



"Rosen in Zeiten des Klimawandels"

Thomas Proll / KORDES ROSEN
03.+ 04. November 2021

Definition „Klimawandel“ ...?

Klimawandel, auch **Klimaveränderung**, **Klimaänderung** oder *Klimawechsel*, ist eine weltweit auftretende Veränderung des Klimas [...].

Die mit einem Klimawandel verbundene Abkühlung oder Erwärmung kann über unterschiedlich lange Zeiträume erfolgen.

Ein wichtiges Unterscheidungsmerkmal besteht dabei zwischen jenen Witterungsverläufen, die im Rahmen eines Klimazustands beziehungsweise einer Klimazone erfolgen, und dem Klimawandel selbst, der die Wahrscheinlichkeit für das Auftreten bestimmter Wetterlagen erhöht oder vermindert.

Quelle: WIKIPEDIA

Klima ≠ Wetter

Wetter-Extremereignisse nehmen zu

Stabile Hochdrucklagen = Hitze + Trockenheit

Stabile Tiefdrucklagen = Stark- + Dauerregen



**Bund deutscher
Baumschulen e.V.**

Pressemitteilung vom 21. Juli 2021

Pflanzt Rosen!

Die Königin der Blumen meistert Wetterextreme - Pflegeleichte und gesunde Pflanzen

Hagel und Sturm, Dürre und Starkregen – es gibt in Zeiten massiver Klimaveränderungen etliche Probleme, mit denen Gärten und Pflanzen klarkommen müssen. Und dabei sollen unsere grünen Oasen auch noch gut aussehen und die Gartenliebhaber mit Farbenpracht, Blütenvielfalt und betörenden Düften erfreuen.

„Pflanzen Sie Rosen!“ lautet der Rat von Thomas Proll, Züchtungsleiter Gartenrosen bei KORDES Rosen aus Schleswig-Holstein, Mitgliedsunternehmen im Bund deutscher Baumschulen (BdB). „Es ist ausgesprochen beachtlich, wie gut Rosen mit den Herausforderungen des Klimawandels zurecht kommen.“ sagt er und lacht, „Und das sage ich nicht nur, weil ich aus beruflichen Gründen ein wenig voreingenommen bin.“

Besonders sichtbar zeigten Rosen ihre Stresstoleranz in den trockenen und heißen Sommern von 2018 und 2019. Während die meisten anderen Pflanzen längst die Blätter hängenließen bzw. sie im Extremfall sogar schon im Sommer abwarfen, standen die Königinnen der Blumen auch in unbewässerten Gärten noch vergleichsweise gut da.

„Es ist auch nicht verwunderlich,“ meint Proll. „Rosen sind Tiefwurzler und holen sich – sobald sie ein stabiles und kräftiges Wurzelsystem ausgebildet haben – das notwendige Wasser aus 1,50 oder sogar 2 Metern Tiefe.“ Gartenrosen können sich somit ab dem ca. zweiten Standjahr im Regelfall gut selbst versorgen und sind anderen Pflanzen damit weit überlegen. Frisch gepflanzte bzw. in Töpfen stehende Rosen benötigen in Trockenperioden natürlich trotzdem regelmäßige Bewässerung.

Nun bedeutet Klimawandel nicht überall Hitze und Trockenheit, an manchen Standorten fällt im Gegenteil viel zu viel Regen auf einmal. Im Zuge der Erderwärmung bilden sich oft sehr stabile und dadurch extreme Wetterlagen: so gibt es entweder zu viel Sonne oder eben zu viel Wasser in einer Gegend. Auch an solche Wetterereignisse müssen sich die Pflanzen anpassen können. Die gute Nachricht: Rosen kommen auch mit sehr viel Wasser zurecht. Falls doch einmal die Blüten verfaulen sollten, weil es zu viel und zu lange geregnet hat, dann sollte man die Blüten zurückschneiden, lautet der Tipp des Rosenexperten. Moderne Rosenzüchtungen erfreuen dann in der Regel mit einer zweiten Blüte im Spätsommer. Da zu dieser Zeit die meisten anderen Blumen bereits verblüht sind, werden Rosen für Bienen und andere Insekten ausgesprochen interessant und eine lohnende Nahrungsergänzung.

