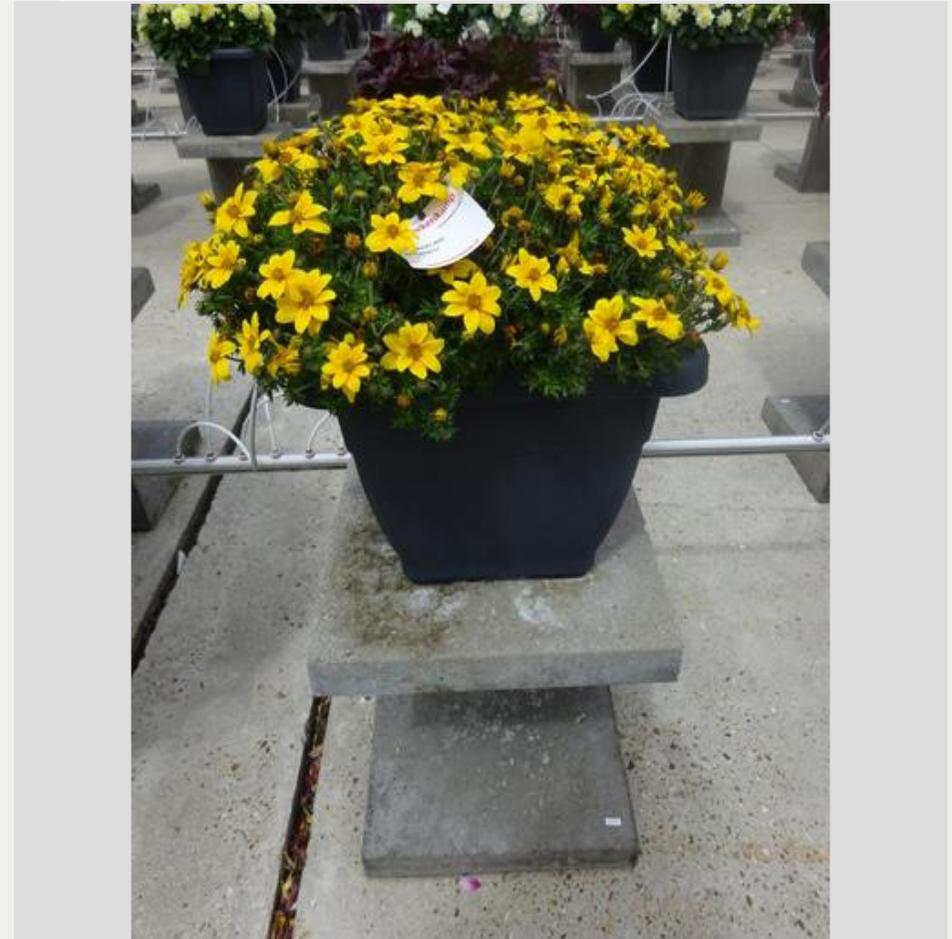


# SCHAUGARTEN

## Bidens - 2020

11.09.2020



# BIDENS

## Allgemeine Information

Unser Schaugarten ist der Ort für die Beurteilung, das Fotografieren und Bewunderung unseres Bidens-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.

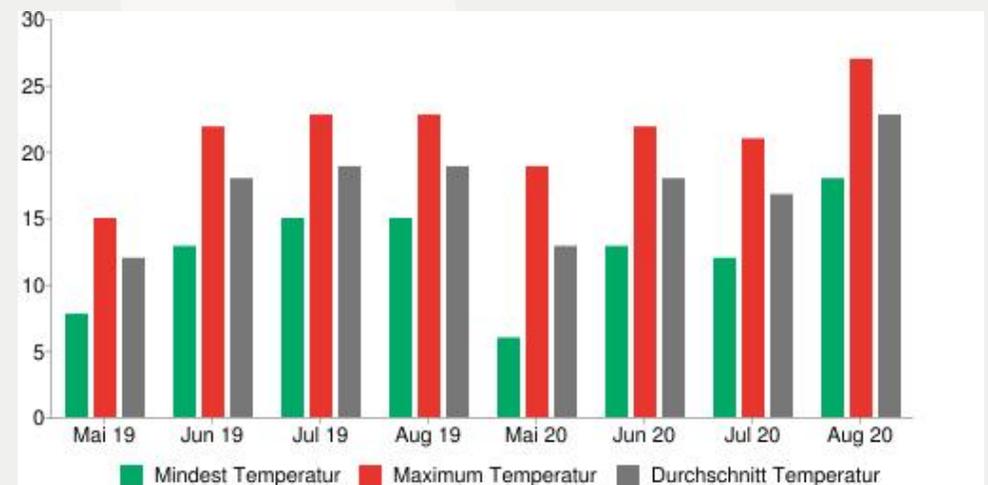
Die Pflanzen werden um Woche 16 von einem kleinen Topf oder als Topfballen in einem 20 Liter Topf oder einem 9,5 Liter Ampel umgepflanzt. In jedem Topf werden 5 und im Ampel werden 3 Pflanzen ausgepflanzt. Die Pflanzen werden um Woche 20 nach draußen gebracht nachdem sie in einem kalten Gewächshaus etwas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

Bei Bidens brauchen verblütete Blumen nicht entfernt zu werden.

## 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



# BIDENS DORADO BIG YELLOW - 2020

## Information

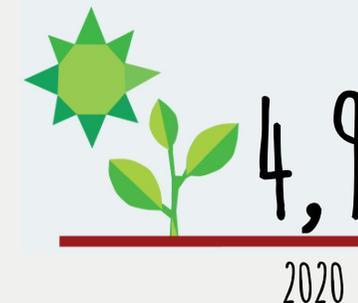
Klon Nummer	4901546
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 277
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

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

## Gesamt Noten

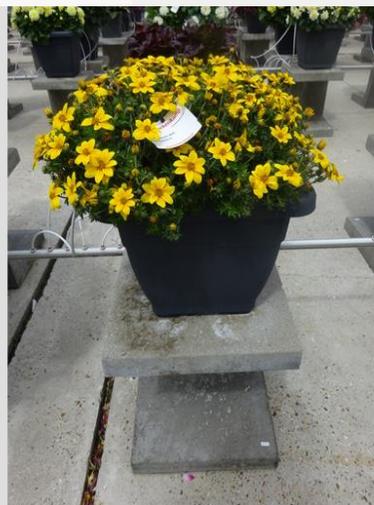
2020	4,9
2019	3,5
2018	4,4
2017	3,9
Durchschnitt	4,2



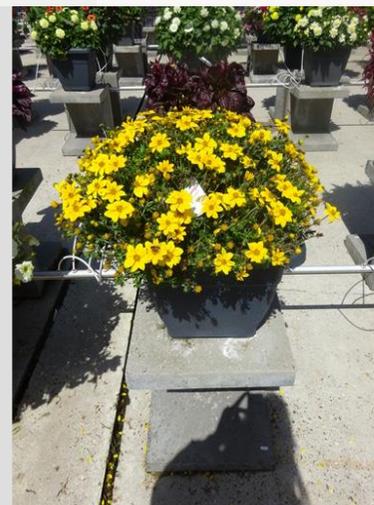
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# BIDENS DORADO GOLDEN EMPIRE - 2020

## Information

Klon Nummer	4901551
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 279
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

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

## Gesamt Noten

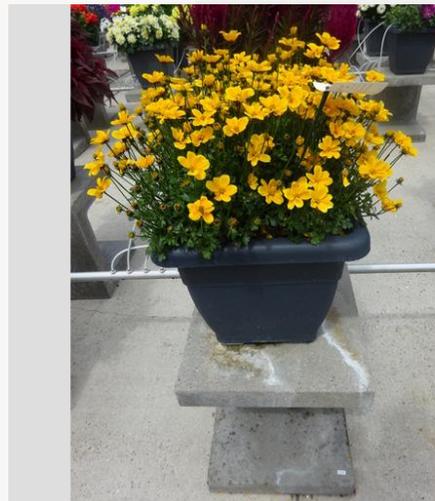
2020	4,9
2019	3,9
2018	4,4
2017	3,2
Durchschnitt	4,1



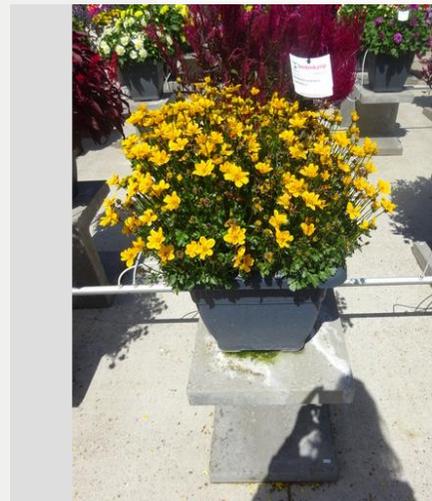
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



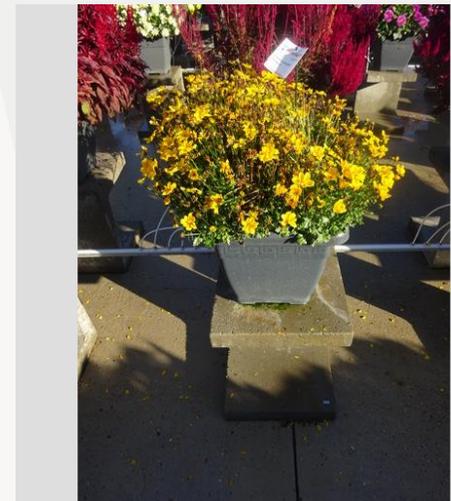
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# BIDENS DORADO LEMONCELLO - 2020

## Information

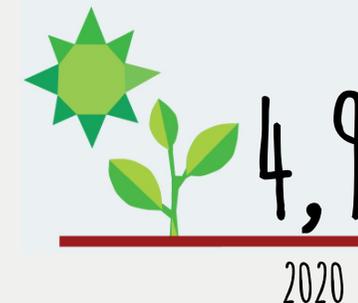
Klon Nummer	4901583
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 278
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

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

## Gesamt Noten

2020	4,9
2019	3,7
2018	4,8
2017	4,8
Durchschnitt	4,6



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# BIDENS DORADO LEMONCELLO - 2017

## Information

Klon Nummer	4901583
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	35 cm Ampel
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	13360 / 615
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	08
Beurteilungsperiode	24 - 34
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2017

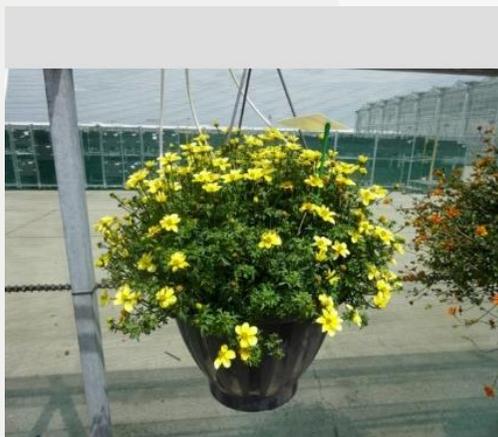
Qualität der Blüten	4,3
Blatt Qualität	4,5
Mehltau Empfindlichkeit	3,7
Blühreichtum (40%)	4,3
Pflanzbeurteilung (60%)	4,0

## Gesamt Noten

2017	4,1
Durchschnitt	4,1



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



Woche 23



Woche 27



Woche 30

# BIDENS DORADO RED YELLOW - 2019

## Information

Klon Nummer	4902111
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	35 cm Ampel
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15612 / 622
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	13
Beurteilungsperiode	23 - 33
Lebenszyklus	Pre-Kommerziell

## Gesamt 2019

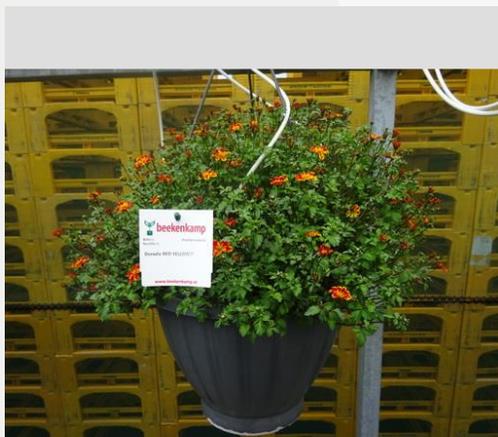
Qualität der Blüten	4,8
Blatt Qualität	4,5
Mehltau Empfindlichkeit	-
Blühreichtum (40%)	4,3
Pflanzbeurteilung (60%)	4,5

## Gesamt Noten

2019	4,4
Durchschnitt	4,4



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



Woche 24



Woche 27



Woche 29



Woche 33

# BIDENS DORADO RED YELLOW - 2020

## Information

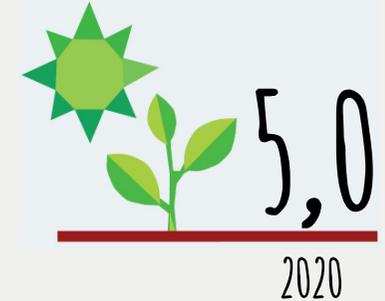
Klon Nummer	4902111
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 281
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Pre-Kommerziell

## Gesamt 2020

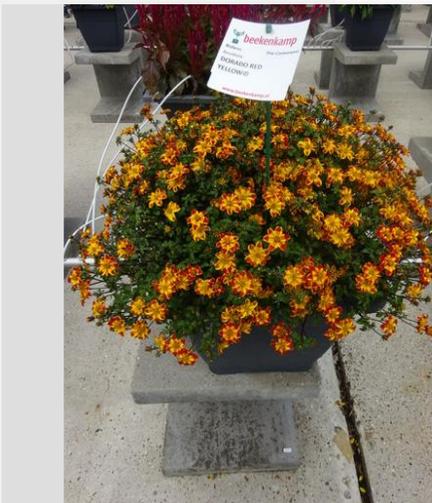
Qualität der Blüten	4,8
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	5,0
Pflanzbeurteilung (60%)	5,0

## Gesamt Noten

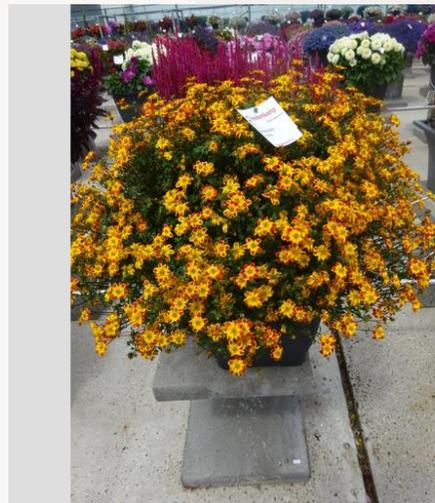
2020	5,0
2018	4,6
Durchschnitt	4,8



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



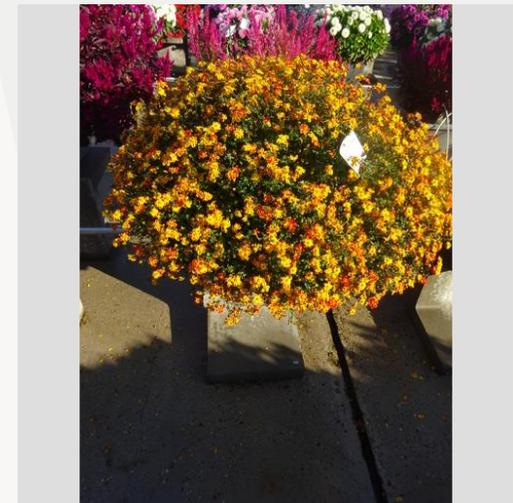
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# BIDENS DORADO VOLCANO - 2019

## Information

Klon Nummer	4902312
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15612 / 472
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	23 - 33
Lebenszyklus	Experimentell

## Gesamt 2019

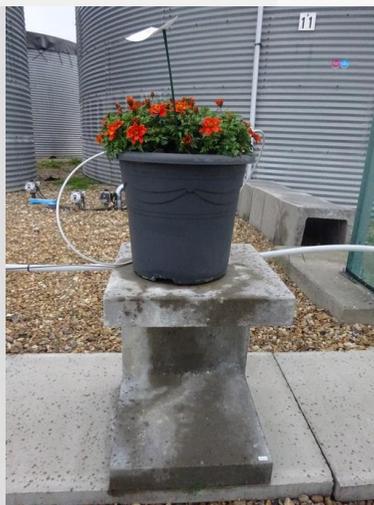
Qualität der Blüten	4,5
Blatt Qualität	4,8
Mehltau Empfindlichkeit	-
Blühreichtum (40%)	4,3
Pflanzbeurteilung (60%)	4,5

## Gesamt Noten

2019	4,4
Durchschnitt	4,4



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



Woche 24



Woche 27



Woche 29



Woche 33

# BIDENS DORADO VOLCANO - 2020

## Information

Klon Nummer	4902312
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 282
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Experimentell

## Gesamt 2020

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

## Gesamt Noten

2020	4,4
Durchschnitt	4,4



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# BIDENS DORADO YELLOW CHARM - 2020

## Information

Klon Nummer	4900372
Geschlecht	ferulifolia
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Danziger
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 280
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

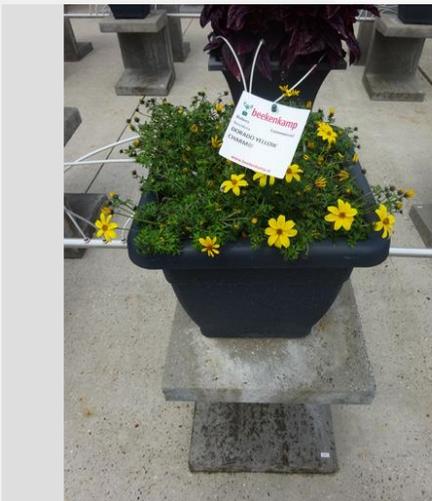
Qualität der Blüten	5,0
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,8
Pflanzbeurteilung (60%)	4,8

## Gesamt Noten

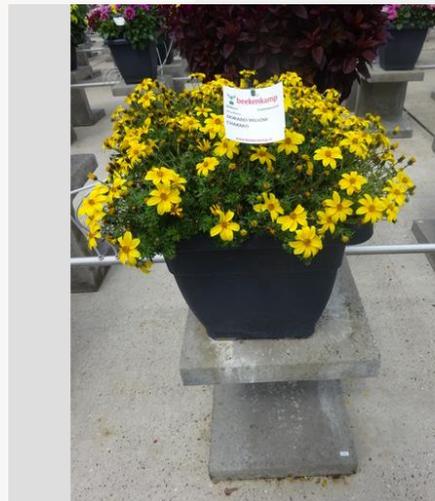
2020	4,8
2019	3,3
2018	4,2
2017	4,4
Durchschnitt	<b>4,2</b>



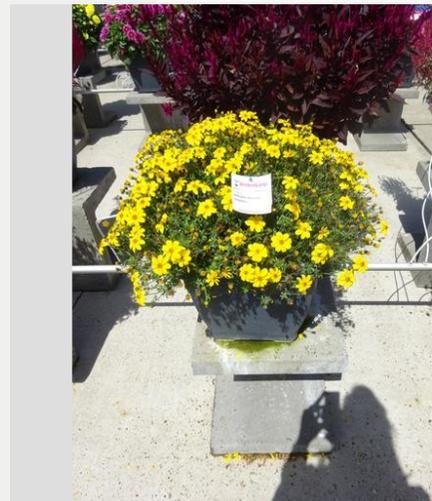
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



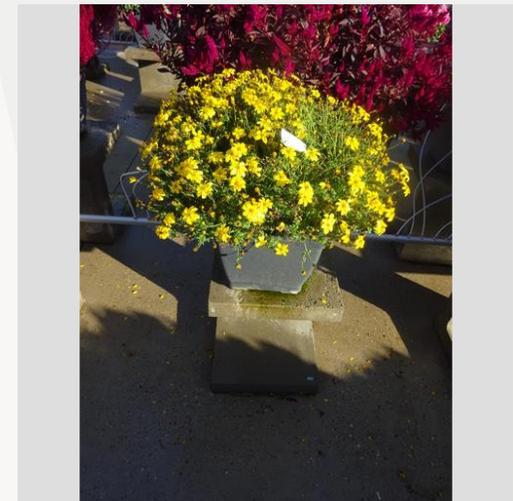
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33