorjaarsnoei
<i>Betula pubescens</i>	zachte berk	-	-	+	0	Beter op vochtige en rijke plaatsen dan pendula	15-20	G	-	-	+	+	0	Bloedt dood bij voorjaarsnoei
<i>Carpinus betulus</i>	haagbeuk	0	+	+	0	Geen hoge grondwaterstanden en droogtegevoelig	12-18	C	+	+	-	0	-	Gevoelig voor schorsbrand: niet sterk opkronen of afzetten buurman
<i>Castanea sativa</i>	tamme kastanje	0		+	0	Ruimte vragend, ook ondergronds. Niet te nat	20	C	+	+	-	0	-	Bloeit en laat eetbare kastanjes en bolsters vallen
<i>Fagus sylvatica</i>	gewone beuk	0	+	+	0	Geen hoge grondwaterstanden en droogtegevoelig	30	C	+	+	0	0	-	Gevoelig voor schorsbrand. Niet individueel mengen of dicht op weg
<i>Fraxinus excelsior</i>	gewone es	+	+	+	-	Op rijke, vochtige bodems. Niet hoog grondwater	20-25	C	0	0	+	+	0	Geschikt voor bijna alle beplantingsvormen
<i>Juglans regia</i>	walnoot	+	+	+	0	Alleen als solitair door toxische stoffen uit wortels	15-18	C/D	0	0	0	+	0	Draagt eetbare walnoten. Niet snoeien in voorjaar i.v.m. vorstschade
<i>Populus x canadensis</i>	Canadese populier	+	+	+	-	Op rijke, vochtige bodems.	20-25	B/C	0	-	+	+	+	Drukt verharding op, dus afstand bewaren. veel takbreuk op latere leeftijd
<i>Populus x canescens</i>	grauwe abeel	+	+	+	0	Weinig eisend, ook geschikt voor drogere gronden	20-25	B/C	0	-	+	+	+	Drukt verharding op, dus afstand bewaren. veel takbreuk op latere leeftijd
<i>Populus nigra</i>	zwarte populier	0	+	+	-	Stelt hoge eisen. Niet bij hoog, stilstaand water.	20-25	B/C	0	-	+	+	+	Zeldzaam. Soms wortelopslag, veel takbreuk op latere leeftijd
<i>Populus tremula</i>	ratelpopulier	-	0	+	0	Bodemvaag en droogteresistent. Niet te nat.	10-18	B	0	-	+	+	+	Lastige worteluitlopers in gazon, veel takbreuk op latere leeftijd. Geratel
<i>Quercus petraea</i>	wintereik	0		+	+	Bodemvaag, maar groeit best op rijk en vochtig	20-30	B/C	+	0	-	+	-	Wordt maar beperkt gekweekt en aangeplant. geschikt als hakhout
<i>Quercus robur</i>	zomereik	0		+	0	Bodemvaag, maar groeit best op rijk en vochtig	20-30	B/C	+	-	-	+	0	Als solitair en in laan is begeleidingssnoei nodig. geschikt als hakhout
<i>Salix alba</i>	schietwilg	+	+	+	-	Rijke en natte grond. Periodieke overstroming kan	15-25	G/B	0	-	+	+	+	Vatbaar voor watermerkziekte. (hak)hout producent. Drukt bestrating op
<i>Salix fragilis</i>	kraakwilg	+	+	+	-	Rijke en vochtige grond. hoge grondwaterstand kan	15	G/B	0	-	+	+	+	Kan in boom en struikvorm voorkomen. Takken breken snel bij voet.
<i>Tilia cordata</i>	kleinbladige linde	0	+	+	0	Vergelijkbaar met eik. Voorkeur voor rijk en vochtig	20	H	+	0	0	+	+	Last van zonnebrand en langzame groei in jeugd. Welriekende bloemen.
<i>Tilia x vulgaris</i>	Hollandse linde	0	+	+	0	Vergelijkbaar met eik. Voorkeur voor rijk en vochtig	25	H	+	0	0	+	0	Zelfde als bovenstaande, net als overlast door afdruipe hingingdauw.
<i>Ulmus minor</i>	veldiep	-	+	0	-	Voorkeur: rijke, vochtige klei/leem. Diep grondwater	25-30	B	0	+	+	+	+	Vatbaar voor iepenziekte. Voornamelijk voor bosplantsoen gekweekt.