Auch in Zeiten des Klimawandels gilt, dass ein gutes Rosenwachstum standortabhängig ist. Die Experten in den Baumschulen vor Ort wissen in der Regel sehr genau, welche Rose zu welchem Boden passt. Generell lässt sich sagen, dass die modernen Züchtungen durch mehrjährige Auswahlprozesse sehr robust sowie vergleichsweise witterungsbeständig sind und auch mit Extremwetterlagen gut zurecht kommen. Entgegen oft vorherrschender Ansichten sind Rosen bei passendem Pflanzort dann sehr gesunde Pflanzen, wenig krankheitsanfällig und ausgesprochen pflegeleicht im Umgang. Und auch bei Trockenheit können Rosenbesitzer beruhigt in den Urlaub fahren.





Bund deutscher
Baumschulen e.V.

Pressemitteilung
vom
21. Juli 2021

”

„Pflanzen Sie Rosen! Es ist ausgesprochen beachtlich, wie gut Rosen mit den Herausforderungen des Klimawandels zurechtkommen. Und das sage ich nicht nur, weil ich aus beruflichen Gründen ein wenig voreingenommen bin. Besonders sichtbar zeigten Rosen ihre Stresstoleranz in den trockenen und heißen Sommern von 2018 und 2019. Während die meisten anderen Pflanzen längst die Blätter hängenließen bzw. sie im Extremfall sogar schon im Sommer abwarfen, standen die Königinnen der Blumen auch in unbewässerten Gärten noch vergleichsweise gut da.“

Thomas Proll, Züchtungsleiter Gartenrosen bei
KORDES Rosen

WOHNEN

Dem Wandel gewachsen

Gerade die edle Rose trotz der Klimakrise. Doch nicht alle Sorten stecken Hitze, Starkregen und Trockenheit gleich gut weg.

Von Christa Hasselbrödt



Hier wuchs der Klassiker 2018: Rosenmutter 'Klimakrone' von Prof. Dr. Hans-Joachim Wild.

Folgeartikel in der FAS vom 05. September 2021

„Klimasiegerin“

„Klima-Königin“

„Klima-Gewinnerin“



Die 'Klimakrone' 'Rosenmutter' bewahrt sich durch die Hitze. Rosenmutter 'Klimakrone' von Prof. Dr. Hans-Joachim Wild.



Buntes als die 'Klimakrone' 'Rosa 'Rose de Reine'.



Ampröckel 'Urbild' Rosen: Die 'Catharina Rose' bewahrt sich vor dem Frost.



Die 'Porzellanrose' 'Madame Boff' punktet im Herbst mit weichen Blüten.

Sie gilt vielen als unverzichtbare Blume der Gärten, Terrassen und Balkone, gleichzeitig hat die edle Rose das höchste Prestige zu Hause. Und angesprochen ist sie von Wärmeliebenden wie große Hitze, Trockenheit und Starkregen besonders gut mitunter. Als 'Klimakrone' erweist sich Prof. Dr. Hans-Joachim Wild, ein in der Rosenzüchtung führender Rosenzüchter. „Es ist sehr beeindruckend, dass die Rosenmutter 'Klimakrone' gerade in den Extremwintern 2019 und 2020 keinen so tiefen Schneeeinbruch durch den Winter. Selbst in ungeschützten Gärten sind sie noch relativ gut da, auch wenn sie nicht so schön wie im Sommer sind.“

Nicht nur Prof. Wild, sondern auch die Rosenzüchter sind unerschrocken. „Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess“, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Und was gut mit dem modernen Rosenzüchter. Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

... das an Natur, liegt Rosen nicht an, man muss sie züchten“, rückt Wild. „Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

... die an Natur, liegt Rosen nicht an, man muss sie züchten“, rückt Wild. „Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

Die Rosenzüchtung ist ein sehr langer Prozess, sagt Wild. „Man braucht viel Geduld und viel Wissen, um die besten Sorten zu züchten.“

FÜR SIE AN ÜBER 350 STANDORTEN IN DEN BESTEN LÄNDERN

VON POLI IMMOBILIEN

Nutzen Sie auch unsere Online-Immobilienbewertung

Möchten auch Sie den Wert Ihrer Immobilie wissen? Dann lassen Sie Ihre Immobilie kostenfrei und unverbindlich bewerten. Über Ihren Anruf unter 0800 - 333 33 09 (Mo. - Fr. 9 - 19 Uhr, Sa. 10 - 18 Uhr) oder Ihre E-Mail an info@vov-poli.com freuen wir uns sehr!

