



# "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



## 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 2<sup>nd</sup> class HT**

**Best Hybrid Tea**

**City of Belfast Award**

**Prix du Public**





Edelrose

Tiamo®

(2018)



*Fantasia*®

**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**<sup>®</sup> (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**<sup>®</sup> (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<sup>®</sup> KOLLEKTION

*Rosen für den naturnahen Garten*



*Wo sich  
die Hummeln  
gerne  
tummeln...*



**Kleinstrauchrose**

**Alexander  
von  
Humboldt®**

**(2018)**



Kleinstrauchrose **Summer of Love<sup>®</sup>** (2017)<sub>46</sub>



Zwergrose

**Sternenhimmel®**

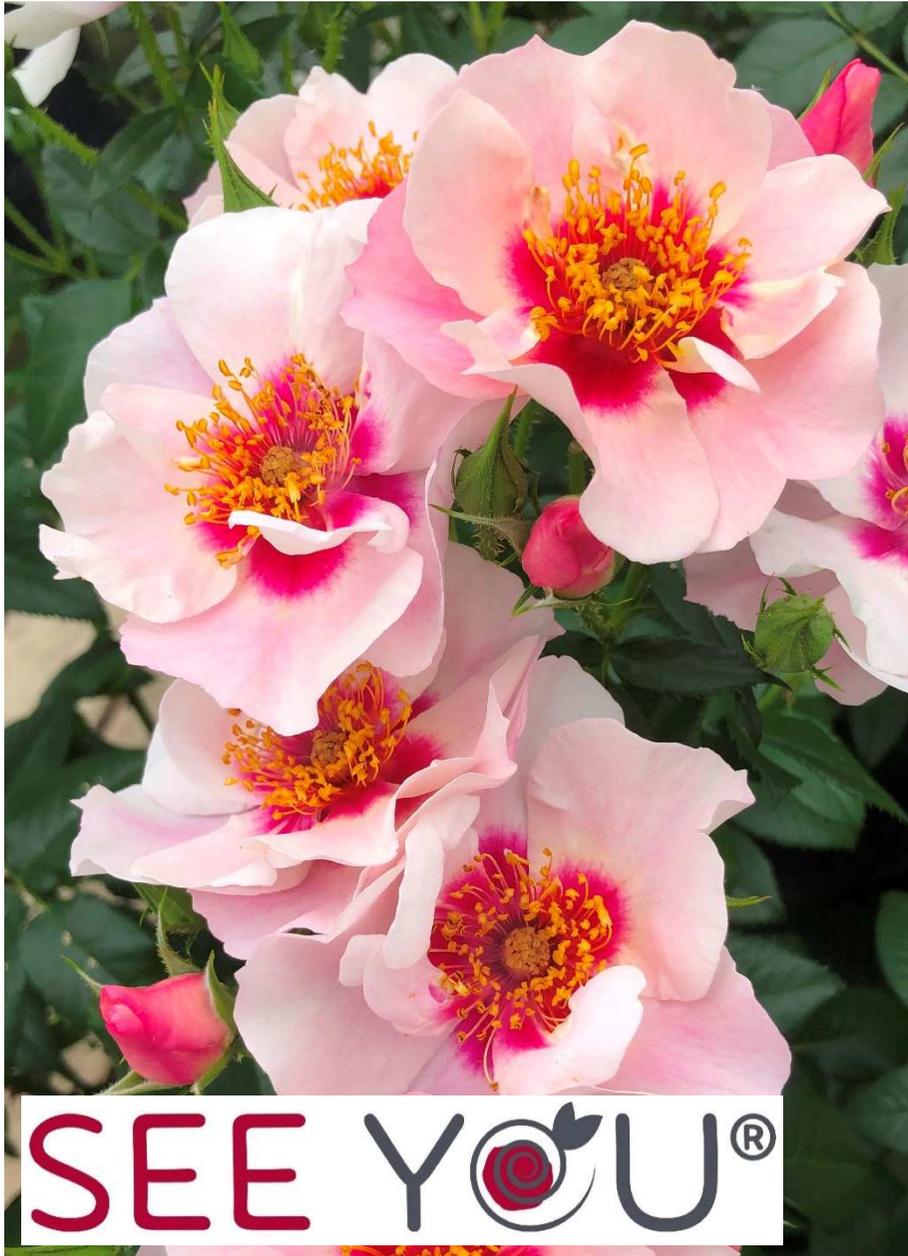
**(2020)**



Persica-Hybride

**SEE YOU®**  
in pink

**(2019)**



Persica-Hybride

**SEE YOU®**  
in red

(2019)



Zwergrose **Lupo**<sup>®</sup> (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.

