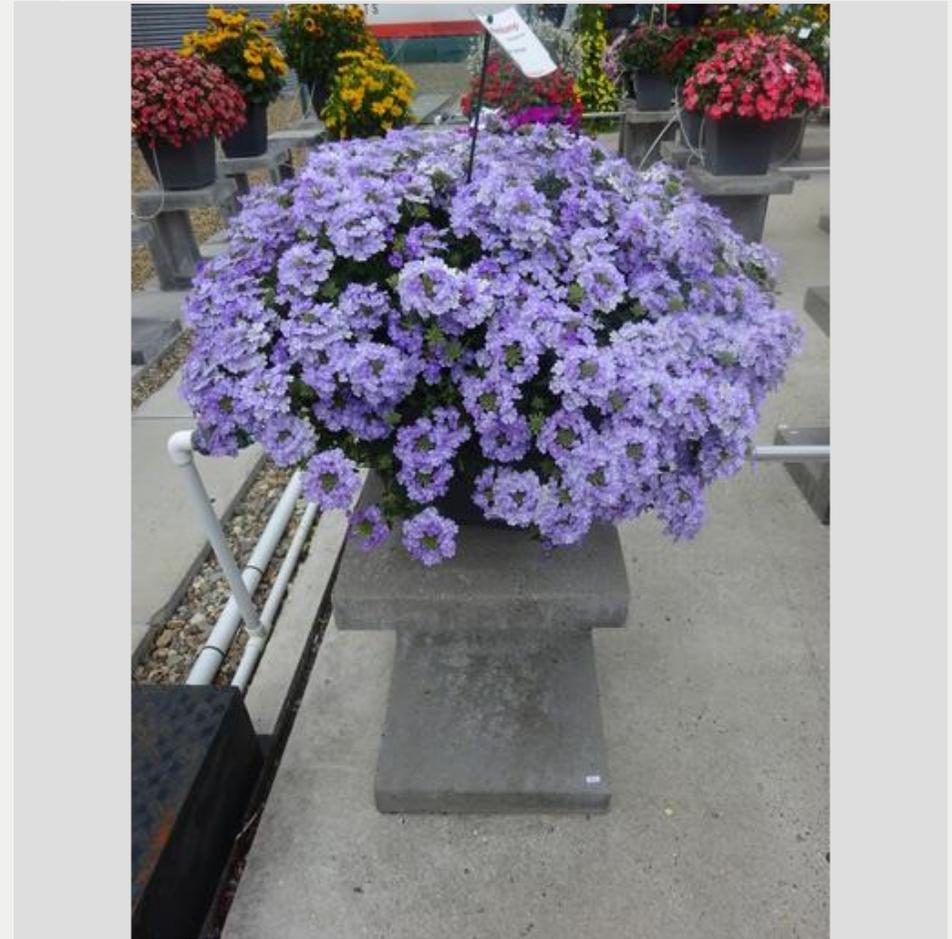


# SCHAUGARTEN

## Verbena - 2020

11.09.2020



# VERBENA

## Allgemeine Information

Der Schaugarten ist der Ort für die Beurteilung, das Fotografieren und Bewunderung unseres Scaevola-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 in einem 20 Liter Topf oder in einem 9,5 Liter Ampel umgepflanzt. In jedem Topf oder Ampel werden 5 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.

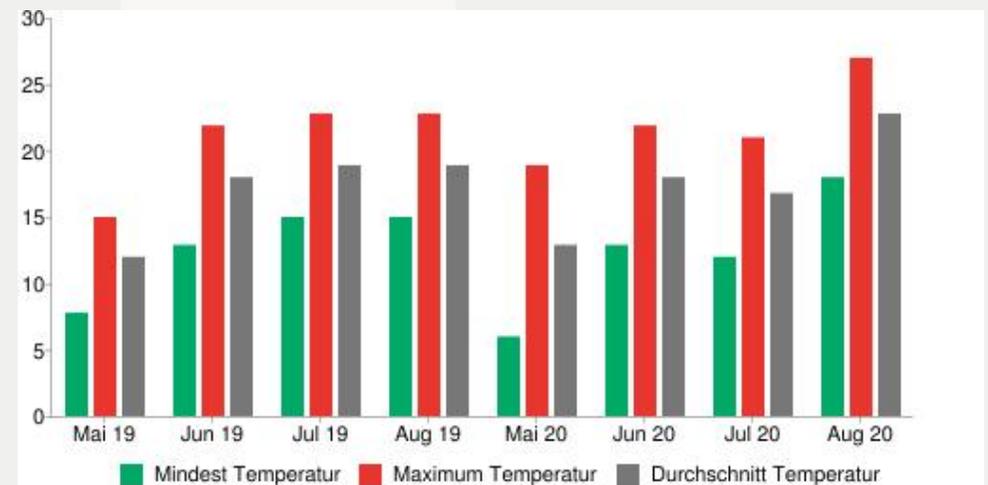
Die Topferde die wir verwenden, ist insbesondere geeignet für draußen und wir mischen 3 Kilo/m<sup>3</sup> Osmocote Vorratsdünger 5- 6 Monate dazu. Außerdem bekommen die Pflanzen Wasser und Dünger via einem Tropfsystem. Beim jeden Gießen wird mit einer vegetativen Mischung und einer EC von 2-2,5 gedüngt. 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 werden regelmäßig entfernt.

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



# VERBENA LANAI BLUE EYES - 2020

## Information

Klon Nummer	4901421
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 392
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%)	5,0

## Gesamt Noten

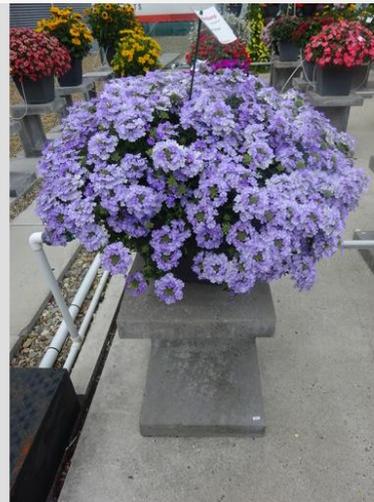
2020	4,9
2019	4,5
2018	4,9
2017	3,8
Durchschnitt	4,5



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI CANDY CANE - 2020

## Information

Klon Nummer	4902080
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 402
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Pre-Kommerziell

## Gesamt 2020

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

## Gesamt Noten

2020	4,9
2019	4,2
2018	4,8
Durchschnitt	4,6



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI EARLY DEEP RED - 2020

## Information

Klon Nummer	4901624
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 394
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

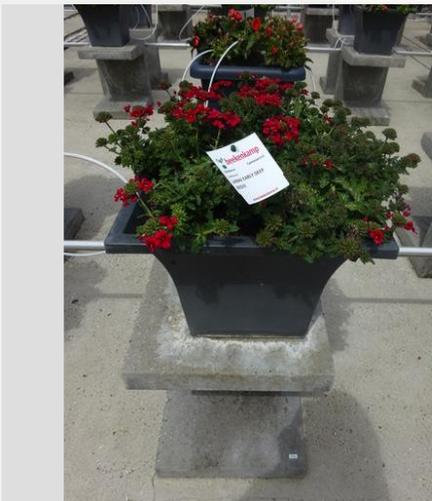
Qualität der Blüten	4,8
Blatt Qualität	4,5
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,5
Pflanzbeurteilung (60%)	4,5

## Gesamt Noten

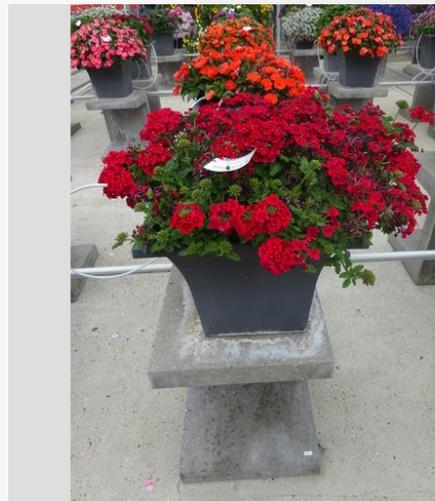
2020	4,5
2019	4,3
2018	4,1
2017	3,4
Durchschnitt	4,1



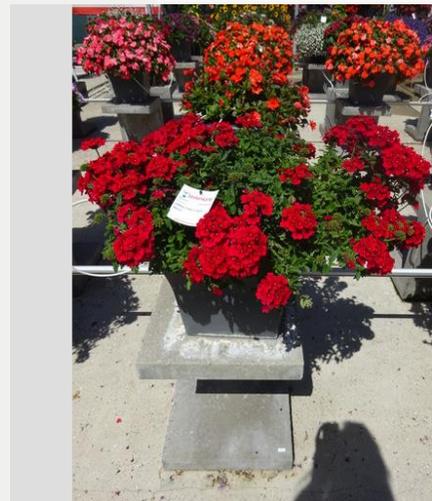
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



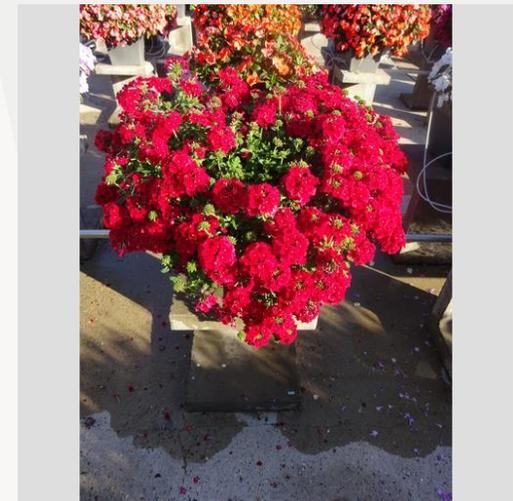
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI LAVENDER STAR - 2020

## Information

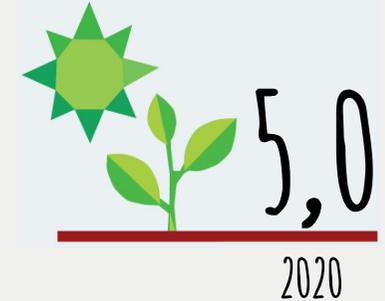
Klon Nummer	4901068
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 395
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

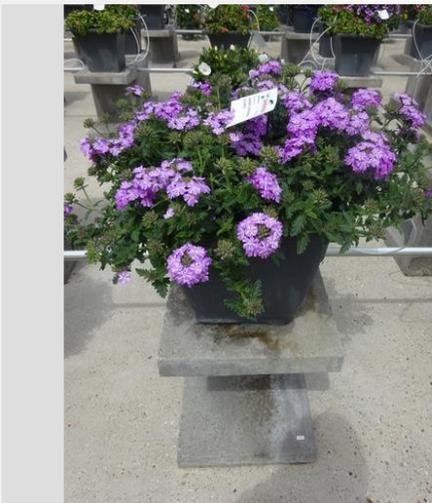
Qualität der Blüten	5,0
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	5,0
Pflanzbeurteilung (60%)	5,0

## Gesamt Noten

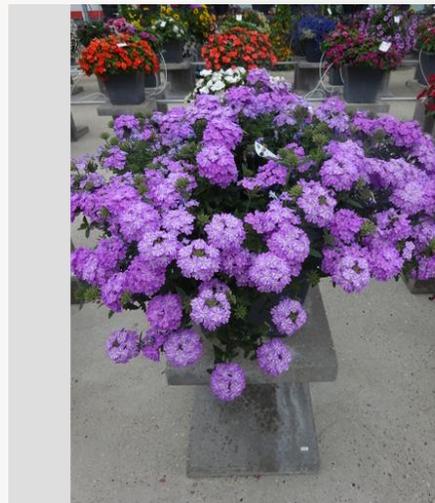
2020	5,0
2019	4,8
2018	3,9
2017	4,5
Durchschnitt	4,6



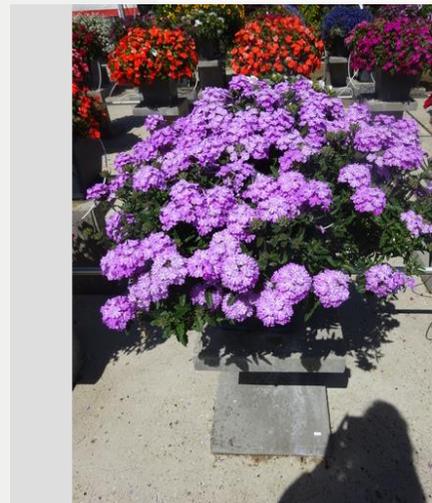
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



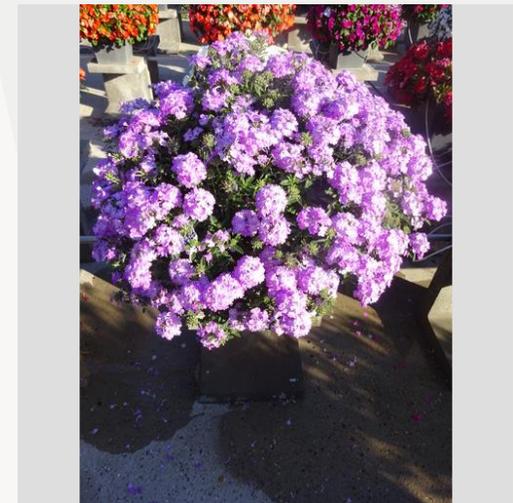
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI NEON ROSE - 2020

## Information

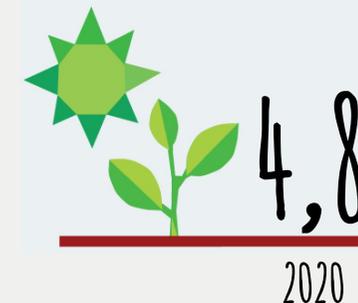
Klon Nummer	4901837
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 396
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## 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

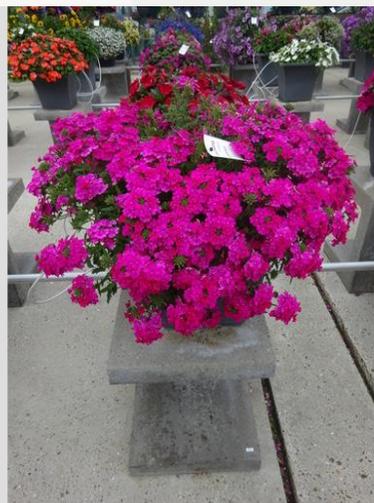
2020	4,8
2019	4,4
2018	4,2
2017	3,3
Durchschnitt	4,2



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI PEACH - 2020

## Information

Klon Nummer	4901069
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 397
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

## Gesamt Noten

2020	5,0
2019	4,2
2018	4,7
2017	3,5
Durchschnitt	4,4



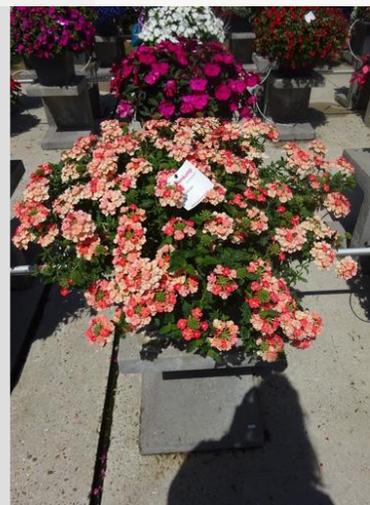
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



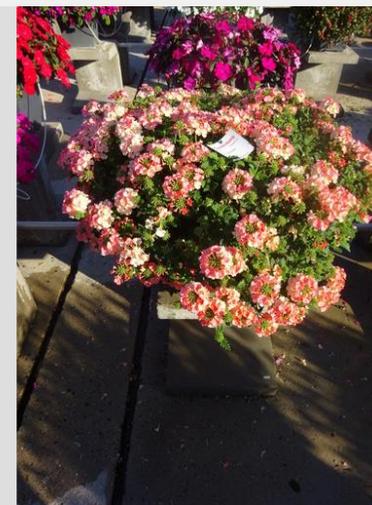
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI RASPBERRY - 2020

## Information

Klon Nummer	4901071
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 398
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%)	5,0
Pflanzbeurteilung (60%)	5,0

## Gesamt Noten

2020	5,0
2019	4,0
2018	4,6
2017	4,4
Durchschnitt	4,5



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



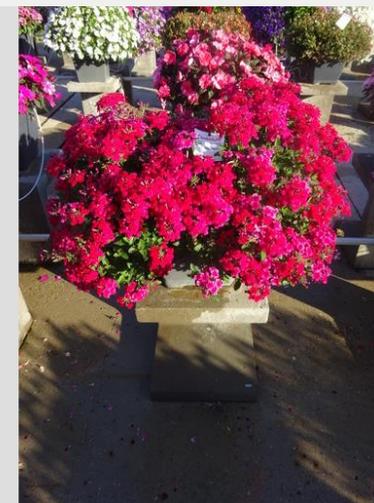
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI RED STAR - 2020

## Information

Klon Nummer	4901625
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 399
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2020

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

## Gesamt Noten

2020	4,8
2019	4,8
2018	4,5
2017	4,3
Durchschnitt	4,6



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI SCARLET - 2019

## Information

Klon Nummer	4901627
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15612 / 376
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	23 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2019

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

## Gesamt Noten

2019	3,5
2018	4,3
2017	4,1
2016	4,9
Durchschnitt	4,2



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



Woche 24



Woche 27



Woche 29



Woche 33

# VERBENA LANAI SKY BLUE - 2020

## Information

Klon Nummer	4902079
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 403
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	24 - 33
Lebenszyklus	Pre-Kommerziell

## Gesamt 2020

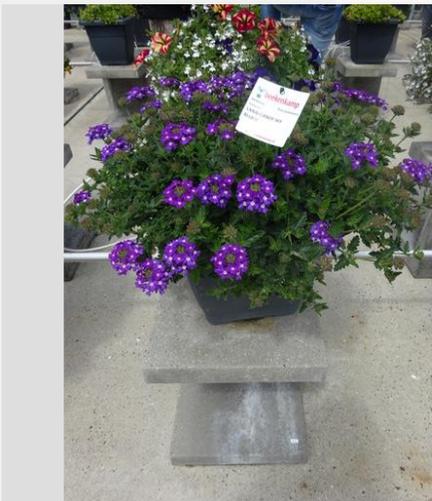
Qualität der Blüten	5,0
Blatt Qualität	5,0
Mehltau Empfindlichkeit	5,0
Blühreichtum (40%)	4,8
Pflanzbeurteilung (60%)	5,0

## Gesamt Noten

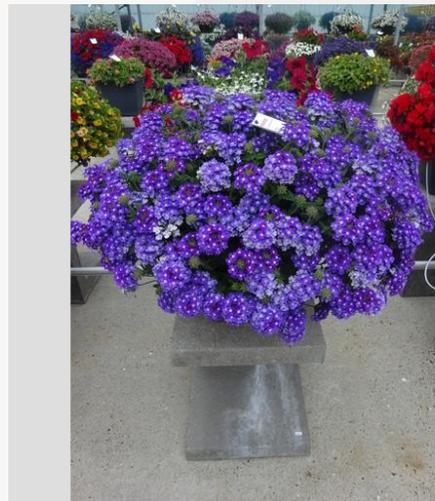
2020	4,9
2019	4,8
2018	4,5
Durchschnitt	4,7



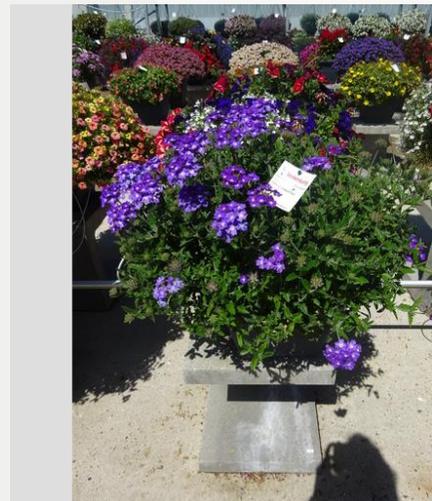
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



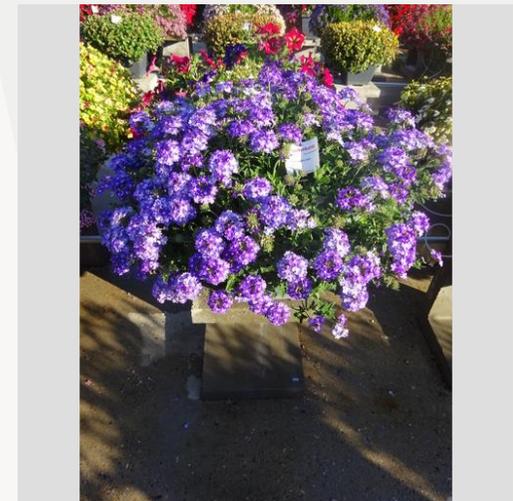
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI TWISTER BLUE - 2019

## Information

Klon Nummer	4901832
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15612 / 371
Ausgangsmaterial	Schneiden
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	23 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2019

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

## Gesamt Noten

2019	4,5
2018	4,6
2017	3,6
Durchschnitt	4,2



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



Woche 24



Woche 27



Woche 29



Woche 33

# VERBENA LANAI TWISTER BURGUNDY - 2020

## Information

Klon Nummer	4901833
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 400
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

## Gesamt Noten

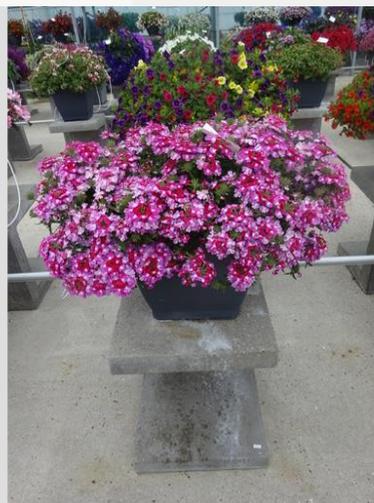
2020	5,0
2019	4,3
2018	4,9
2017	3,6
Durchschnitt	4,5



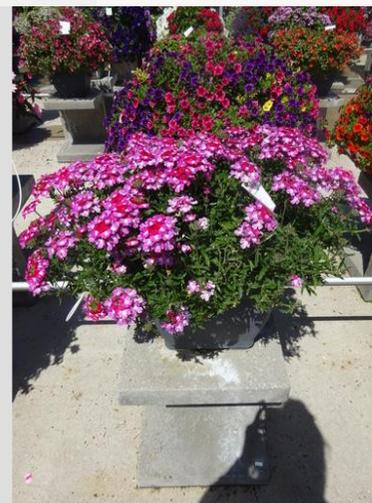
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI TWISTER CHERRY BLOSSOM - 2020

## Information

Klon Nummer	4901839
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobenummer / Feld	15790 / 401
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

## Gesamt Noten

2020	5,0
2019	4,8
2018	4,9
2017	4,2
Durchschnitt	4,7



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA LANAI WHITE - 2020

## Information

Klon Nummer	4901836
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	15790 / 393
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%)	4,8
Pflanzbeurteilung (60%)	4,8

## Gesamt Noten

2020	4,8
2019	4,1
2018	4,9
2017	4,5
Durchschnitt	4,6



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



Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

# VERBENA OBSESSION® MIX - 2018

## Information

Klon Nummer	6900625
Geschlecht	hortensis
Topf Typ	40 cm Topf
Züchter	Syngenta
Ort	Plants Kortekruisweg
Blütenprobennummer / Feld	13763 / 450
Ausgangsmaterial	Saat
Steck-/Aussaatwoche	
Beurteilungsperiode	25 - 33
Lebenszyklus	Kommerziell

## Gesamt 2018

Qualität der Blüten	4,8
Blatt Qualität	4,0
Mehltau Empfindlichkeit	2,0
Blühreichtum (40%)	4,3
Pflanzbeurteilung (60%)	3,5

## Gesamt Noten

2018	3,8
Durchschnitt	3,8



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



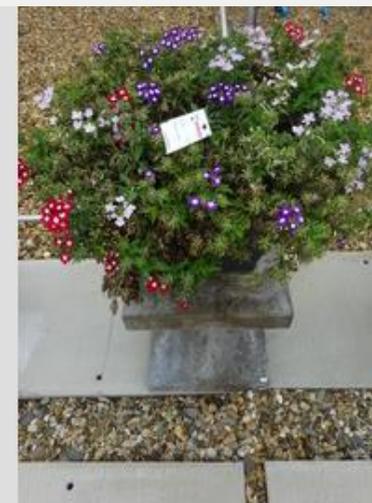
Woche 25



Woche 27



Woche 30



Woche 33