<p>ST. JOHANN IM THUR</p> <p>ca. 100 m² € 99.000</p> <p>ca. 140 m² € 199.500</p>	<p>MALLORCA</p> <p>ca. 400 m² € 1.995.000</p>	<p>MARIBELLA</p> <p>ca. 400 m² € 1.995.000</p>	<p>STÄUBEN</p> <p>ca. 400 m² € 1.995.000</p>
<p>FRANKFURT AM MAIN</p> <p>ca. 100 m² € 1.995.000</p>	<p>BERLIN</p> <p>ca. 400 m² € 1.995.000</p>	<p>HAMBURG</p> <p>ca. 400 m² € 1.995.000</p>	<p>DÜSSELDORF</p> <p>ca. 400 m² € 1.995.000</p>

Servicetelefon: 0800-333 33 09

www.vov-poli.com

Gefragte Eigenschaften im Extremwetter:

- Trockenheits-Toleranz (Pflanzen)
- Hitzebeständigkeit (Blüten)
- Farbstabilität (Blüten)

- Staunässe-Toleranz (Pflanzen)
- Regenfestigkeit (Blüten)
- Selbstreinigung (Blüten)

Gefragte Eigenschaften im Extremwetter:

- **Trockenheits-Toleranz** (Pflanzen)
- **Hitzebeständigkeit** (Blüten)
- **Farbstabilität** (Blüten)

- **Staunässe-Toleranz** (Pflanzen)
- **Regenfestigkeit** (Blüten)
- **Selbstreinigung** (Blüten)



Rosentestung NeuHouse Farms Wasco / Kalifornien

Gefragte Eigenschaften im Extremwetter:

- Trockenheits-Toleranz (Pflanzen)
- **Hitzebeständigkeit** (Blüten)
- Farbstabilität (Blüten)

- Staunässe-Toleranz (Pflanzen)
- Regenfestigkeit (Blüten)
- Selbstreinigung (Blüten)



Hitzeschäden an Rosenblüten



Edelrose

Feurio®

(2018)



Edelrose

Flaming Star®
(2017)

Auszeichnungen für Flaming Star®

Baden-Baden 2014

Barcelona 2014

Barcelona 2014

Barcelona 2014

Lyon 2014

Madrid 2014

Madrid 2014

Rom 2014

Den Haag 2014

Belfast 2019

Belfast 2019

Orléans 2019

Publikumspreis

Best Hybrid Tea

Public Award

Elderly People Award

Silver Medal HT

Certificate of Merit HT

Public Award

Children's Choice

Certificate 2nd class HT

Best Hybrid Tea

City of Belfast Award

Prix du Public





Edelrose

Tiamo®

(2018)



Edelrose

Vulcano®
(2019)



Beetrose
Bright Smiles®
(2021)



Bright Smiles®

Schleswig-Holstein

Kalifornien



Beetrose **Firebird®** (2015)



**Beetrose 'Firebird'®
im 5-Liter-Container**



**Beetrose 'Firebird'®
im 9-Liter-Container**



Edelrose **Jugendliebe**[®] (2010)