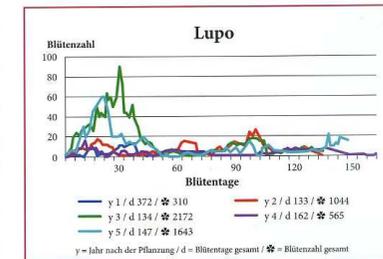
**Hagebutten** Überreich, kugelig mit schwarzen Stifchen. 0,8 cm groß, orangerot, ab Ende September bis Jahresende. Gut sichtbar, ganz ausreifend.

**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](http://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. 2021<sup>1</sup>)



Zwergrose  
Lupo® =

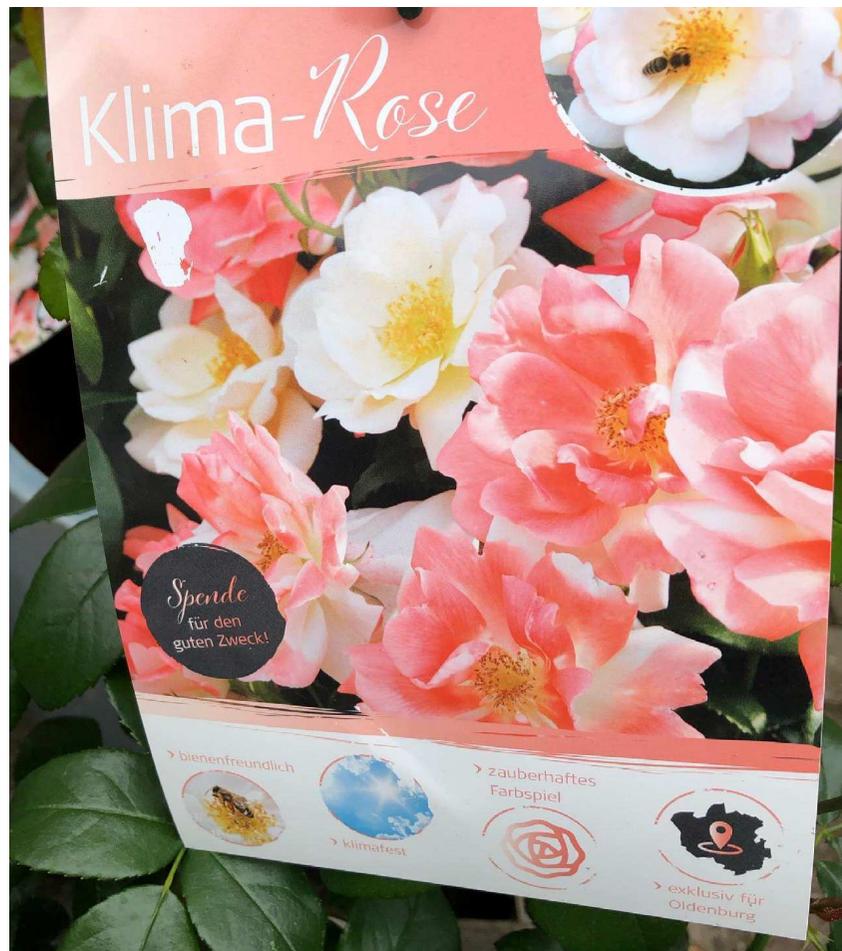


Schnittrose  
Coffee Fruitilia®

**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><b>Bienennährend</b></p> <p> ● ● ● ● ● ● ● ●</p> <p><b>Resistent</b></p> <p> ● ● ● ● ● ● ● ●</p> <p><b>Klimafest</b></p> <p> ● ● ● ● ● ● ● ●</p>	<p><b>Wuchs</b></p> <p>↑ 70 cm ↔ 60 cm</p> <p><b>Pflanzen pro m<sup>2</sup></b></p> <p>4-5</p> <p><b>Blütezeit</b></p> <p>öfterblühend</p>
---	--

