

# ONZE KLIMAATBOMEN UNSERE KLIMABÄUME OUR CLIMATE TREES NOS ARBRES CLIMATIQUES



**Wat te doen wanneer de levensomstandigheden van laan- en parkbomen verder veranderen?**

Door klimaatveranderingen hebben laan- en parkbomen steeds meer te maken met extreme groeiomstandigheden, zoals heviger droogte en strengere vorst.

Ebben heeft een speciaal sortiment van 45 laan- en parkbomen dat goed bestand is tegen een extremer klimaat: **'Onze Klimaatbomen'**.

Deze bomen zijn geselecteerd aan de hand van de Klimaatsoortenmatrix voor laan- en parkbomen. Deze matrix is tot stand gekomen na een gedegen onderzoek in opdracht van de Bund deutscher Baumschulen (Bond Duitse Boomkwekerijen).

Wij nodigen u van harte uit op onze kwekerijen voor een speciale klimaatbomentour. Bel of mail ons voor een afspraak.

**Was tun, wenn die Lebensbedingungen für Straßen- und Parkbäume sich weiter ändern?**

Infolge des Klimawandels haben Straßen- und Parkbäume zunehmend mit extremen Wachstumsbedingungen, beispielsweise Trockenheit und strengem Frost, zu kämpfen.

Die veränderten Bedingungen veranlassten die Baumschule EBBEN, 45 Straßen- und Parkbäume aus ihrem Sortiment auszuwählen, welche den extremeren Klimabedingungen gewachsen sind: **'Unsere Klimabäume'**.

Die Auswahl dieser Pflanzen erfolgte auf Grundlage der KlimaArtenMatrix für Stadtbaumarten (KLAM-Stadt) des Bunds deutscher Baumschulen.

Wir laden Sie herzlich zu unserer speziellen Klimabaumtour in unsere Baumschule ein. Um einen Termin zu vereinbaren, setzen Sie sich bitte telefonisch oder per Email mit uns in Verbindung.

**What can we do when the life expectancy of avenue and park trees continues to change?**

Climate change causes extreme growth conditions for avenue and park trees, such as greater drought and extreme frost.

Ebben has selected a special range of 45 avenue and park trees that are tolerant to a more extreme climate: **'Our Climate Trees'**.

This selection is based on the Climate Species Matrix for avenue and park trees, which is the outcome of a thorough investigation commissioned by Bund deutscher Baumschulen (Union of German tree nurseries).

We cordially invite you to visit our nurseries for a special Climate Trees tour. Call or mail us to make an appointment.

**Que faire quand les conditions de vie d'arbres pour avenues et parcs continuent à changer?**

Les changements climatiques ont pour effet que les arbres pour avenues et parcs sont de plus en plus confrontés à des conditions de croissance extrêmes qui se traduisent notamment par une sécheresse accrue et des gelées plus sévères.

Ebben a sélectionné un assortiment spécial composé de 45 arbres pour avenues et parcs qui résistent bien à un climat plus extrême: **'Nos Arbres Climatiques'**.

Cette sélection se fonde sur la Matrice des Variétés climatiques pour arbres pour avenues et parcs, le résultat d'une étude approfondie réalisée à la demande de la Bund deutscher Baumschulen (Fédération des pépinières Allemandes).

Nous avons le plaisir de vous inviter dans nos pépinières pour une visite spéciale basée sur les arbres climatiques. Téléphonez-nous ou envoyez-nous un courriel pour fixer un rendez-vous.

Ebben bv | Beerseweg 45 | 5431 LB Cuijk NL | tel +31 485 31 20 21 | fax +31 485 31 38 88 | info@ebben.nl | www.ebben.nl

**Matrice des Variétés climatiques pour arbres pour avenues et parcs:**

1.1 Tolerante à la sécheresse et rusticité : excellentes.  
 1.2 Excellente tolérance à la sécheresse, rusticité problématique.  
 1.3 Excellente tolérance à la sécheresse, rusticité très limitée.  
 1.4 Excellente tolérance à la sécheresse, rusticité très limitée.

2.1 Bonne tolérance à la sécheresse, excellente rusticité.  
 2.2 Tolerante à la sécheresse et rusticité : bonnes  
 2.3 Bonne tolérance à la sécheresse, rusticité problématique.  
 2.4 Bonne tolérance à la sécheresse, rusticité très limitée.

3.1 Tolerante à la sécheresse problématique, excellente rusticité.  
 3.2 Tolerante à la sécheresse et rusticité - problématiques.  
 3.3 Tolerante à la sécheresse et rusticité - problématiques.  
 3.4 Tolerante à la sécheresse problématique, rusticité très limitée.

4.1 Tolerante à la sécheresse très limitée, excellente rusticité.  
 4.2 Tolerante à la sécheresse très limitée, bonne rusticité.  
 4.3 Tolerante à la sécheresse très limitée, rusticité problématique.  
 4.4 Tombe du fait de la tolérance à la sécheresse et de la rusticité trop limitées.

N.B. Certaines variétés sont disponibles dans des quantités limitées. Calibres et prix sur demande. Les variétés portant la mention 'Ebben' sont des variétés propres à l'entreprise.

Source: Extrait de la Matrice des Variétés climatiques pour les arbres de villes et d'avenues (KLAM-Stadt) selon une étude réalisée à la demande de la Bund deutscher Baumschulen, édition spéciale « Green ist Leben » (la verdure est source de vie).

**Climate Species Matrix for avenue and park trees:**

1.1 Drought tolerance and winter hardness very good.  
 1.2 Drought tolerance very good, winter hardness good.  
 1.3 Drought tolerance very good, winter hardness very limited.  
 1.4 Drought tolerance very good, winter hardness very limited.

2.1 Drought tolerance good, winter hardness very good.  
 2.2 Drought tolerance and winter hardness problematic.  
 2.3 Drought tolerance good, winter hardness problematic.  
 2.4 Drought tolerance and winter hardness very limited.

3.1 Drought tolerance problematic, winter hardness good.  
 3.2 Drought tolerance problematic, winter hardness good.  
 3.3 Drought tolerance and winter hardness problematic.  
 3.4 Drought tolerance good, winter hardness very limited.

4.1 Drought tolerance very limited, winter hardness very good.  
 4.2 Drought tolerance very limited, winter hardness good.  
 4.3 Drought tolerance very limited, winter hardness problematic.  
 4.4 Invalid due to severe limitations in drought tolerance and winter hardness.

Please note that some varieties have limited availability. Sizes and prices are available on request. Species with the designation 'Ebben' are our own species.

Source: Extract from the Climate Species Matrix for city and avenue trees (KLAM-Stadt) according to current research commissioned by Bund deutscher Baumschulen (Union of German tree nurseries), special edition 'Green ist Leben'.

**Klimaatmatrix für Stadtbaumarten:**

1.1 Trockenanzug und Winterhärte sehr geeignet.  
 1.2 Trockenanzug sehr geeignet, Winterhärte problematisch.  
 1.3 Trockenanzug sehr geeignet, Winterhärte sehr eingeschränkte Eignung.  
 1.4 Trockenanzug sehr geeignet, Winterhärte sehr eingeschränkte Eignung.

2.1 Trockenanzug und Winterhärte geeignet.  
 2.2 Trockenanzug und Winterhärte geeignet.  
 2.3 Trockenanzug und Winterhärte problematisch.  
 2.4 Trockenanzug geeignet, Winterhärte sehr eingeschränkte Eignung.

3.1 Trockenanzug problematisch, Winterhärte sehr geeignet.  
 3.2 Trockenanzug problematisch, Winterhärte geeignet.  
 3.3 Trockenanzug und Winterhärte problematisch.  
 3.4 Trockenanzug problematisch, Winterhärte sehr eingeschränkte Eignung.

4.1 Trockenanzug sehr eingeschränkte Eignung, Winterhärte sehr geeignet.  
 4.2 Trockenanzug sehr eingeschränkte Eignung, Winterhärte geeignet.  
 4.3 Trockenanzug sehr eingeschränkte Eignung, Winterhärte problematisch.  
 4.4 Entfällt, da zu sehr eingeschränkte Eignung.

Bitte beachten Sie, dass bei einigen der Klimabaumarten zurzeit nur begrenzte Stückzahlen verfügbar sind. Informationen zu Größen und Preisen erhalten Sie gern auf Anfrage. Bei den Sorten mit dem Hinweis 'Ebben' handelt es sich um eigene Ergänzungssorten.

Quelle: Auszug aus der Klimaatmatrix für Stadtbaumarten (KLAM-Stadt) / vortragender Forschungsstudie im Auftrag des BdB, Sonderausgabe 'Green ist Leben'.

**Klimaatsoortenmatrix voor laan- en parkbomen:**

1.1 Droogtetolerantie en winterhardheid zeer goed.  
 1.2 Droogtetolerantie zeer goed, winterhardheid problematisch.  
 1.3 Droogtetolerantie zeer goed, winterhardheid zeer beperkt.  
 1.4 Droogtetolerantie zeer goed, winterhardheid zeer beperkt.

2.1 Droogtetolerantie goed, winterhardheid zeer goed.  
 2.2 Droogtetolerantie en winterhardheid goed.  
 2.3 Droogtetolerantie goed, winterhardheid problematisch.  
 2.4 Droogtetolerantie goed, winterhardheid zeer beperkt.

3.1 Droogtetolerantie problematisch, winterhardheid zeer goed.  
 3.2 Droogtetolerantie problematisch, winterhardheid goed.  
 3.3 Droogtetolerantie en winterhardheid problematisch.  
 3.4 Droogtetolerantie problematisch, winterhardheid zeer beperkt.

4.1 Droogtetolerantie zeer beperkt, winterhardheid zeer goed.  
 4.2 Droogtetolerantie zeer beperkt, winterhardheid goed.  
 4.3 Droogtetolerantie zeer beperkt, winterhardheid problematisch.  
 4.4 Veral, vanwege te beperkte droogtetolerantie en winterhardheid.

N.B. Enkele klimaatsoorten zijn in beperkte aantallen leverbaar. Maten en prijzen op aanvraag, soorten met de aanduiding 'Ebben' zijn eigen soorten. Bron: Uittreksel uit de Klimaatsoortenmatrix voor stad- en laanbomen (KLAM-Stadt), onderzoekstudie in opdracht van de Bund deutscher Baumschulen, speciale editie

4	4.1	4.2	4.3	4.4
3	3.1	3.2	3.3	3.4
2	2.1	2.2	2.3	2.4
1	1.1	1.2	1.3	1.4
	.1	.2	.3	.4

Droogtetolerantie Trockenstresstoleranz Tolerance to drought Tolérance à la sécheresse	4	3	2	1	.1	.2	.3	.4
Winterhardheid, Winterhärte, Winter hardness, Rusticité	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4