Kleinstrauchrose

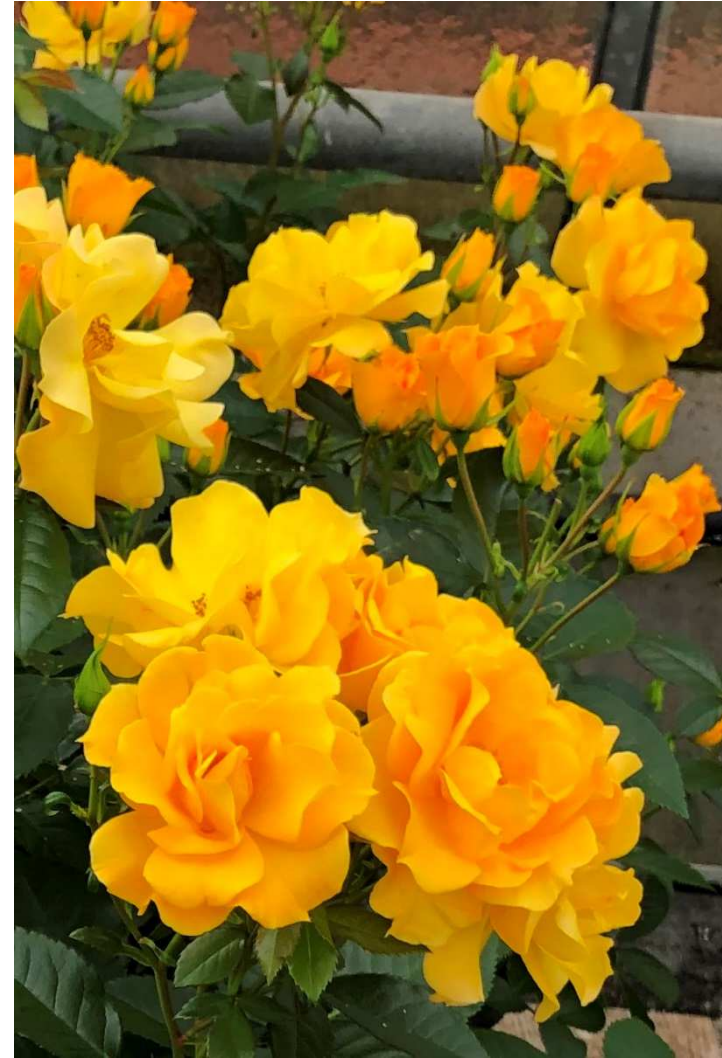
Caracho[®]

(2021)

Gefragte Eigenschaften im Extremwetter:

- Trockenheits-Toleranz (Pflanzen)
- Hitzebeständigkeit (Blüten)
- Farbstabilität (Blüten)

- Staunässe-Toleranz (Pflanzen)
- Regenfestigkeit (Blüten)
- Selbstreinigung (Blüten)



Unterschiede in der Farbstabilität



Kleinstrauchrose Lemon Fizz® (2017)



Kleinstrauchrose

Cayenne®

(2020)



Beetrose
Gartenfreund®
(2013)



Beetrose
Impala[®]
(2019)

Gefragte Eigenschaften im Extremwetter:

