



Weggeefactie Bomen Alkmaar

Bomen vormen de basis voor een gezonde en groene leefomgeving. Ze geven schaduw op warme dagen, houden (regen)water vast en bieden ruimte voor andere planten en dieren. Het is daarom belangrijk dat we als gemeente, samen met inwoners, zorgen voor meer bomen. De gemeente wil daarom investeren in het aanplanten van 5.000 extra bomen en iedereen kan zijn of haar steentje bijdragen. Vandaar deze weggeefactie waarbij u gratis een boom krijgt.

Bomen zijn er in allerlei soorten en maten. De ene boom is de andere niet. Zo verdraagt de sierkers geen wind, maar kan de walnoot er prima tegen. In deze infosheet vindt u een keuzelijst en de nodige informatie over de bomen die beschikbaar zijn. Op deze manier vraagt u de juiste boom voor uw situatie aan.



Aanleveren van de bomen

Alle bomen worden aangeleverd in de maat 6 tot 8. Dit is de omtrek van de stam in centimeters. De bomen zijn bij levering 2 tot 3 meter hoog, soms al hoger. In dit overzicht verdelen we de bomen in groot, middelgroot en klein. Zo kunt u een boom kiezen die bij uw beoogde plek past. De bomen worden met 'naakte' wortels geleverd, zoals te zien is op de foto. Alle bomen in deze lijst hebben weinig onderhoud nodig, alleen begeleidingssnoei.



→ Grote bomen



Tamme kastanje, *Castanea sativa*

Eigenschappen

Hoogte: 25 - 30 meter

Breedte: 20 - 25 meter

Kleur: bronskleurig naar groen blad, crèmegele bloemen

Leuk weetje: de tamme kastanjes kunt u eten

Standplaats

Wind: verdraagt wind

Grondsoort: zand, lemige grond, lichte klei, zavel

Bodemvochtigheid: vochtig

Lichtbehoefte: zon, halfschaduw



Walnoot, *Juglans regia*

Eigenschappen

Hoogte: 20 - 30 meter

Breedte: 20 - 30 meter

Kleur: geelgroen met katjes

Leuk weetje: de walnoten kunt u eten

Standplaats

Wind: verdraagt wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: droog en vochtig

Lichtbehoefte: zon

→ Grote bomen



Honingboom, *Styphnolobium japonicum*

Eigenschappen

Hoogte: 15 - 18 meter

Breedte: 15 - 18 meter

Kleur: witte bloemen, groene bladeren

Standplaats

Wind: verdraagt matige wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: droog en vochtig

Lichtbehoefte: zon, halfschaduw



Ruwe berk, *Betula pendula*

Eigenschappen

Hoogte: 15 - 20 meter

Breedte: 10 - 15 meter

Kleur: witte bast, open kroon, blad van groen naar geel

Standplaats

Wind: verdraagt wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: vochtig

Lichtbehoefte: zon

→ Middelgrote bomen



Amberboom, Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'

Eigenschappen

Hoogte: 12 - 15 meter

Breedte: 8 - 12 meter

Kleur: verkleurt van groen naar prachtig rood

Standplaats

Wind: verdraagt matige wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: vochtig, nat

Lichtbehoefte: zon



Sierkers, Prunus yedoensis

Eigenschappen

Hoogte: 6 - 10 meter

Breedte: 6 - 10 meter

Kleur: zachtroze bloemen, groene bladeren

Leuk weetje: de sierkers bloeit vroeg en uitbundig

Standplaats

Wind: verdraagt geen wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: droog en vochtig

Lichtbehoefte: zon



Japanse magnolia, Magnolia kobus

Eigenschappen

Hoogte: 8 - 10 meter

Breedte: 6 - 8 meter

Kleur: witte bloemen, groene bladeren

Leuk weetje: de Japanse magnolia bloeit prachtig

Standplaats

Wind: verdraagt wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: vochtig

Lichtbehoefte: zon

→ Middelgrote bomen



Peer, *Pyrus communis* 'cultivar'

Eigenschappen

Hoogte: 10 - 15 meter

Breedte: 5 - 10 meter

Kleur: witte bloemen, groene bladeren

Leuk weetje: deze peren kunt u eten. Wij zorgen voor een smakelijke soort!

Standplaats

Wind: verdraagt wind en verdraagt zeewind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: vochtig

Lichtbehoefte: zon, halfschaduw



Veldesdoorn, *Acer campestre*

Eigenschappen

Hoogte: 10 - 12 meter

Breedte: 7 - 8 meter

Kleur: donkergroen naar prachtig geeloranje

Leuk weetje: bijen en vlinders zijn verzot op deze boom

Standplaats

Wind: verdraagt wind

Grondsoort: alle grondsoorten

Bodemvochtigheid: droog en vochtig

Lichtbehoefte: zon

→ Kleine bomen



Rode meidoorn, *Crataegus x media* 'Paul's Scarlet'

Eigenschappen

Hoogte: 6 - 8 meter

Breedte: 4 - 5 meter

Kleur: roze bloemen, groene bladeren

Leuk weetje: deze boom heeft prachtige, rode bloemen

Standplaats

Wind: verdraagt matige wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: vochtig

Lichtbehoefte: zon



Appelboom, *Malus domestica*

Eigenschappen

Hoogte: 4 - 8 meter

Breedte: 4 - 8 meter

Kleur: witte bloemen, groene bladeren

Leuk weetje: de bekende 'Elstar' is een ras van *Malus domestica*. Deze zoete appels kunt u eten. Wij zorgen voor een boom die niet te groot wordt en smakelijk fruit geeft!

Standplaats

Wind: verdraagt wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: droog, vochtig



Zoete kers, *Prunus avium* 'cultivar'

Eigenschappen

Hoogte: 4 - 8 meter

Breedte: 4 - 8 meter

Kleur: witte bloemen, groene bladeren

Leuk weetje: de zoete kersen kunt u eten. Wij zorgen voor een boom die niet te groot wordt en smakelijk fruit geeft!

Standplaats

Wind: verdraagt matige wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: droog en vochtig

Lichtbehoefte: zon, halfschaduw

→ Kleine bomen



Japanse sierappel, Malus 'Red Sentinel'

Eigenschappen

Hoogte: 4 - 5 meter

Breedte: 3 - 4 meter

Kleur: witte bloemen, groene bladeren

Leuk weetje: de appels zijn eetbaar, maar melig. De bloesem van deze sierappel is wel heel mooi.

Standplaats

Wind: verdraagt wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: vochtig

Lichtbehoefte: zon



Pruimenboom, Prunus domestica 'cultivar'

Eigenschappen

Hoogte: 4 - 8 meter

Breedte: 4 - 8 meter

Kleur: witroze bloemen, groene bladeren

Leuk weetje: de bekende 'Opal' is een ras van Prunus domestica. Dit ras staat bekend om zijn donkerblauwe tot paarse, sappige pruimen. Wij zorgen voor een boom die niet te groot wordt en smakelijk fruit geeft!

Standplaats

Wind: verdraagt wind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: vochtig

Lichtbehoefte: zon



Krentenboompje, Amelanchier lamarckii

Eigenschappen

Hoogte: 6 - 8 meter

Breedte: 6 - 8 meter

Kleur: witte bloemen, groene bladeren, prachtige herfstkleuren

Leuk weetje: de blauwvioletten bessen zijn een lekkernij voor vogels zoals merels

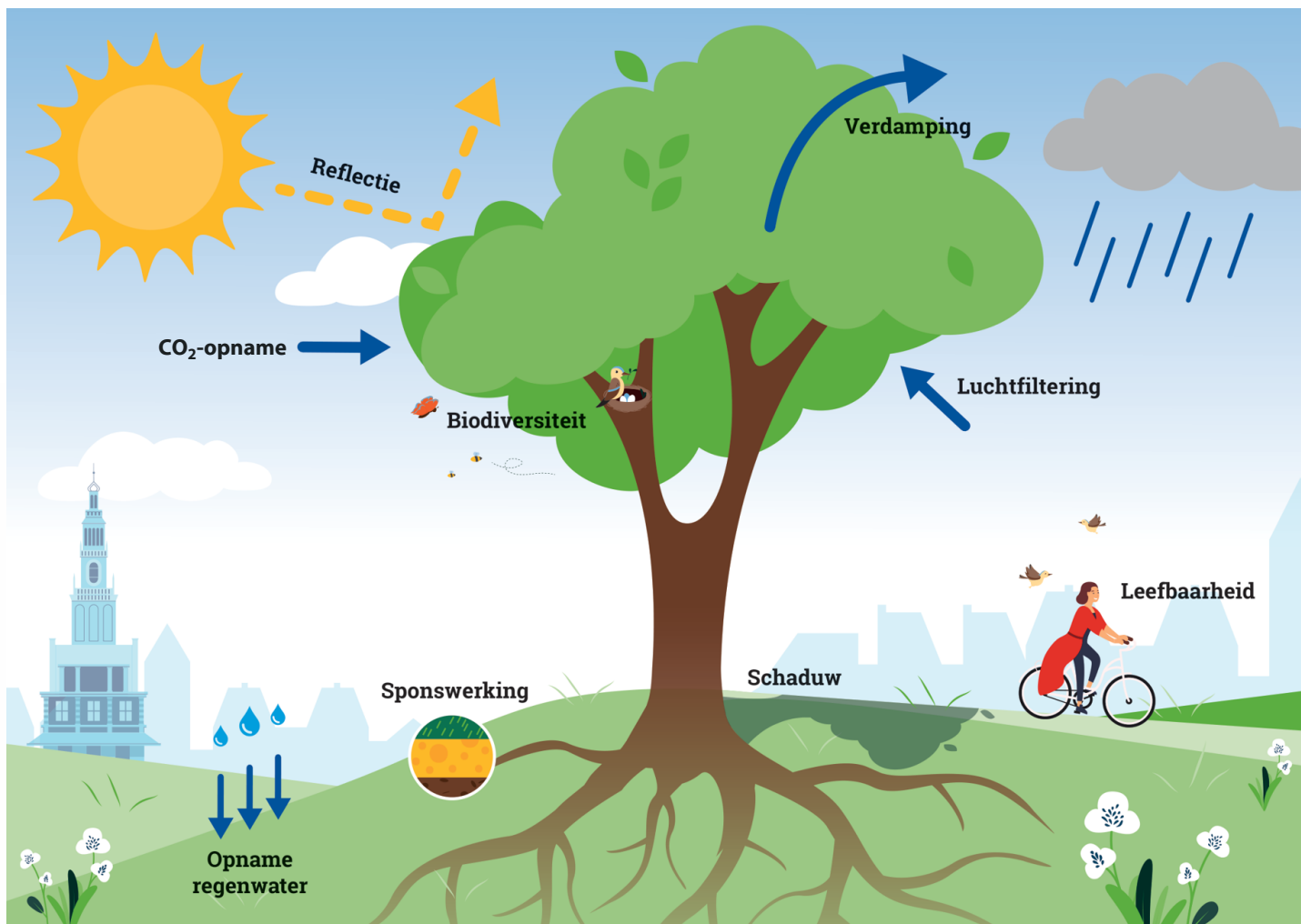
Standplaats

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind

Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Bodemvochtigheid: vochtig

Lichtbehoefte: zon



Meer informatie en vragen

Heeft u vragen over de weggeefactie van bomen in Alkmaar of wilt u meer informatie?

Kijk dan op alkmaar.nl/5000bomen of stuur een mail naar duurzaam@alkmaar.nl