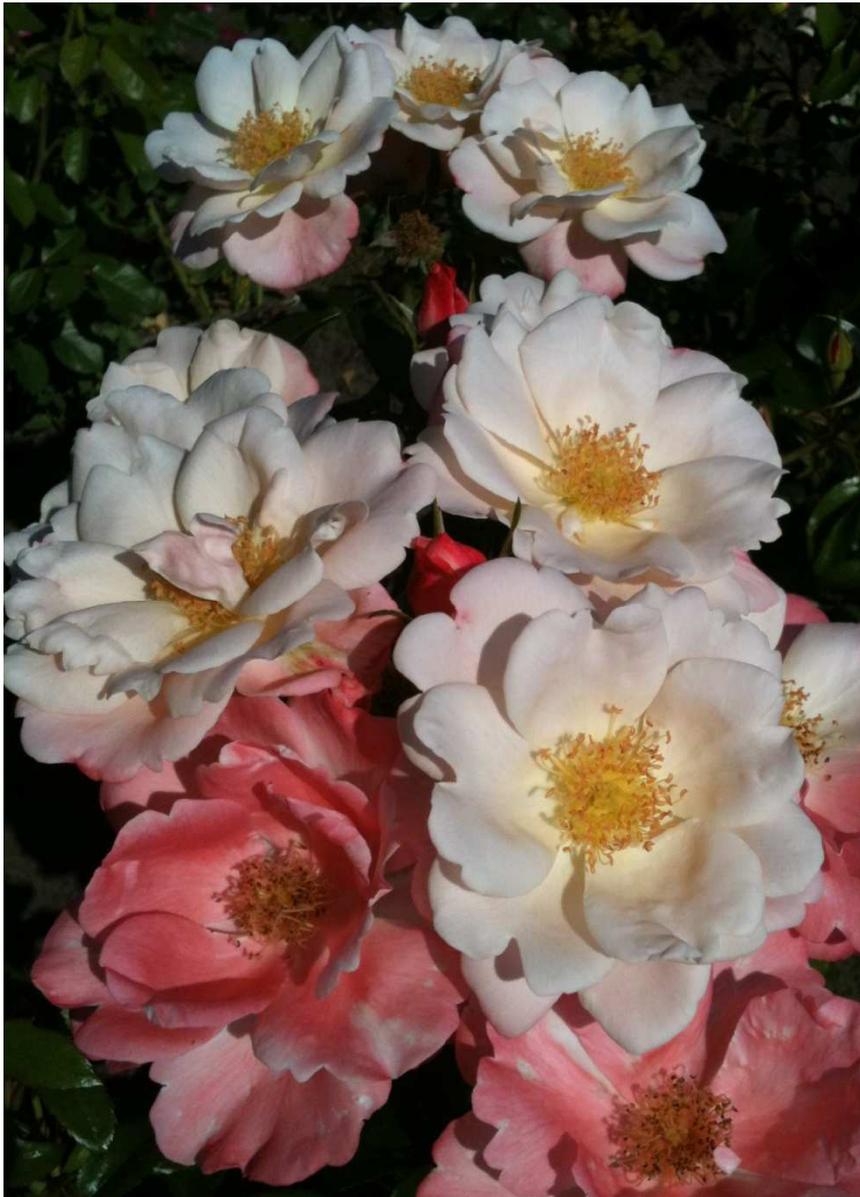
**Infos zur Spende:**  
Unterstützen Sie uns mit Ihrem Beitrag für ein klimafreundliches Projekt in Oldenburg:  
**2 Euro vom Verkaufspreis** je Klima-Rose werden den Klimabäumen im Schlossgarten gespendet.

*Spende*  
für den  
guten Zweck!

Plant Passport

A Rosa x ssp.  
B DE-SH3-120075

C  
D DE/NL



**Beetrose**

**Roseromantic®**

**(2014)**



**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit !**