

# SCHAUGARTEN

## Celosia - 2020

11.09.2020



# CELOSIA

## Allgemeine Information

Der Schaugarten ist der Ort für die Beurteilung, das Fotografieren und Bewunderung unseres Celosia-Sortimentes. Die Pflanzen werden getestet auf Ihre Leistung im Holländischen Klima und unter unseren Umständen. Wir bekommen ein zuverlässiges Bild von jeder Sorte wenn wir die verschiedenen Sorten und Varietäten jährlich folgen . Bestimmte Pflanzenarten sind empfindlicher für Mehltau, aber dies ist nicht jedes Jahr in gleicher Masse sichtbar. Das strukturell sammeln von Daten, führt letzten endlich zu einem zuverlässigen Urteil.

Die Pflanzen werden um Woche 16 von einem kleinen Topf oder als Topfballen in einem 20 Liter Topf oder einem 9,5 Liter Ampel umgepflanzt. In jedem Topf werden 5 und im Ampel werden 3 Pflanzen ausgepflanzt. Die Pflanzen werden um Woche 20 nach draußen gebracht nachdem sie in einem kalten Gewächshaus etwas abgehärtet wurden. Die Töpfe werden auf Sockel gestellt, der Boden besteht aus sauberer Beton. Die Lage ist dermaßen positioniert, dass die Pflanzen den ganzen Tag in der Sonne sind bis auf ein kleiner Teil des Feldes, dass im Morgenschatten liegt.

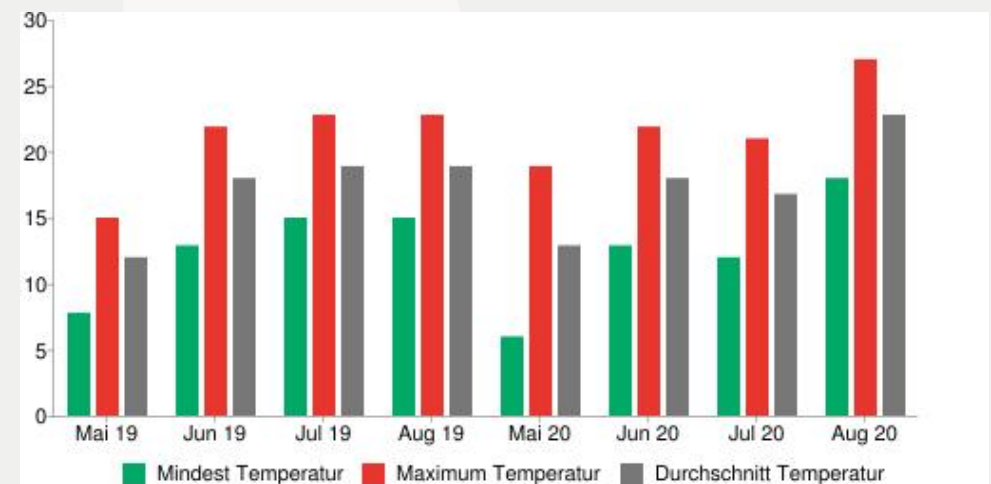
Die Topferde die wir verwenden, ist insbesondere geeignet für draußen und wir mischen 3 Kilo/m<sup>3</sup> Osmocote Vorratsdünger 5- 6 Monate dazu. Außerdem bekommen die Pflanzen Wasser und Dünger via einem Tropfsystem. Beim jeden Gießen wird mit einer vegetativen Mischung und einer EC von 2-2,5 gedüngt. Die Wassergabe ist abhängig von der Einstrahlung. Außer 1 oder 2 präventive Behandlungen gegen Mehltau werden keine Chemische Mittel eingesetzt. Dies geschieht immer vor Mitte Juni.

Verblütete Blumen brauchen nicht entfernt zu werden.

Erstellungsdatum: 11.09.2020

## Klima Umstände

	Mai	Juni	Juli	August	Gesamt
Niederschlag durchschnitt	60	65	81	72	278
Niederschlag 2020 (mm)	12	78	51	236	377
Niederschlag 2019 (mm)	30	121	76	46	273
Sonnige Stunden Durchschnitt	199	194	206	187	786
Sonnige Stunden 2020 (mm)	309	229	209	383	1130
Sonnige Stunden 2019 (mm)	247	260	248	244	999



# CELOSIA CESP 1873 - 2020

## Information

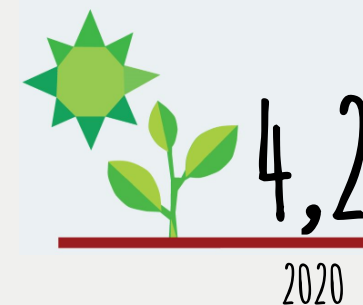
Klon Nummer	1401873
Geschlecht	spicata
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 303
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Test

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	4,8
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,0
Pflanzbeurteilung (60%)	4,3

## Gesamt Noten

2020	4,2
2019	2,2
2018	3,1
Durchschnitt	<b>3,2</b>



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



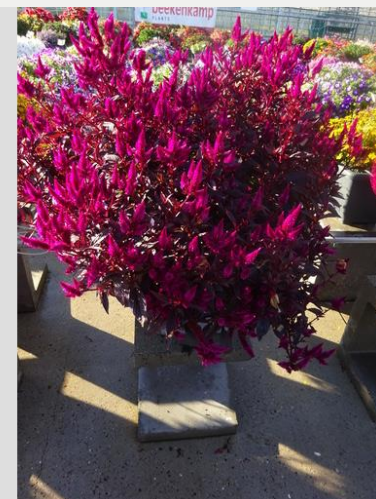
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA DRAGON'S BREATH RED - 2020

## Information

Klon Nummer	1400333
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Sakata
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 305
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

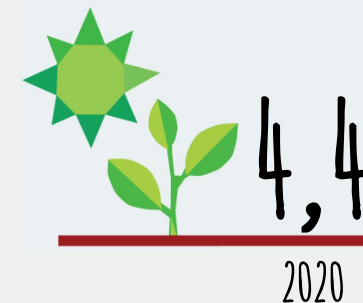
## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	4,0
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	3,8
Pflanzbeurteilung (60%)	4,8

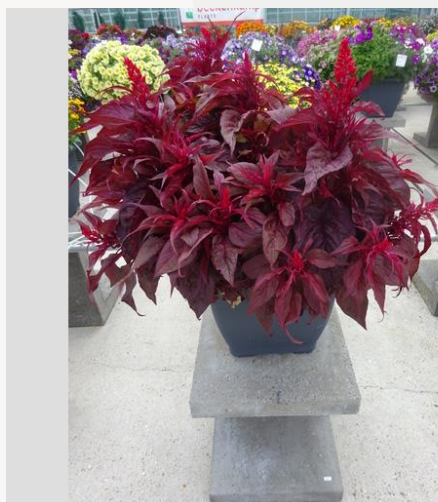
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet

## Gesamt Noten

2020	4,4
2019	4,5
2018	4,4
Durchschnitt	4,4



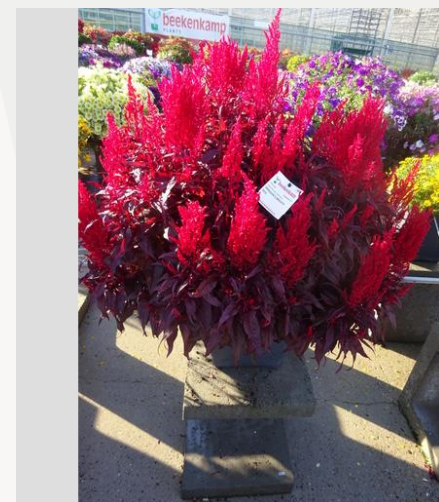
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® ATOMIC NEON PINK - 2020

## Information

Klon Nummer	1401668
Geschlecht	spicata
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 300
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

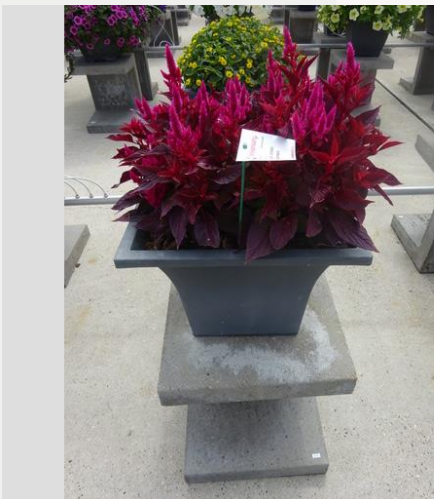
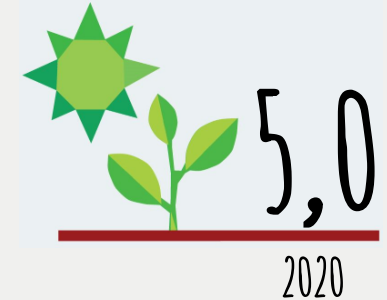
## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	5,0
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	5,0
Pflanzbeurteilung (60%)	5,0

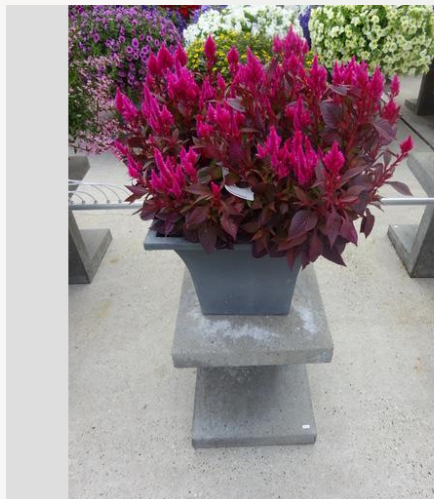
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet

## Gesamt Noten

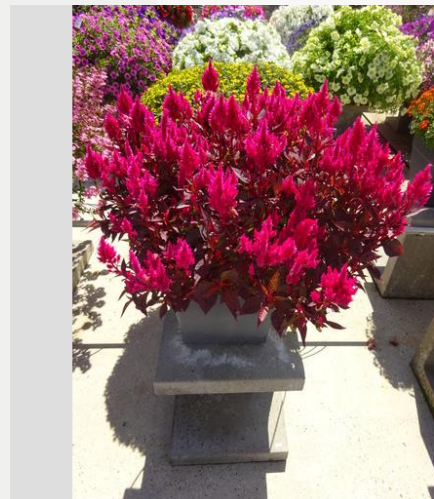
2020	5,0
2019	2,6
2018	4,2
2016	4,6
Durchschnitt	4,1



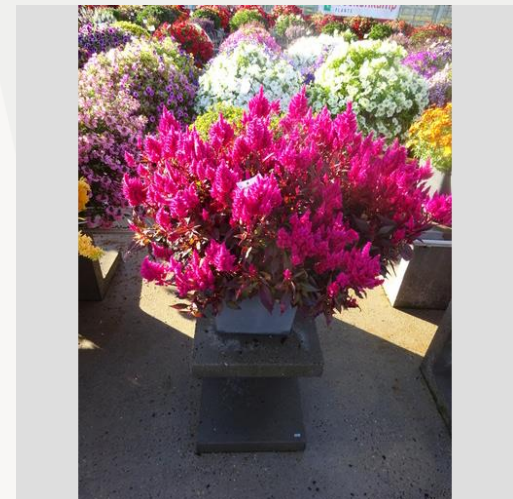
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® ATOMIC VIOLET - 2020

## Information

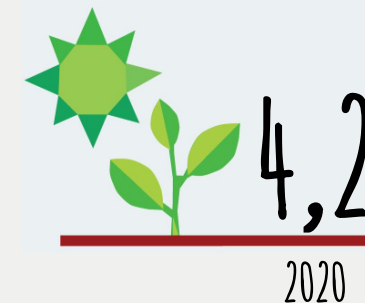
Klon Nummer	1401780
Geschlecht	spicata
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 301
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

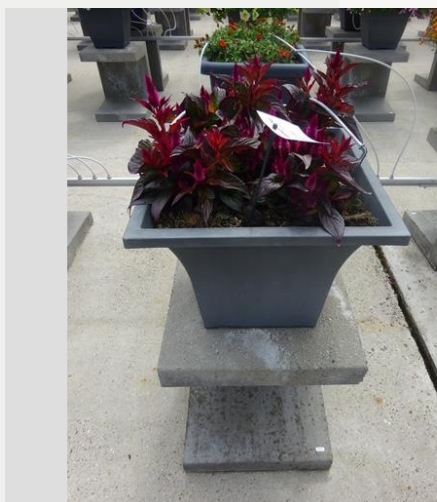
Qualität der Blüten	4,8
Blatt Qualität	4,8
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,0
Pflanzbeurteilung (60%)	4,3

## Gesamt Noten

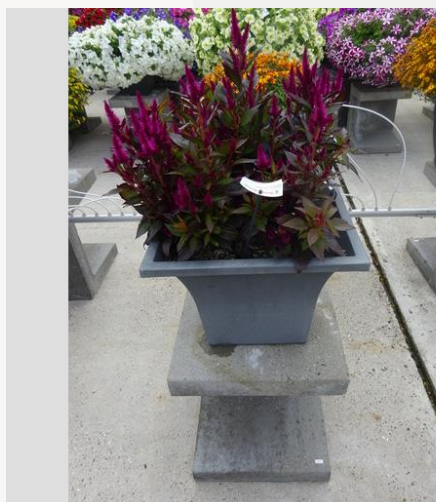
2020	4,2
2019	2,9
2018	4,1
2016	3,5
Durchschnitt	<b>3,7</b>



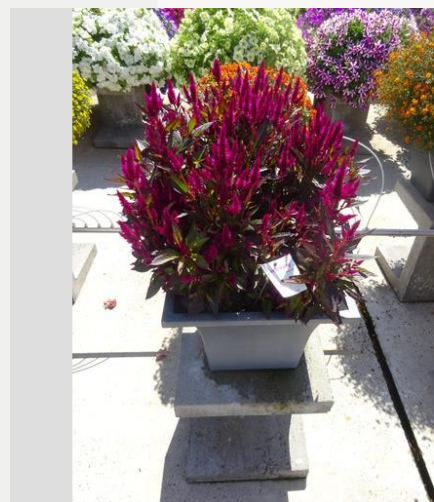
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



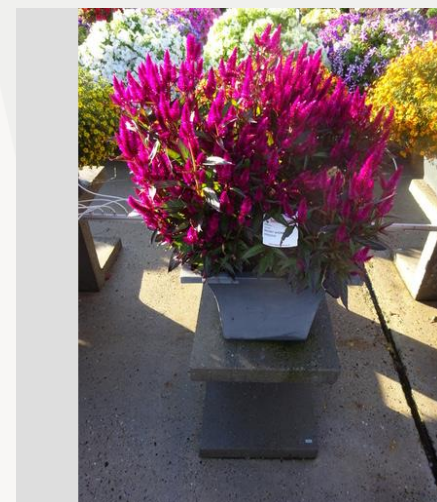
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® CANDELA PINK - 2020

## Information

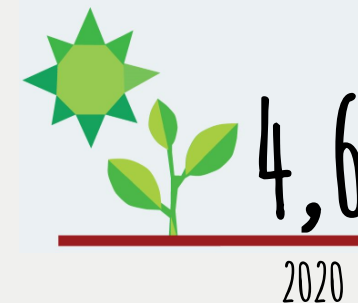
Klon Nummer	1401889
Geschlecht	spicata
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 302
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Pre-Kommerziell

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	4,8
Blatt Qualität	4,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	5,0
Pflanzbeurteilung (60%)	4,3

## Gesamt Noten

2020	4,6
2018	4,3
Durchschnitt	4,5



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® FIRE CEPL 1967 - 2020

## Information

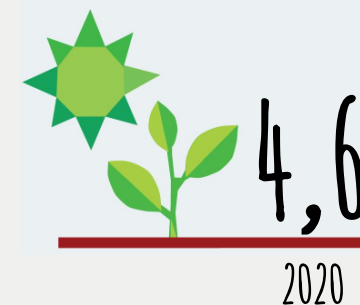
Klon Nummer	1401967
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 304
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Test ALLEEN iom AvdL/GP

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	4,5
Blatt Qualität	4,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	5,0
Pflanzbeurteilung (60%)	4,3

## Gesamt Noten

2020	4,6
2018	4,4
Durchschnitt	4,5



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



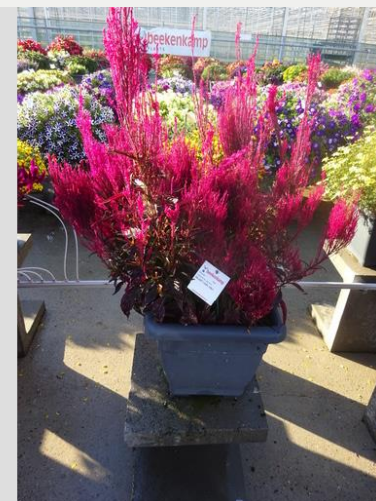
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33



# CELOSIA KELOS® FIRE LIME - 2020

## Information

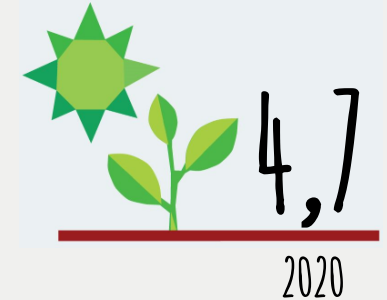
Klon Nummer	1401571
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 292
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	5,0
Blatt Qualität	4,5
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	5,0
Pflanzbeurteilung (60%)	4,5

## Gesamt Noten

2020	4,7
2019	3,9
2018	4,3
2016	4,3
Durchschnitt	<b>4,3</b>



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



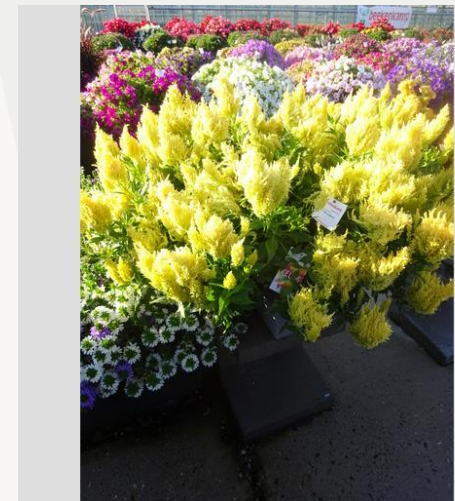
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® FIRE MAGENTA - 2020

## Information

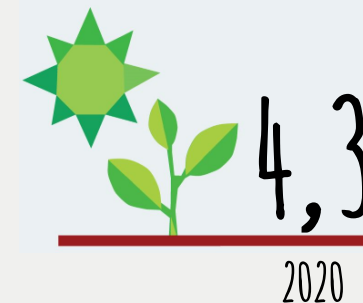
Klon Nummer	1401097
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 293
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	4,8
Blatt Qualität	4,5
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,8
Pflanzbeurteilung (60%)	4,0

## Gesamt Noten

2020	4,3
2019	4,3
2018	4,0
2015	3,5
Durchschnitt	<b>4,0</b>



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® FIRE ORANGE - 2020

## Information

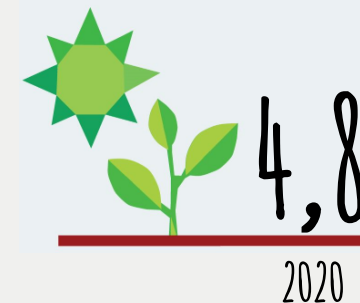
Klon Nummer	1401242
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 294
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	4,5
Blatt Qualität	4,8
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,8
Pflanzbeurteilung (60%)	4,8

## Gesamt Noten

2020	4,8
2019	3,9
2018	3,6
2016	4,4
Durchschnitt	<b>4,2</b>



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® FIRE PINK - 2020

## Information

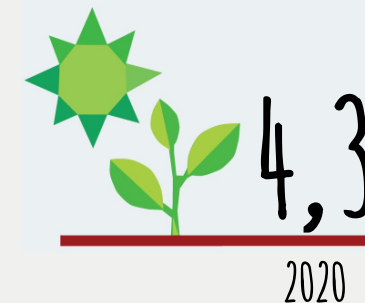
Klon Nummer	1401556
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 295
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	4,5
Blatt Qualität	4,8
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,8
Pflanzbeurteilung (60%)	4,0

## Gesamt Noten

2020	4,3
2019	3,8
2018	3,5
2016	4,4
Durchschnitt	<b>4,0</b>



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® FIRE PURPLE - 2020

## Information

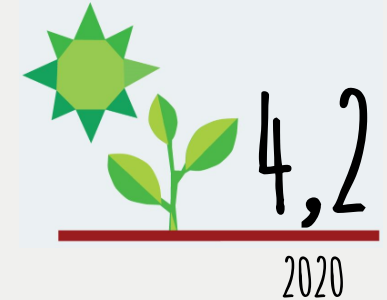
Klon Nummer	1401554
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 296
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

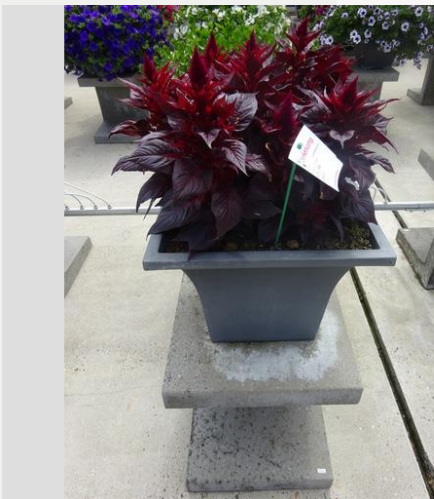
Qualität der Blüten	5,0
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,0
Pflanzbeurteilung (60%)	4,3

## Gesamt Noten

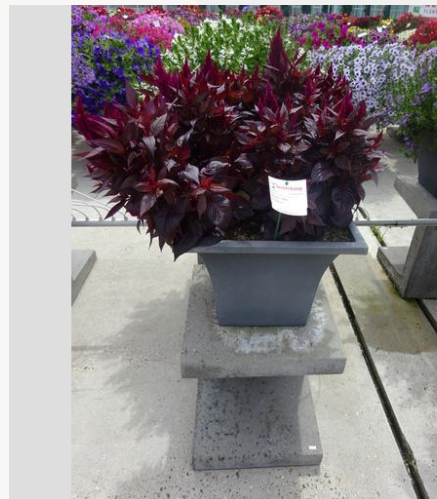
2020	4,2
2019	3,0
2018	3,6
2016	4,7
Durchschnitt	<b>3,9</b>



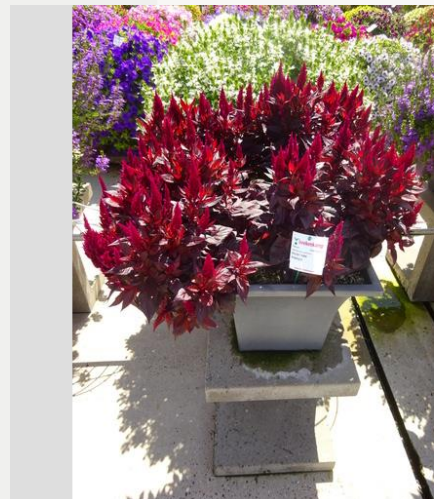
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



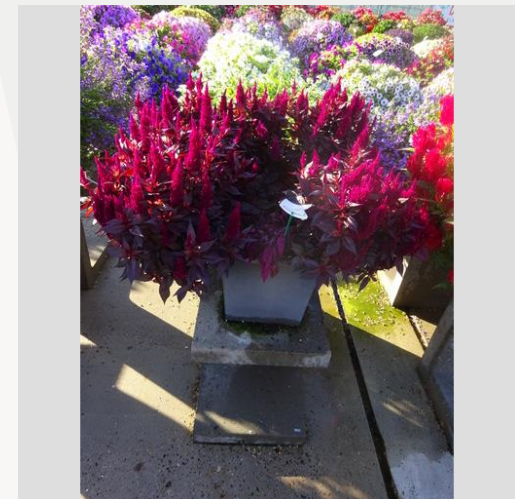
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® FIRE RED - 2020

## Information

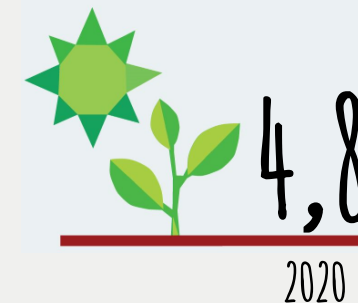
Klon Nummer	1401584
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 297
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	5,0
Blatt Qualität	4,8
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,8
Pflanzbeurteilung (60%)	4,8

## Gesamt Noten

2020	4,8
2019	4,6
2018	3,6
2016	4,7
Durchschnitt	4,4



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



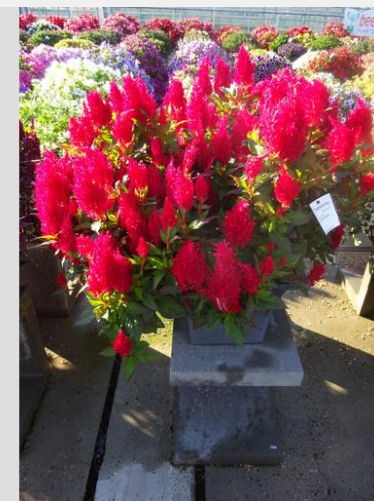
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® FIRE SCARLET - 2020

## Information

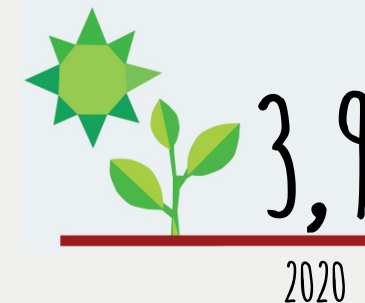
Klon Nummer	1401362
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 298
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	3,5
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	3,0
Pflanzbeurteilung (60%)	4,5

## Gesamt Noten

2020	3,9
2019	3,0
2018	4,1
2016	4,9
Durchschnitt	4,0



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



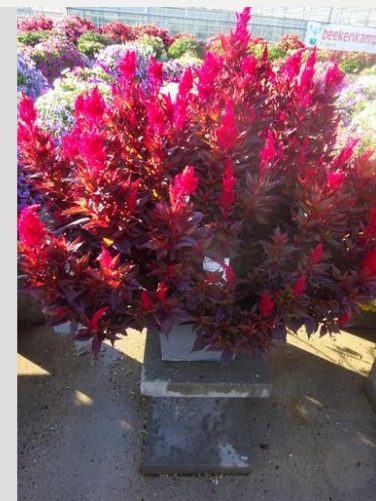
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# CELOSIA KELOS® FIRE YELLOW - 2020

## Information

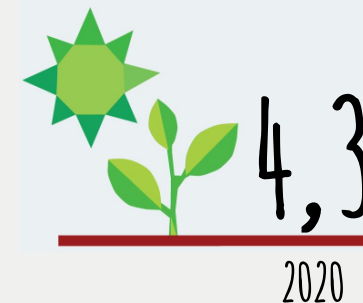
Klon Nummer	1400221
Geschlecht	argentea var. plumosa
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	BK Plants
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 299
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

Qualität der Blüten	4,3
Blatt Qualität	4,3
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	5,0
Pflanzbeurteilung (60%)	3,8

## Gesamt Noten

2020	4,3
2019	2,1
2018	3,5
2016	4,6
Durchschnitt	<b>3,6</b>



Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33