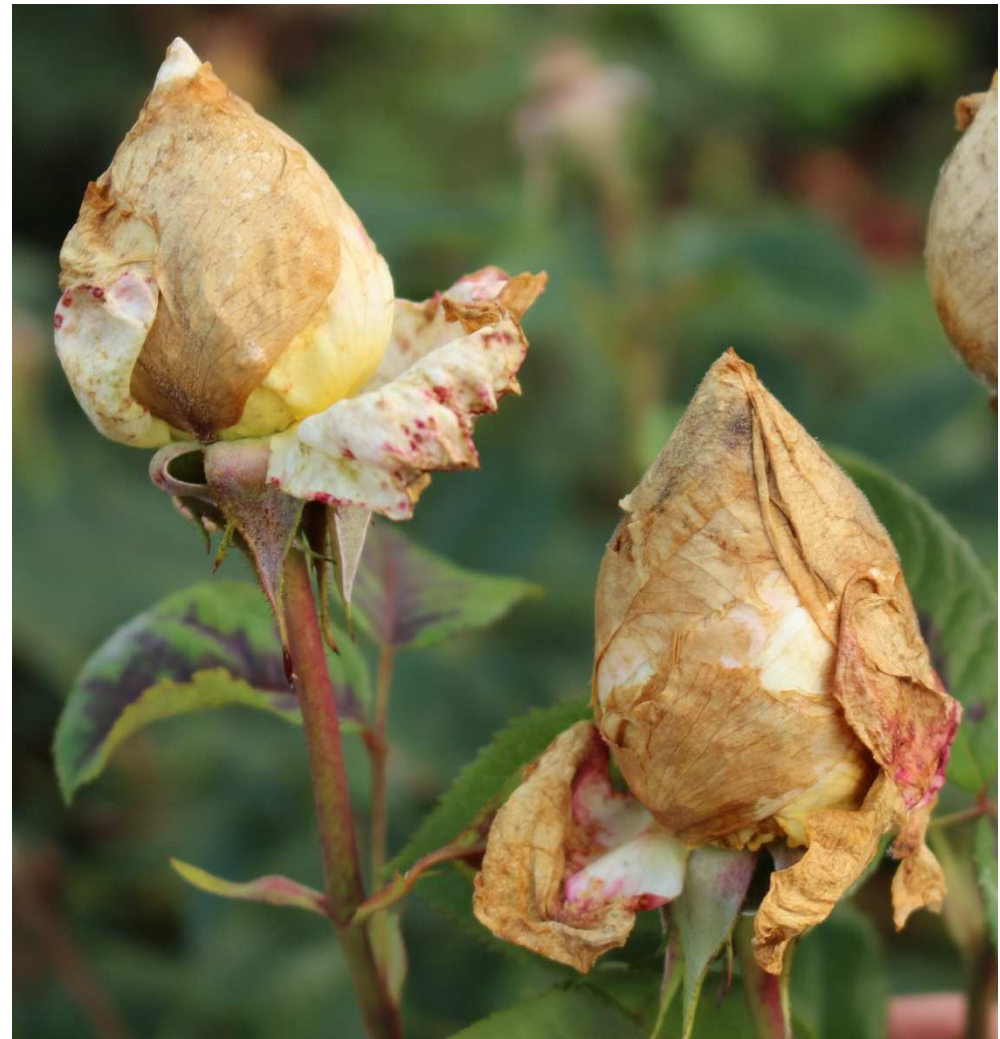
- Trockenheits-Toleranz (Pflanzen)
- Hitzebeständigkeit (Blüten)
- Farbstabilität (Blüten)

- **Staunässe-Toleranz** (**Pflanzen**)
- Regenfestigkeit (Blüten)
- Selbstreinigung (Blüten)

Gefragte Eigenschaften im Extremwetter:

- Trockenheits-Toleranz (Pflanzen)
- Hitzebeständigkeit (Blüten)
- Farbstabilität (Blüten)

- Staunässe-Toleranz (Pflanzen)
- Regenfestigkeit (Blüten)
- Selbstreinigung (Blüten)



KO 05/2188-02 - („Lady Banana“)



KO 08/2040-06 - („Traumschiff“)



Edelrose

Amorosa®

(2020)



Rambler
Crimson SILUETTA®
(2019)



Kletterrose
Florentina®
(2011)



Beetrose Pflanzen un Blumen® (2008)



Strauchrose **Wellenspiel**[®] (2016)



Beetrose

Xenia®

(2020)

Gefragte Eigenschaften im Extremwetter:

- Trockenheits-Toleranz (Pflanzen)
- Hitzebeständigkeit (Blüten)
- Farbstabilität (Blüten)

- Staunässe-Toleranz (Pflanzen)
- Regenfestigkeit (Blüten)
- **Selbstreinigung** (Blüten)



Selbstreinigung

Insgesamt verstärkte Sensibilität für natürliche Zusammenhänge und gestiegenes ökologisches Bewusstsein:

- = Verzicht auf Pflanzenschutzmittel**
- Hohe Blattgesundheit**
- Bienen- / Insektenfreundlichkeit**
- Hagebuttenbildung**



ADR-Prüfung 2012-2021

ADR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	gesamt
Sorten geprüft	54	50	52	44	45	49	45	50	40	41	464
Prädikate gesamt	5	8	6	16	13	14	6	12	8	6	94
Prädikate KORDES	0	4	3	9	6	6	5	7	6	4	50

50 aus 94 = 53 %



Beetrose
Für Elise®
(2020)

Fantasia®

Nektar Garten[®] KOLLEKTION

Rosen für den naturnahen Garten



*Wo sich
die Hummeln
gerne
tummeln...*



Kleinstrauchrose

**Alexander
von
Humboldt®**

(2018)



Kleinstrauchrose **Summer of Love[®]** (2017)₄₆



Zwergrose

Sternenhimmel®

(2020)



Persica-Hybride

SEE YOU®
in pink

(2019)



Persica-Hybride

SEE YOU®
in red

(2019)



Zwergrose **Lupo**[®] (2006)

KORDES ROSEN

PORTRÄTS

Lupo

D
2006

Andere Namen/Sorten Andere Sorten mit ähnlichem Namen, doch nur eine Kleinstrauchrose von Kordes aus 2006.

