



.....

Boomkwekerij Ebben is sinds 1862 actief als producent van bomen en andere beplanting voor de realisatie van groenprojecten. Vanuit onze visie op groen en het kweken van bomen geven we identiteit aan de woon-, werk- en leefomgeving, creëren we sfeer en dragen we bij aan de biodiversiteit. Met een veelzijdige en bijzondere collectie bomen en heesters voor elke denkbare toepassing weten we ook uw groenproject te transformeren tot een buitenruimte van formaat. Daarnaast draagt Boomkwekerij Ebben als kennispartner bij aan een brede kijk op duurzame, groene toepassingen in de openbare ruimte.

Ebben is gespecialiseerd in meerstammige bomen, klimbomen, laan- en parkbomen, karakteristieke bomen en solitair heesters. Op onze kwekerij kweken we bomen in alle soorten, vormen en maten, van kleine heesters tot parkbomen met een stamomvang van maar liefst één meter vijftig. Bij Boomkwekerij Ebben vindt u ongetwijfeld de juiste selectie, in het gewenste formaat en aantal om uw groenwensen optimaal in te vullen.

.....

know-how to grow



EBBEN
trees since 1862



Growing the future

Klimaatbomen

.....

Toekomstbestendige bomen bestand tegen extreme hitte, kou en droogte.



EBBEN
trees since 1862



"Klimaatbomen maken het mogelijk om in te spelen op de eisen van de toekomst"

- Bomen spelen een grote rol in de vermindering van het urban heat island-effect. Door verdamping creëren bomen een grotere luchtvochtigheid en dragen ze significant bij aan de reductie van de temperatuur.
- Bomen verbeteren de luchtkwaliteit door CO₂ te binden en in steden, langs autowegen en in industriële gebieden zorgen bomen ook voor het afvangen van fijnstof.

Eisen voor stadsbomen

Door de toenemende stedelijke druk hebben stadsbomen steeds meer te kampen met extreme groeiomstandigheden. Denk aan bodemafsluiting, beperkte wortelruimte, mechanische schade aan wortels en kroon, een hoge warmtereflectie van gebouwen, emissies van verontreinigende stoffen en belasting door urine en strooizout. En daar komen de steeds duidelijker merkbare gevolgen van de klimaatverandering nog bij: hevige droogte, strengere vorst en langere periodes van grote hitte.

Traditionele sortiment volstaat niet meer

De opwarming van het klimaat treft met name de steden, waar de temperatuur door bebouwing al twee en niet zelden tot zelfs tien graden hoger ligt dan in het landelijk gebied. Het toenemende aantal hittedagen met meer dan dertig graden is niet de enige bron van zorg. De verzwakte bomen hebben het extra zwaar te verduren

door nieuw ongedierte en nieuwe ziekten, die deels van de klimaatverandering profiteren. Tegelijkertijd is het belang van groen in het stedelijk gebied groter dan ooit. Maar de typische en traditioneel veel aangeplante bomen zoals de linde, esdoorn, kastanje en plataan hebben teveel te lijden onder de stressfactoren die samenhangen met de stadsomgeving en klimaatverandering.

Groene klimaathelden

Om antwoord te geven op de klimaatproblematiek en om bij te dragen aan het natuurlijke evenwicht in de bebouwde omgeving heeft Boomkwekerij Ebben een speciaal sortiment bomen die veel beter bestand zijn tegen een extremer klimaat. Deze klimaatbomen zijn geselecteerd aan de hand van kenmerken zoals een goede winterhardheid, grote droogtestresstolerantie en uiteraard een hoge hittebestendigheid. Daarnaast is een groot deel van het sortiment bestand tegen strooizout en luchtverontreiniging en toepasbaar in verharding.





