

SCHAUGARTEN

Cosmos - 2020

11.09.2020



COSMOS

Allgemeine Information

Der Schaugarten ist der Ort für die Beurteilung, das Fotografieren und Bewunderung unseres Cosmos-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.

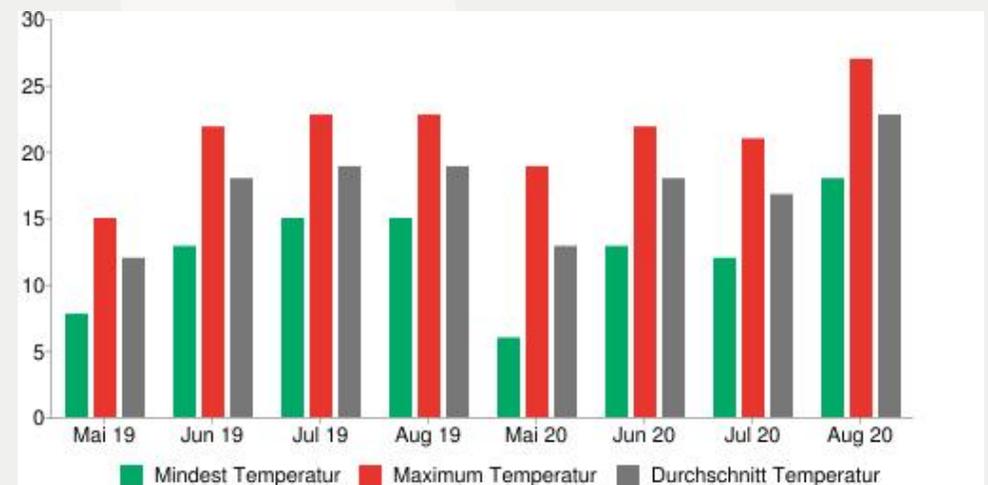
Die Pflanzen werden um Woche 16 von einem kleinen Topf oder als Topfballen in einem 20 Liter Topf oder einem 9,5 Liter Ampel umgepflanzt. In jedem Topf werden 5 und im Ampel werden 3 Pflanzen ausgepflanzt. Die Pflanzen werden um Woche 20 nach draußen gebracht nachdem sie in einem kalten Gewächshaus etwas 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/m³ 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.

Die verblütete Blumen werden im Sommer regelmäßig entfernt.

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



COSMOS CASANOVA PINK - 2017

Information

Klon Nummer	9900309
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Floragran
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	13360 / 509
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	27 - 34
Lebenszyklus	Kommerziell

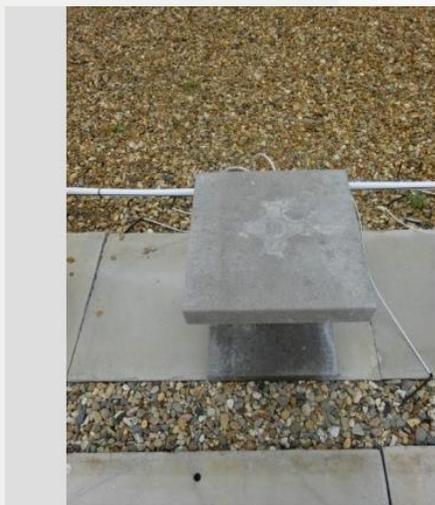
Gesamt 2017

Qualität der Blüten	4,3
Blatt Qualität	2,0
Mehltau Empfindlichkeit	2,3
Blühreichtum (40%)	3,3
Pflanzbeurteilung (60%)	2,3

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

Gesamt Noten

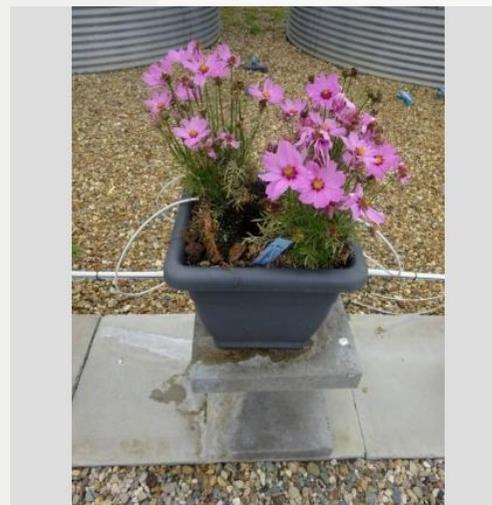
2017	2,7
2015	2,3
Durchschnitt	2,5



Woche 23



Woche 27



Woche 30

COSMOS CASANOVA RED - 2017

Information

Klon Nummer	9900308
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Floragran
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	13360 / 510
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	27 - 34
Lebenszyklus	Kommerziell