Abstammung Hybride unbekannter Herkunft von Kordes-Rosen.

Blüte Dunkelrosa im Aufblühen, danach rosa, zur Mitte hin weißlich werdend. 3,5 cm klein, ungefüllt, in großen Mengen in Büscheln, von Mitte Juni bis Mitte Oktober, schwacher Duft.

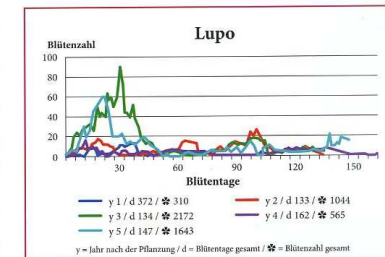
Hagebutten Überreich, kugelig mit schwarzen Stifchen. 0,8 cm groß, orangerot, ab Ende September bis Jahresende. Gut sichtbar, ganz ausreifend.

Wuchs 50-100 cm hoch. Aufrecht, kompakt. Einzelstrauch, Bodendecker oder Gruppenpflanzung.

Erscheinung Blüht stark und lange. Super-Hagebuttenträger. Früchte wertvolles Vogelfutter und für Trockengestecke. Ausgezeichnete ADR-Rose 2007.

Gartenwert 🐝 🐝 🐝, siehe Seite 171.

Bezug www.kordes-rosen.com



Zuverlässig, Durchgehend blühend, großer Peak zu Anfang. Extrem lange Blütezeit bis zu 162 Tagen ab Juni bis in den Frost. Unerklärlicher Einbruch im 4. Jahr.

Lupo Sie kann beides und ist deshalb eine meiner besten Kleinstrauchrosen: Langhaltender anmutiger Blütenflor und fast noch attraktivere Herbstfrüchte.



187



DEUTSCHER
GARTEN
BUCHPREIS

Reinhard Witt

NATURNAHEKLETTER &
KLEINSTRAUCHROSEN
BAND II BLÜTENFÜLLE, HAGEBUTTENPRACHT, ÖKOLOGIE



Reinhard Witt: Naturnahe Kletter- & Kleinstrauchrosen (3. Aufl. 2021¹)



Zwergrose
Lupo®

=



Schnittrose
Coffee Fruitilia®

Und es gibt sie doch...

...die „Klima-Rose“...!

Projekt mit Oldenburger Gärtnern "Klima-Rose"



Klima-Rose

Ein echter
*Klima-
Held!*

Ein besonderes Farbspiel:
Die Blütenblätter der Klima-Rose sind zunächst cremeweiß und färben sich dann unter Sonneneinstrahlung lachsrosa. Die geschlossenen Blütenknospen sind dadurch fast rötlich - nachdem die Blüten aufgehen sind sie hell, um sich dann in der Sonne langsam rosa zu färben. Eine Farbwechsler-Rose der besonderen Art - klimafest, robust gegen Blattkrankheiten und bienennährend - ein Blickfang in jedem Garten!

<p>Bienennährend ● ● ● ● ● ● ● ●</p> <p>Resistent ● ● ● ● ● ● ● ●</p> <p>Klimafest ● ● ● ● ● ● ● ●</p>	<p>Wuchs ↑ 70 cm ↔ 60 cm</p> <p>Pflanzen pro m² 4-5</p> <p>Blütezeit öfterblühend</p>
---	---

Infos zur Spende:
Unterstützen Sie uns mit Ihrem Beitrag für ein klimafreundliches Projekt in Oldenburg:
2 Euro vom Verkaufspreis je Klima-Rose werden den Klimabäumen im Schlossgarten gespendet.


A Rosa x ssp.
B DE-SH3-120075

C
D DE/NL

Plant Passport



Beetrose

Roseromantic®

(2014)



**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit !**