

# BUITENVELD

## Celosia - 2020

11-9-2020



# CELOSIA

## Algemene informatie

De showtuin is gedurende het zomerseizoen de plaats om ons Celosia assortiment te beoordelen, te fotograferen en te bewonderen. De planten worden getest op hun prestatie in het Hollandse klimaat en onder onze eigen omstandigheden. Door de diverse gewassen en variëteiten jaar in, jaar uit te volgen, ontstaat er een betrouwbaar beeld van iedere variëteit. Bepaalde gewassen zijn bijvoorbeeld meer gevoelig voor meeldauw, maar dit uit zich niet ieder jaar in dezelfde mate. Het structureel verzamelen van data, zal uiteindelijk leiden tot een betrouwbaar oordeel.

De planten worden rond week 16 vanuit een kleine pot of plug over gepoot in een pot (20 liter) of hanging basket (9,5 liter). In een pot worden 5 planten gepoot, in een hanging basket 3 planten. De planten worden rond week 20 naar buiten gebracht, nadat ze wat zijn afgehard in een koude kas. De potten komen op betonnen sokkels te staan, de ondergrond is schoon beton. De ligging is zo gepositioneerd dat de gehele dag van zon wordt geprofiteerd, echter een klein deel van het veld heeft te maken met schaduw in de ochtend.

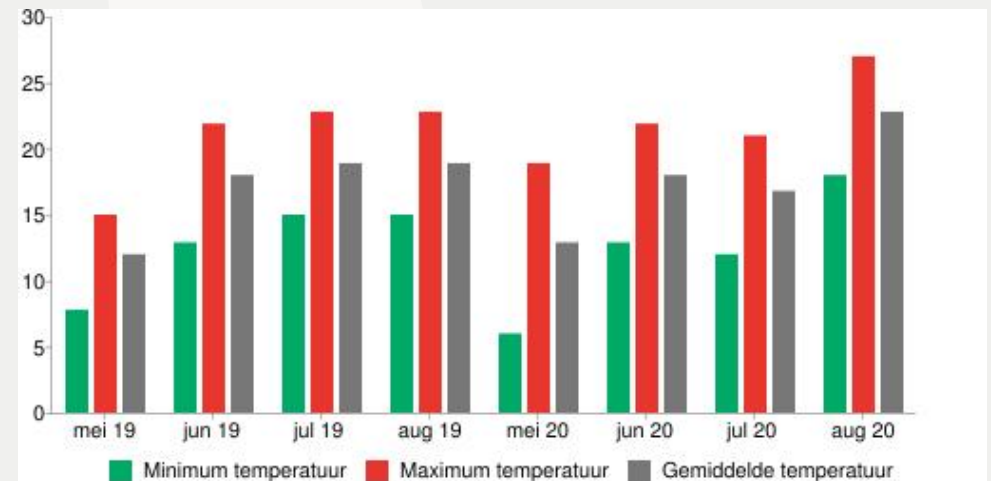
De speciale buiten-potgrond is verrijkt met een voorraadbemesting van 3 kilo/m<sup>3</sup> Osmocote voor 5 tot 6 maanden. Daarnaast krijgen alle potten water en mest via druppelaars. Bij iedere watergift wordt er 2 tot 2,5 EC meegegeven, het voedingswater heeft een vegetatieve samenstelling. De watergift frequentie is afhankelijk van de instraling. Er worden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt, behalve 1 à 2 keer een preventieve behandeling tegen meeldauw. Dit gebeurt altijd voor half juni.

Er hoeven geen uitgebloeide bloemen verwijderd te worden.