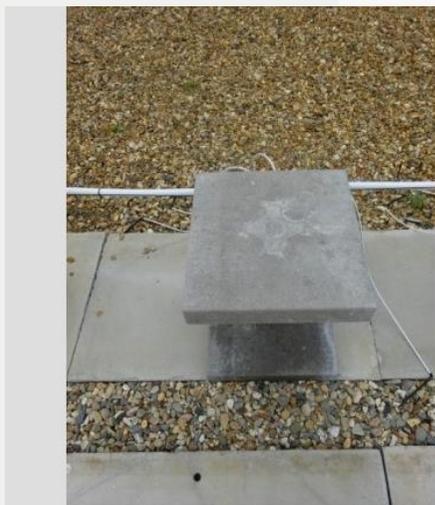
Gesamt 2017

Qualität der Blüten	3,7
Blatt Qualität	3,3
Mehltau Empfindlichkeit	2,7
Blühreichtum (40%)	3,7
Pflanzbeurteilung (60%)	3,0

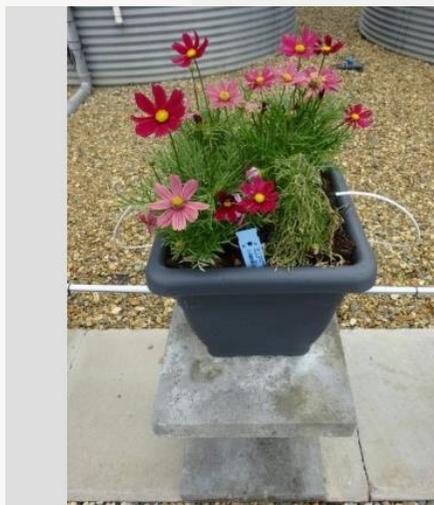
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet

Gesamt Noten

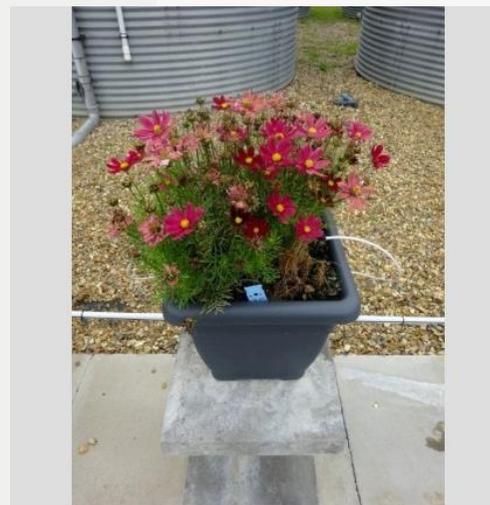
2017	3,3
2015	2,8
Durchschnitt	3,1



Woche 23



Woche 27



Woche 30

COSMOS CASANOVA VIOLET - 2017

Information

Klon Nummer	9900307
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Floragran
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	13360 / 511
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	27 - 34
Lebenszyklus	Kommerziell

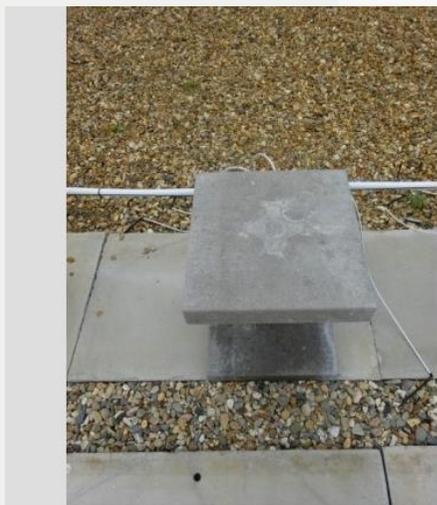
Gesamt 2017

Qualität der Blüten	4,0
Blatt Qualität	2,7
Mehltau Empfindlichkeit	2,3
Blühreichtum (40%)	4,0
Pflanzbeurteilung (60%)	3,0

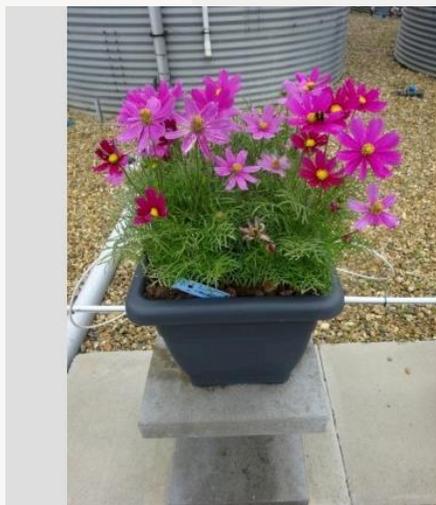
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet

Gesamt Noten

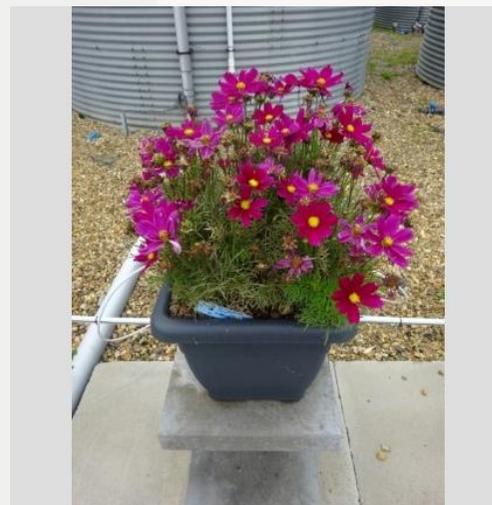
2017	3,4
2015	2,5
Durchschnitt	3,0



Woche 23



Woche 27



Woche 30

COSMOS CASANOVA WHITE - 2017

Information

Klon Nummer	9900306
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Floragran
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	13360 / 512
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	27 - 34
Lebenszyklus	Kommerziell

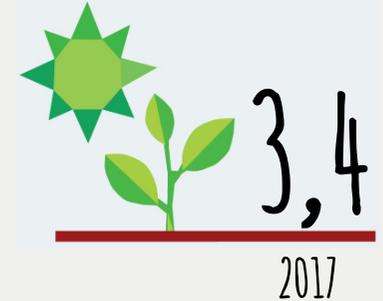
Gesamt 2017

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

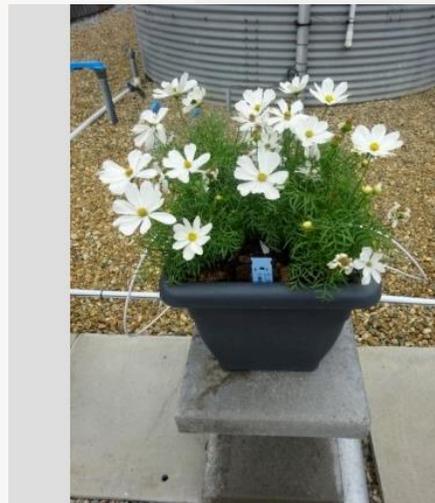
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet

Gesamt Noten

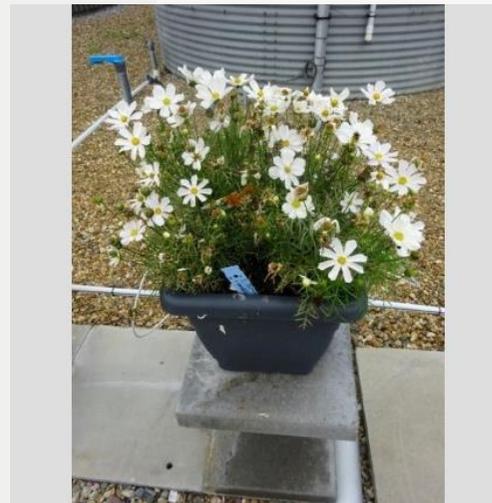
2017	3,4
2015	3,5
Durchschnitt	3,5



Woche 23



Woche 27



Woche 30

COSMOS SONATA CARMINE - 2020

Information

Klon Nummer	9900249
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Pan American
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 20
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

Gesamt 2020

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

Gesamt Noten

2020	4,0
2019	4,1
2017	2,9
2015	2,1
Durchschnitt	3,3



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

COSMOS SONATA PINK - 2020

Information

Klon Nummer	9900250
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Pan American
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 21
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

Gesamt 2020

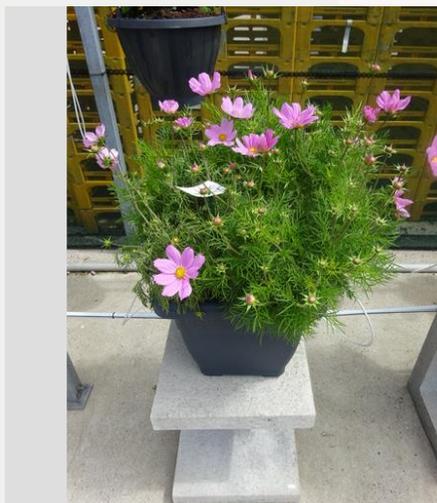
Qualität der Blüten	2,5
Blatt Qualität	3,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	2,5
Pflanzbeurteilung (60%)	2,5

Gesamt Noten

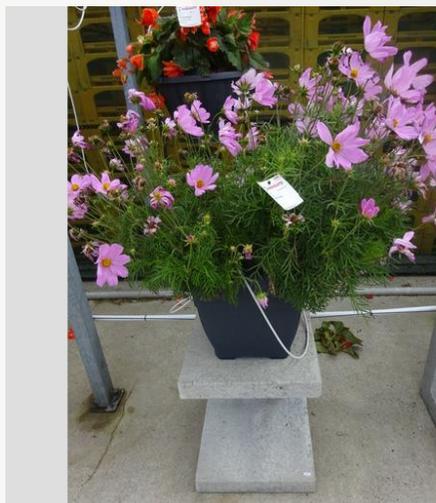
2020	2,5
2019	3,8
2017	3,5
2015	3,1
Durchschnitt	3,2



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



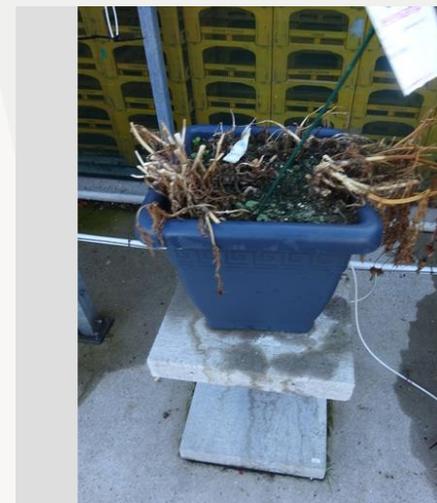
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

COSMOS SONATA PURPLE SHADES - 2020

Information

Klon Nummer	9900569
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Pan American
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 23
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

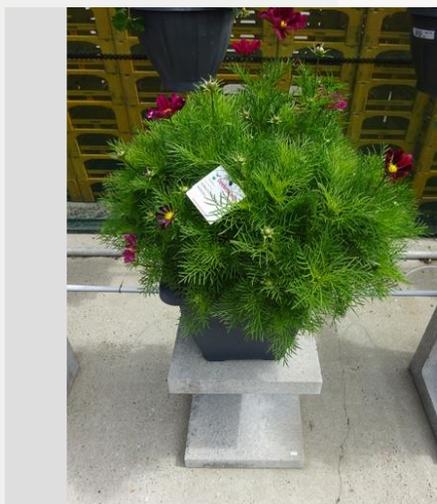
Gesamt 2020

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

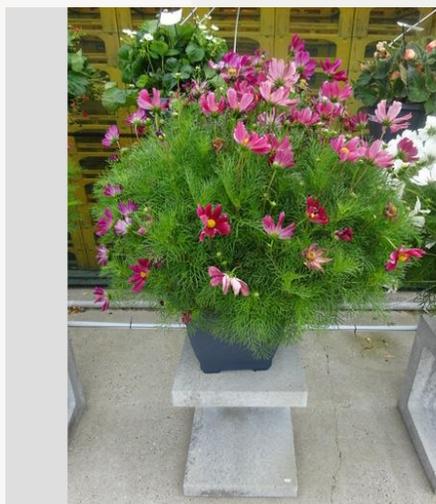
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet

Gesamt Noten

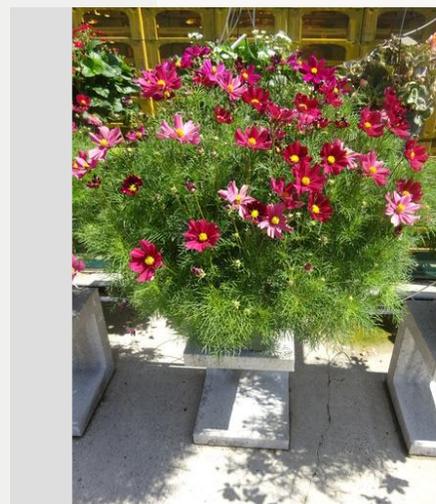
2020	3,8
2019	3,8
Durchschnitt	3,8



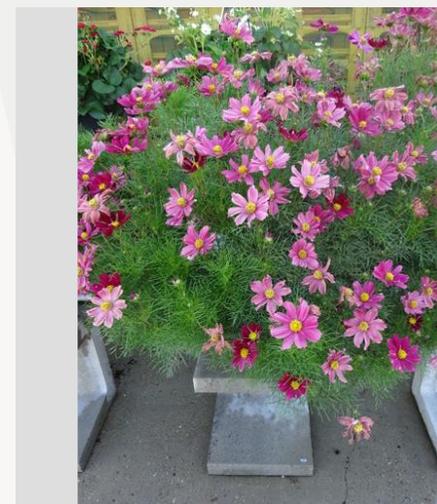
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

COSMOS SONATA RED SHADES - 2020

Information

Klon Nummer	9900570
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Pan American
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 24
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

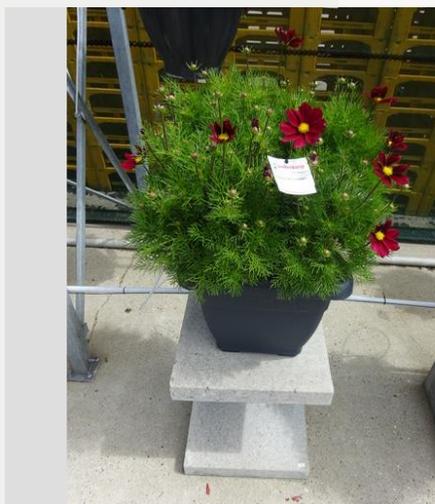
Gesamt 2020

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

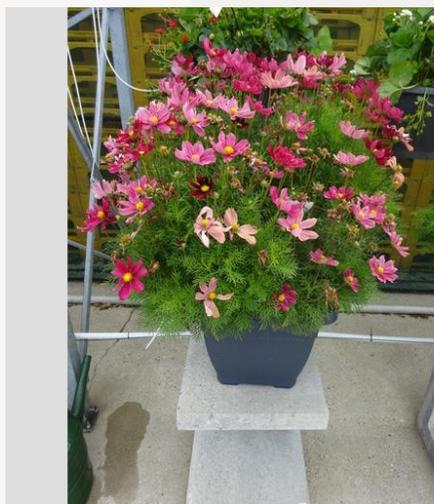
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet

Gesamt Noten

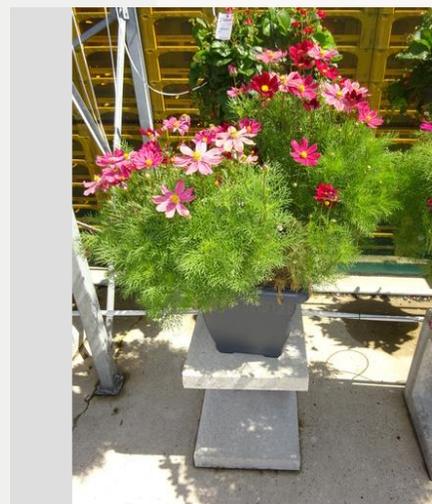
2020	3,8
2019	3,5
Durchschnitt	3,7



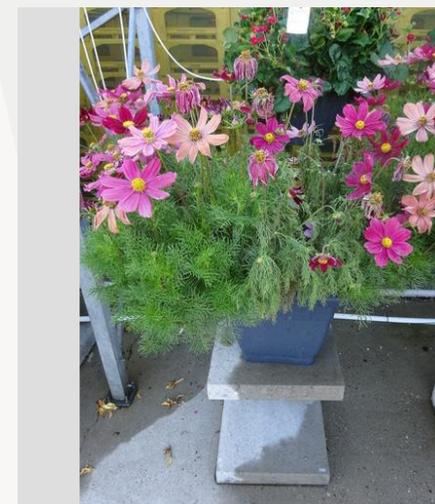
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

COSMOS SONATA WHITE - 2020

Information

Klon Nummer	9900251
Geschlecht	bipinnatus
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Pan American
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 22
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

Gesamt 2020

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

Gesamt Noten

2020	4,2
2019	3,9
2017	3,4
2015	1,5
Durchschnitt	3,3



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



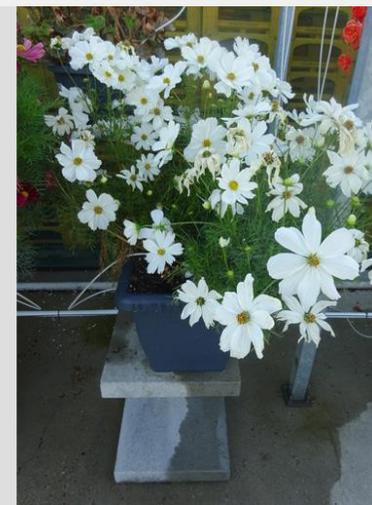
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33