

A detailed landscape architectural plan for a residential development. The plan features several large, grey, irregularly shaped building footprints arranged in a somewhat circular or semi-circular pattern. The buildings are surrounded by extensive green spaces, represented by various shades of green circles and irregular shapes, indicating different types of trees and vegetation. A prominent blue water feature, possibly a pond or stream, winds through the site, bordered by grey paths and greenery. The overall layout is designed to integrate green spaces and water features with the residential buildings. A semi-transparent white banner is overlaid across the center of the plan, containing the title text.

**COUDEWATER, NIEUWE BOMEN IN TUIEN**

## Coudewater, nieuwe bomen in tuinen

Voor de tuinen op Coudewater is een selectie van kleine bomen gemaakt waaruit gekozen kan worden. De bomen hebben een fraaie bloeiwijze, dragen mooie vruchten en/of hebben en prachtige herfstkleur.

De helft van deze selectie is aan te merken als 'klimaatboom', dat wil zeggen dat deze soorten het goed kunnen doen in ons veranderende klimaat met vooral langere warme en droge perioden. Dat wil niet zeggen dat de andere soorten niet geschikt zijn. Alle bomen hebben, zeker in de beginperiode, wat ondersteuning nodig in de vorm van watergeven. Klimaatbomen zijn wel beter toegerust voor droge perioden, maar niet onkwetsbaar.

Er kan gekozen worden uit de volgende bomen:

soort	hoogte
Malus 'Evereste'	5-6 meter
Parotia persica	10 meter
Prunus padus 'Albertii'	8-10 meter
Prunus 'Umineko'	6-8 meter
Robinia x margaretha 'Cascue Rouge'	6-10 meter

Alle bomen worden op de volgende pagina's beschreven.



## **Malus 'Evereste'**

Sierappel

hoogte: 5-6 meter

breedte: 4-6 meter

klimaatboom

beschrijving

Kleine boom met een aanvankelijk piramidale kroon die later breder wordt. Takstand is spreidend, later iets doorbuigend. Het iets gelobde en donkergroene blad blijft in de herfst lang aan en verkleurd dan naar geeloranje. De bijna 6 cm grote witte bloemen staan in bundels bijeen. In knop is de kleur paarsroze, eenmaal open zijn ze helderwit. Deze sierappel vormt talrijke oranje- tot rode vruchten tot 2,5 cm doorsnede die tot ver in de winter aanblijven. Groeit het best op een voedselrijke, niet te droge grond. Vrij van meeldauw en schurft.





## **Parotia persica**

Perzich IJzerhard  
hoogte: 6-10 meter  
breedte: 10 meter  
gesloten kroon  
klimaatboom

### beschrijving

Parrotia persica is een bijzonder lid van de toverhazelaar-familie, met dezelfde vroege bloei in de winter en spectaculaire herfstverkleuring. De karakteristieke boom heeft een afgeplat ronde, gesloten kroon.

Al in februari bloeit Parrotia persica met kleine, rode bloemetjes. In het voorjaar volgt het hartvormige blad, dat bronsviolet uitloopt en glanzend groen is in de zomer. De herfstverkleuring is spectaculair in gele, oranje, rode en violette tinten. Als het blad gevallen is, blijft er een decoratieve boom over met een grillige takstand en een schilderachtige bast, die naarmate de leeftijd vordert in plakken afschilfert, waardoor een prachtige camouflagestructuur ontstaat in groen, grijs, bruinroze en geel. De boom verdraagt droogte en hitte, en heeft een grote winterhardheid. Plant de boom op een vochtige, voedzame bodem en bij voorkeur op een zonnige standplaats voor de mooiste herfstverkleuring.





## **Prunus padus 'Albertii'**

Vogelkers

hoogte: 8-10 meter

breedte: 7-9 meter

halfopen kroon

klimaatboom

beschrijving

Piramidaal tot kegelvormige boom. De bruingrijze takken geuren bij beschadiging naar bittere amandelen. Donkergroene ovale bladeren met gezaagde bladrand. uitbundige bloei in april en mei, na de bladontwikkeling. Witte bloemen in smalle tot 18 cm lange trossen. Geurend. Vormt zwarte vruchten met een doorsnede van 7 tot 9 mm. uitstekende klimaatboom





## **Prunus 'Umineko'**

Chinese kers 'Umineko'

hoogte: 6-9 meter

breedte: 3-4 meter

halfopen kroon

### beschrijving

De naam Umineko betekent zeemeeuw in het Japans, verwijzend naar de spierwitte bloesem van de selectie. Jonge exemplaren zijn smal vaasvormig. Op latere leeftijd zakt de Chinese kers 'Umineko' wat uit. Prunus 'Umineko' wordt tot negen meter hoog en, na het uitzakken, tot ongeveer vier meter breed.

De boom bloeit in april met enkelvoudige, hangende bloemtrossen. De geurende bloemen beginnen spierwit, het bloemhart kleurt daarna roze. Tegelijkertijd met de bloei loopt het blad groen uit. Het ovale, getande loof kleurt donkergroen in de zomer en in de herfst is het mooi oranje-rood. De boom maakt geen vruchten. Cultivar 'Umineko' heeft een grijsbruine, gladde bast. Hoe ouder de boom wordt, hoe ruwer de bast.

De boom is goed bestand tegen wind, maar houdt niet van droogte, bodemverdichting en te natte grond. Geef Prunus 'Umineko' voor de beste groei en bloei een zonnige standplaats op luchtige, voedzame en licht zure grond.





**Robinia x margaretha 'Cascue Rouge' ('Pink Cascade')**

Valse Acacia

hoogte: 6-10 meter

breedte: 5-8 meter

open kroon

beschrijving

Krachtig groeiende boom met een onregelmatig ronde, iets afgeplatte en open kroon. De takken groeien eerst opgaand en buigen op latere leeftijd iets door. Het jong uitlopende dubbelgeveerde blad is bronskleurig. Jonge twijgen zijn bruin gekleurd en voorzien van doorns van 0,5 cm. Bloei in mei-juni. Opvallende purperroze bloemen van 2 tot 3 cm hangend in 15 cm lange trossen. Jonge exemplaren zijn gevoelig voor takbreuk.