Aanmaakdatum: 11-9-2020

## Klimaatomstandigheden

	Mei	Juni	Juli	Augustus	Totaal
Neerslag gemiddeld	60	65	81	72	278
Neerslag 2020 (mm)	12	78	51	236	377
Neerslag 2019 (mm)	30	121	76	46	273
Zonuren gemiddeld	199	194	206	187	786
Zonuren 2020 (mm)	309	229	209	383	1130
Zonuren 2019 (mm)	247	260	248	244	999



# CELOSIA CESP 1873 - 2020

## Informatie

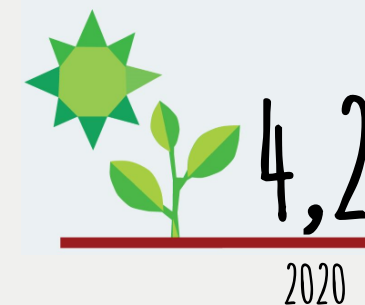
Kloonnummer	1401873
Geslacht	spicata
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 303
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Test vrij boekbaar

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloerijkheid (40%)	4,0
Plantbeoordeling (60%)	4,3

## Totaalscores

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



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



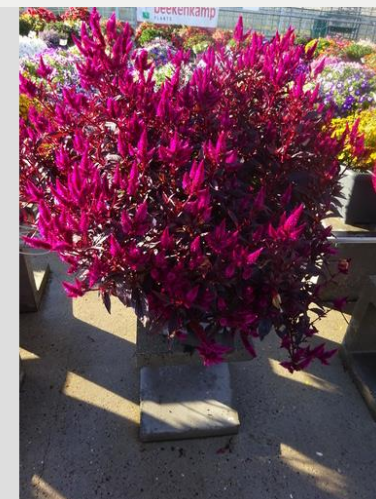
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# CELOSIA DRAGON'S BREATH RED - 2020

## Informatie

Kloonnummer	1400333
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	Sakata
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 305
Startmateriaal	Zaad
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

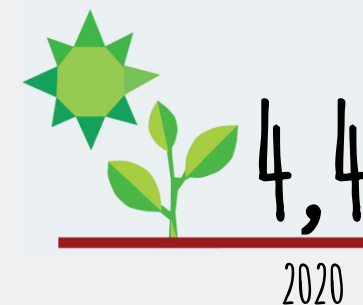
## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,0
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloerijkheid (40%)	3,8
Plantbeoordeling (60%)	4,8

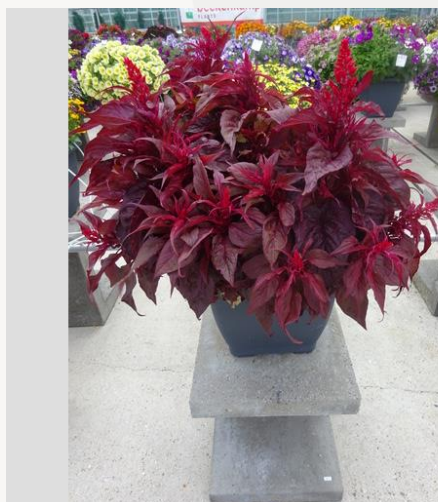
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

2020	4,4
2019	4,5
2018	4,4
Gemiddelde	4,4



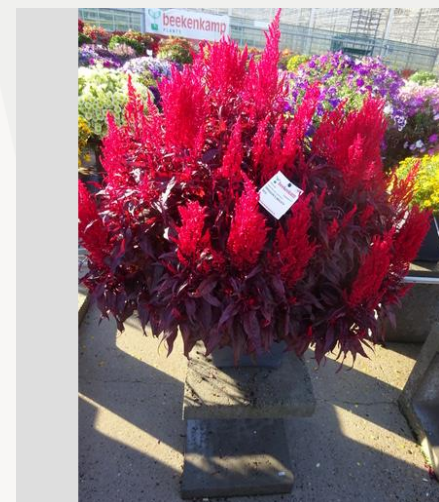
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# CELOSIA KELOS® ATOMIC NEON PINK - 2020

## Informatie

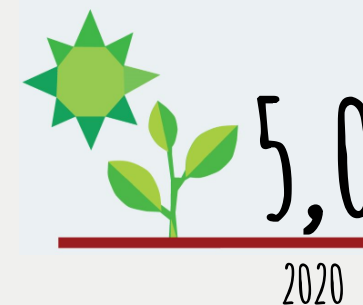
Kloonnummer	1401668
Geslacht	spicata
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 300
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	5,0
Plantbeoordeling (60%)	5,0

## Totaalscores

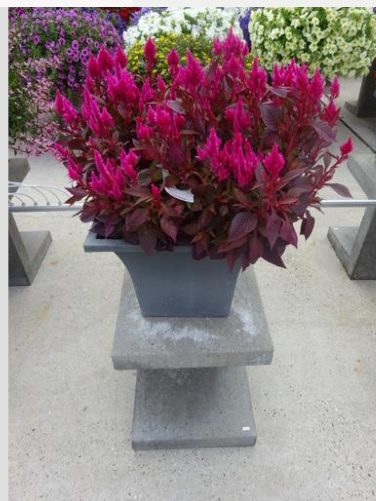
2020	5,0
2019	2,6
2018	4,2
2016	4,6
Gemiddelde	4,1



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# CELOSIA KELOS® ATOMIC VIOLET - 2020

## Informatie

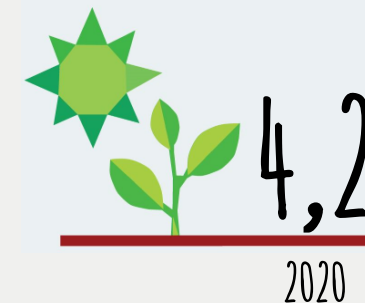
Kloonnummer	1401780
Geslacht	spicata
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 301
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

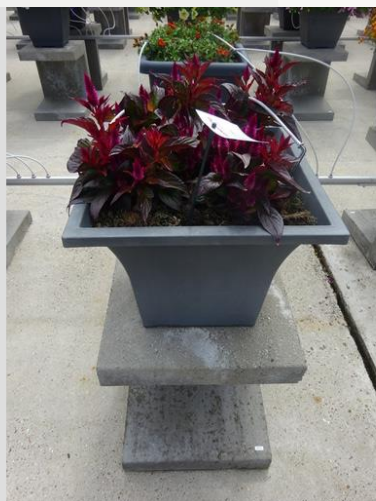
Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	4,8
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,0
Plantbeoordeling (60%)	4,3

## Totaalscores

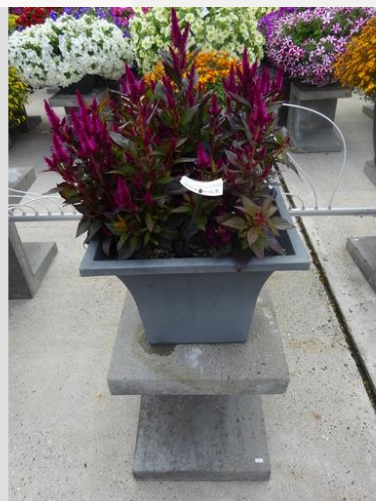
2020	4,2
2019	2,9
2018	4,1
2016	3,5
Gemiddelde	3,7



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# CELOSIA KELOS® CANDELA PINK - 2020

## Informatie

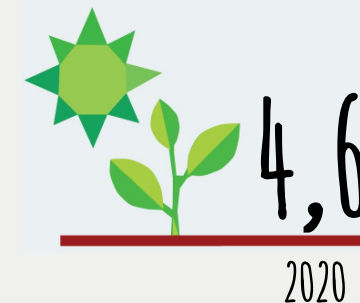
Kloonnummer	1401889
Geslacht	spicata
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 302
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Pre-commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	4,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	5,0
Plantbeoordeling (60%)	4,3

## Totaalscores

2020	4,6
2018	4,3
Gemiddelde	4,5



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# CELOSIA KELOS® FIRE CEPL 1967 - 2020

## Informatie

Kloonnummer	1401967
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 304
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Test ALLEEN iom AvdL/GP

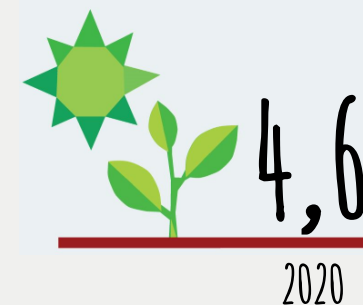
## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,5
Bladkwaliteit	4,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	5,0
Plantbeoordeling (60%)	4,3

Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend

## Totaalscores

2020	4,6
2018	4,4
Gemiddelde	4,5



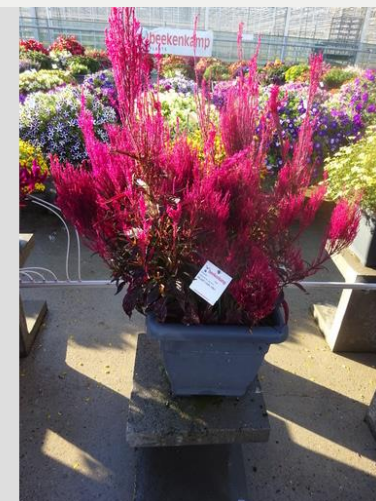
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# CELOSIA KELOS® FIRE LIME - 2020

## Informatie

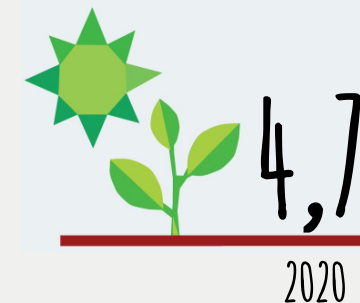
Kloonnummer	1401571
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 292
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	4,5
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	5,0
Plantbeoordeling (60%)	4,5

## Totaalscores

2020	4,7
2019	3,9
2018	4,3
2016	4,3
Gemiddelde	4,3



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# CELOSIA KELOS® FIRE MAGENTA - 2020

## Informatie

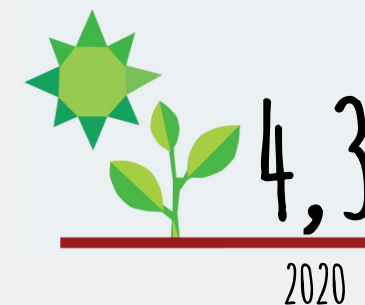
Kloonnummer	1401097
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 293
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,8
Bladkwaliteit	4,5
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	4,0

## Totaalscores

2020	4,3
2019	4,3
2018	4,0
2015	3,5
Gemiddelde	4,0



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# CELOSIA KELOS® FIRE ORANGE - 2020

## Informatie

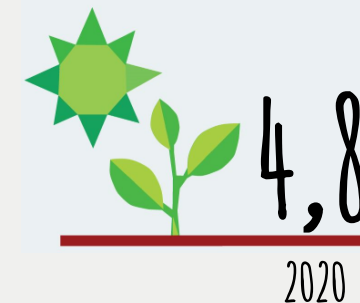
Kloonnummer	1401242
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 294
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

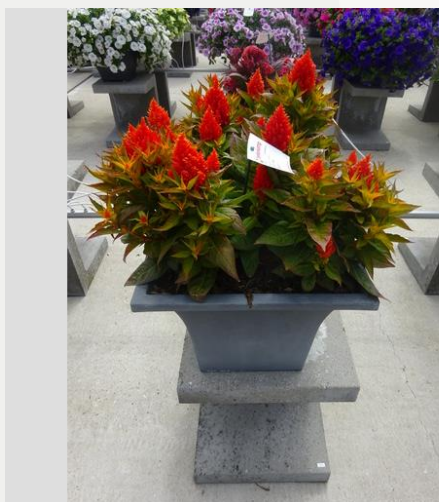
Bloemkwaliteit	4,5
Bladkwaliteit	4,8
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	4,8

## Totaalscores

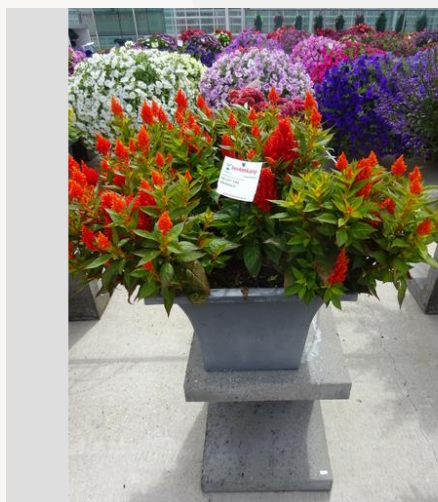
2020	4,8
2019	3,9
2018	3,6
2016	4,4
Gemiddelde	4,2



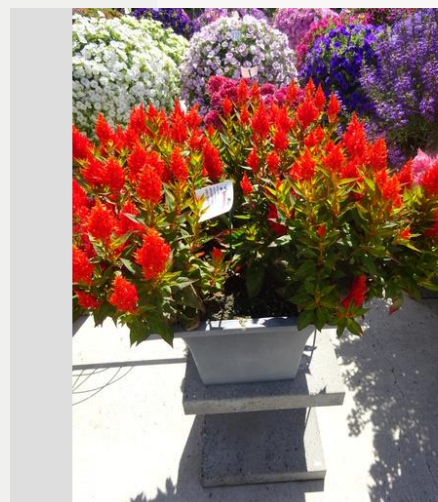
Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



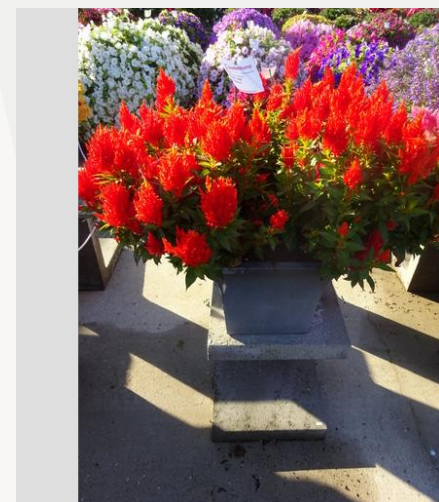
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# CELOSIA KELOS® FIRE PINK - 2020

## Informatie

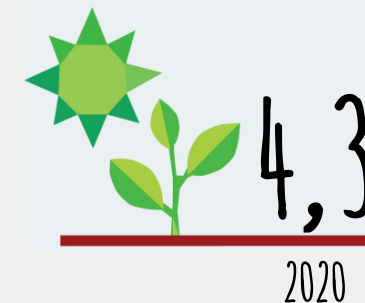
Kloonnummer	1401556
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 295
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,5
Bladkwaliteit	4,8
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	4,0

## Totaalscores

2020	4,3
2019	3,8
2018	3,5
2016	4,4
Gemiddelde	4,0



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# CELOSIA KELOS® FIRE PURPLE - 2020

## Informatie

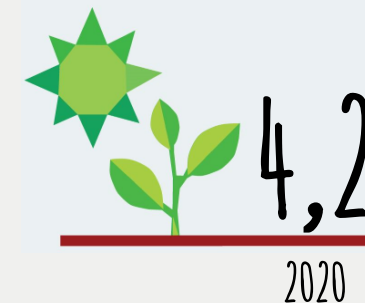
Kloonnummer	1401554
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeioproefnummer / veld	15790 / 296
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloerijkheid (40%)	4,0
Plantbeoordeling (60%)	4,3

## Totaalscores

2020	4,2
2019	3,0
2018	3,6
2016	4,7
Gemiddelde	3,9



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



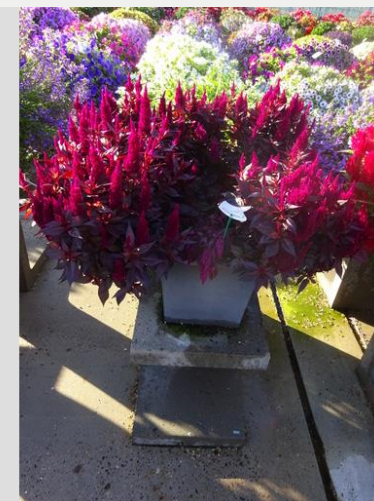
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# CELOSIA KELOS® FIRE RED - 2020

## Informatie

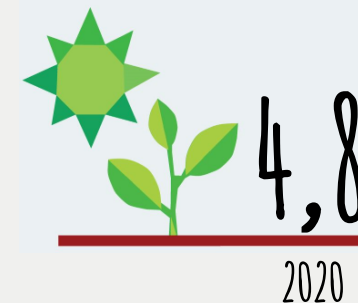
Kloonnummer	1401584
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 297
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	5,0
Bladkwaliteit	4,8
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloerijkheid (40%)	4,8
Plantbeoordeling (60%)	4,8

## Totaalscores

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



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



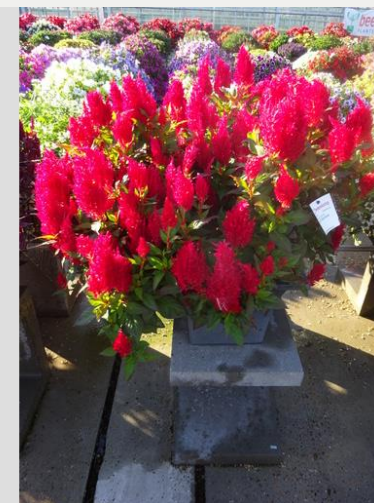
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33



# CELOSIA KELOS® FIRE SCARLET - 2020

## Informatie

Kloonnummer	1401362
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 298
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	3,5
Bladkwaliteit	5,0
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	3,0
Plantbeoordeling (60%)	4,5

## Totaalscores

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



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



Week 24



Week 27



Week 30



Week 33

# CELOSIA KELOS® FIRE YELLOW - 2020

## Informatie

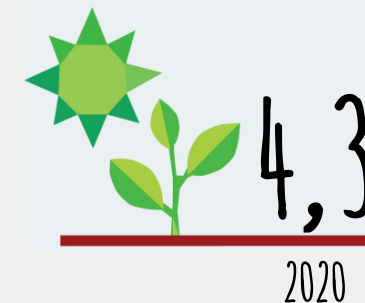
Kloonnummer	1400221
Geslacht	argentea var. plumosa
Pottype	40 cm pot
Veredelaar	BK Plants
Locatie	Plants Kortekruisweg
Bloeiproefnummer / veld	15790 / 299
Startmateriaal	Stek
Steek-/zaaiweek	
Beoordelingsperiode	24 - 33
Levenscyclus	Commercieel

## Totaal 2020

Bloemkwaliteit	4,3
Bladkwaliteit	4,3
Meeldauwtolerantie	5,0
Bloeirijkheid (40%)	5,0
Plantbeoordeling (60%)	3,8

## Totaalscores

2020	4,3
2019	2,1
2018	3,5
2016	4,6
Gemiddelde	3,6



Beoordelingschaal: 1=slecht, 2=matig, 3=gemiddeld, 4=goed, 5=uitstekend



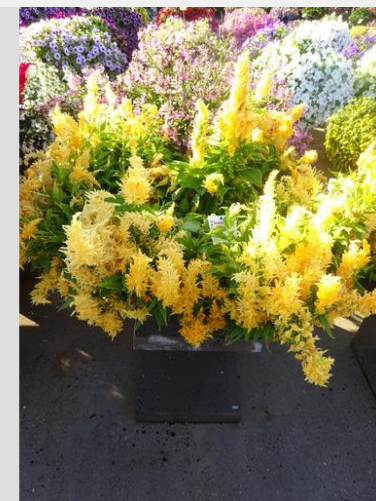
Week 24



Week 27



Week 30



Week 33