Klimaatbomen

Gleditsia triacanthos 'Green Glory'

5A-9B



Eucommia ulmoides

4B-7B



Acer platanoides 'Grenoble'

4A-9B



Celtis occidentalis

4A-9B



Een greep uit het klimaatbomensortiment van Boomkwekerij Ebben: *Acer campestre* 'Elsrijk', *Acer xfreemanii* 'Jeffersred', *Acer platanoides* 'Grenoble', *Alnus xspaethii*, *Carpinus betulus* 'Frans Fontaine', *Celtis occidentalis*, *Cornus mas*, *Eucommia ulmoides*, *Fraxinus pennsylvanica* 'Summit', *Ginkgo biloba*, *Gleditsia triacanthos* 'Green Glory', *Hippophae salicifolia* 'Robert', *Liquidambar styraciflua* 'Worplesdon', *Mespilus germanica*, *Nyssa sylvatica*, *Parrotia persica*, *Pinus sylvestris* 'Norska', *Quercus phellos*, *Robinia pseudoacacia* 'Appalachia', *Styphnolobium japonicum* 'Regent', *Tilia cordata* 'Greenspire', *Tilia mongolica* 'Buda', *Ulmus* 'Frontier', *Ulmus* 'Lobel'.

verdraagt luchtverontreiniging verdraagt strooizout verdraagt verharding

Een klimaatboom planten? Kijk voor het complete sortiment op:
[TreeEbb.nl > Beplantingstypes > Bomen > Klimaatbomen](#)
[TreeEbb.nl > Beplantingsconcepten > Klimaatbeplanting](#)



Tilia cordata 'Greenspire'

4A-8B



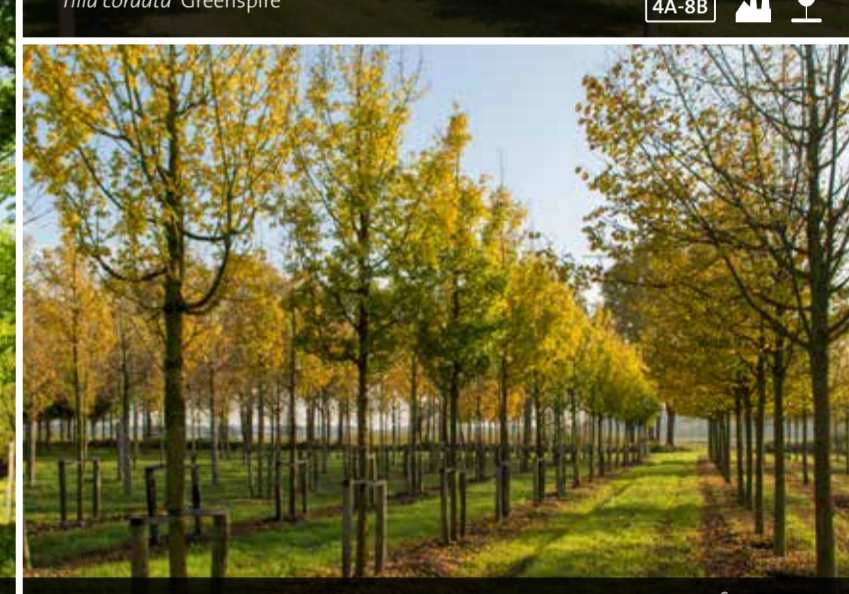
Robinia pseudoacacia 'Appalachia'

5A-9B



Tilia cordata 'Greenspire'

4A-8B



Acer campestre 'Elsrijk'

5A-9B



Alnus xspaethii

4A-9B



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'

5A-8B



Acer xfreemanii 'Jeffersred'

4A-9B



Nyssa sylvatica

5A-9B



Mespilus germanica

5B-9B



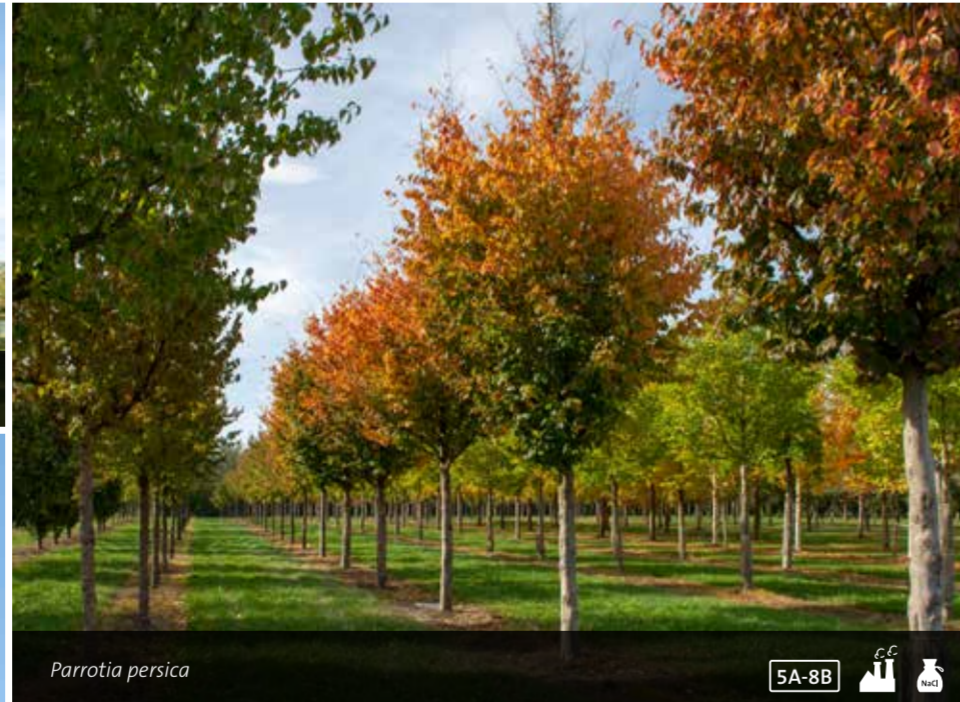
Ulmus 'Frontier'

5B-9B



Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'

5B-10B



Parrotia persica

5A-8B



Ulmus 'Lobel'

5B-9B



Fraxinus pennsylvanica 'Summit'

4A-9B



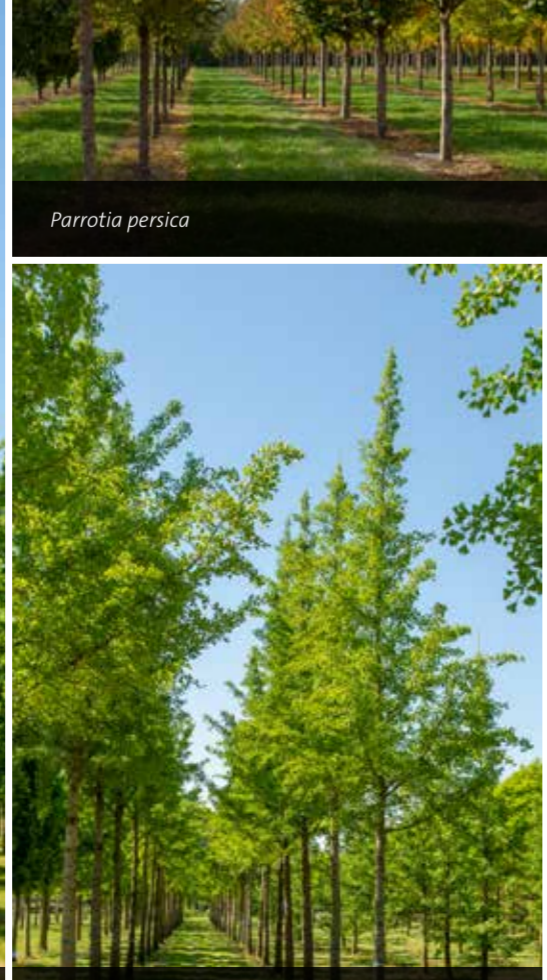
Cornus mas

4A-8B



Quercus phellos

5A-9B



Ginkgo biloba

5A-8B



Styphnolobium japonicum 'Regent'

5A-9B



Hippophae salicifolia 'Robert'

3A-7B



Pinus sylvestris 'Norska'

2A-9B