2e orde bomen						+ goed		0 matig		- slecht				
<i>Acer campestre</i>	veldesdoorn	0	+	+	0	Bodemvaag. Minder geschikt voor erg nat en arm	8-12	C	0	0	0	+	0	Geschikt in gemengde beplantingen en hagen. Veel waterlot op stam
<i>Alnus glutinosa</i>	zwarte els	+	+	+	-	Vochtige tot natte bodems. Niet arm. Goede pionier.	10-15	G	0	+	+	+	+	Wortels groeien loodrecht tot in grondwater en houdt oever vast. Bloei
<i>Prunus avium</i>	kers	-	+	+	-	Vochthoudende bodems, GHG >60-80 cm	10-15	C	0	-	+	0	-	Sterke concurrent op goede grond. Bloei en kers
<i>Prunus padus</i>	vogelkers	+	+	+	0	Rijke, vochtig tot natte bodems	8-12	C	0	0	+	0	-	Kan uitgroeien tot brede struik, maar in menging tot boom. Bloei en kers

Kijk voor informatie over de bodem op jouw locatie op [Atlas van de Leefomgeving](#). (bodemkaart van NL 1:50.000) en zoom in.



STRUIKEN- EN HAAGSOORTEN

Botanische naam	Nederlandse naam	Bodem ³				Opmerking / verdere eisen standplaats	Grootte ⁷ (meters)	Schaduw verdragend	Groeisnelheid	Windgevoelig	Planten in haag +/-	Belang voor ⁶ :			Opmerkingen w.b.t. ('ongewenste') eigenschap	
		zware klei	lichte klei tot zavel (R)	rijk vochthoudend zand	arm, droog zand							vogels	insect.	zoogd.		
						+ geschikt		0 matig geschikt		- ongeschikt						
						+ goed		0 matig		- slecht		per meter				
<i>Acer campestre</i>	veldesdoorn*	0	+	+	0	Bodemvaag. Minder geschikt voor erg nat en arm	8-12	0	0	+	0	4	+	+	-	Geschikt voor gemengde beplantingen en hagen
<i>Alnus incana</i>	witte els	-	0	+	0	Kan op drogere boedm dan zwarte els. Kalkminnend	6-15	-	0	0	-		+	+	-	Inheemse status onzeker. Kan als boom en struik
<i>Carpinus betulus</i>	haagbeuk*	0		+	0	Geen hoge grondwaterstanden en droogtegevoelig	12-18	+	-	0	-	5	+	+/-	-	Geheel bladverliezend. Haag van 80 cm of hoger
<i>Cornus sanguinea</i>	rode kornoelje (!)	-	+	+	-	Bodemvaag. Groeit ook op niet te arm, droog zand	4	0	-	+	0		+	+	-	Concurrentiekrachtig. Groeit breed uit door afleggers
<i>Corylus avellana</i>	hazelaar	0	+	+	-	Kan vrij goed tegen hoge grondwaterstanden	6	+	-	0	-		+	+	+	Bloeit en geeft hazelnoten. Goed terug te zetten op stobbe
<i>Crataegus laevigata</i>	tweestijlige meidoorn*	0	+	+	0	+/- zelfde eisen: kalkhoudend, vochtig en voedselrijk	8-10	0	-	+	+	4	+	+	-	Vatbaar voor bacterievuur! Doornig. Kan als kleine boom.
<i>Crataegus monogyna</i>	eenstijlige meidoorn*	0	+	+	0	Geen hoge grondwaterstanden	8	0	-	+	+	4	+	+	-	Door beschaduwing door bomen kan struik ijl uitgroeien
<i>Euonymus europaeus</i>	kardinaalsmuts (!)	0	+	+	-	Kalkhoudend, vochtig, rijk en niet te zware bodem	4	0	0	+	+		+	+	+	Waardplant voor zwarte bonenluis! Groeit niet erg breed u
<i>Fagus sylvatica</i>	gewone beuk**	0	+	+	0	Geen hoge grondwaterstanden en droogtegevoelig	30	+	0	0	-	5	+	+/-	+	Geen bladverlies in winter. Haag van 80 cm of hoger
<i>Ilex aquifolium</i>	hulst* (!)	-	0	+	0	Weinig eisen aan voedingsstofvoorziening. Niet droog	10	+	-	+	0	2	+/-	+/-	-	Weinig concurrentiekracht, smal en wintergroen. Flink ha
<i>Ligustrum vulgare</i>	wilde liguster* (!)	0	+	+	0	Kalkhoudend, vochtig, rijk. Niet te nat	4	+	+	+	+	5	+	+	-	Brede struik, in schaduw ijl. Wintergroen. Halfhoge haag
<i>Prunus padus</i>	vogelkers	+	+	+	0	Rijke, vochtige tot natte bodems	8-12	0	+	0	-		+	+	-	Kan uitgroeien tot brede struik. Bloei en kers
<i>Prunus spinosa</i>	sleedoorn	0	+	+	0	Typische randsoort. Voedselrijke, niet natte grond	4	-	-	+	0		+	+	-	Ondoordringbaar door doorns. Draagt eetbare vruchten
<i>Rhamnus frangula</i>	vuilboom (!)	0	0	+	+	Bodemvaag en verdraagt hoog grondwater	5	0	0	+	0		+	+/-	-	Groeit ijl op in gemengde beplantingen, breed aan randen
<i>Rhamnus catharticus</i>	wegedoorn (!)	0	0	+	0	Kalkrijke, vochtige en rijke gronden	5	0	-	+	+		+	+/-	-	Vrij zeldzaam in NL. Vormt boompje of struikje
<i>Rosa canina</i>	hondsroos	-	+	+	0	Randsoort. Verdraagt hoog grondwater slecht.	3	-	+	+	+		+	+	+/-	Ondoordringbare pionier. Bloeit en draagt eetbare bottels
<i>Salix auritea</i>	geoorde wilg	+	+	+	0	Bodem: (zwak) zuur. Kan op natte en drogere gronden	3	-	0	+	+		+	+	-	Minder concurrentiekracht dan grauwe wilg. Blijft laag
<i>Salix caprea</i>	waterwilg	+	+	+	0	Vochtig tot nat, rijke gronden. Kan droger en ook veen	10	0	0	+	+		+	+	-	Grove, snelgroeierende struik of boom. Vormt gele katjes
<i>Salix cinerea</i>	grauwe wilg	0	+	+	0	Zure gronden: moerassen, veen en nat zand	6	-	+	+	+		+	+	-	Veel concurrentiekracht, snelle groeier. Vaak rode katjes
<i>Sambucus nigra</i>	vlier	0	+	+	-	Rijke gronden, ook zwaardere	7	+	+	+	+		+	+	-	Veel concurrentiekracht. Breidt zich snel uit
<i>Sorbus aucuparia</i>	lijsterbes	-	0	+	0	Bodemvaag: zowel op arme grond als veen	10-15	0	0	0	0		+	+	-	Witte bloemen en rode bessen in grote tuilen
<i>Ulmus glabra</i>	ruwe iep**	-	+	0	-	Zelfde eisen als veldiep. (kalk-)rijk en vochtig	25-30	+	+	+	+	3	+/-	+	-	Paarsrode bloemen. Als h aag minder vatbaar voor iepziek
<i>Taxus baccata</i>	taxus / venijnboom* (!)	-	+	+	+	Kalkhoudend, niet te nat	10-15	0	-	0	-	3	+	+/-	+	Zeer giftig. Sterke, goedsnoeibare struik. Wintergroen
<i>Viburnum opulus</i>	Gelderse roos (!)	+	+	+	-	Randsoort. Vochtig en Rijk. Niet te lage PH	4	0	0	0	0		+	+	-	Waardplant voor tarweroest! Troesjes rode besjes tot in wint

* bruikbaar als haag ** niet bruikbaar als struik (wel als haag)

(!) giftig voor mens en/of vee