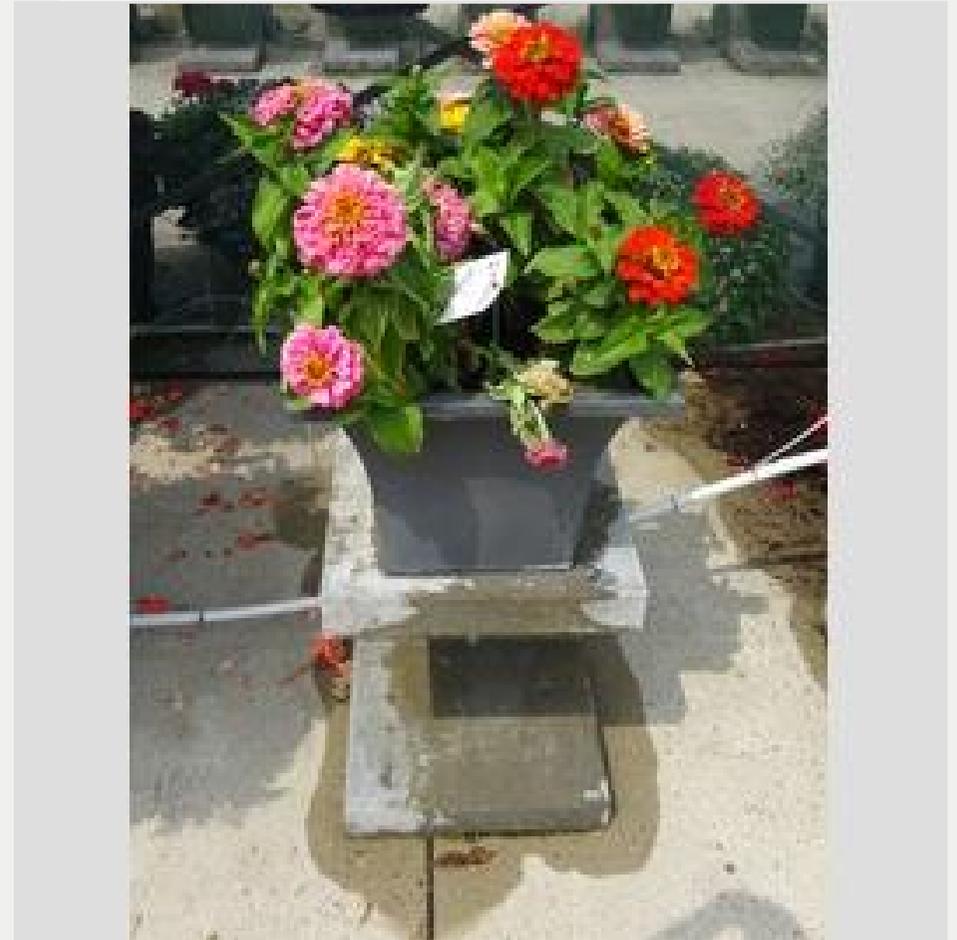


SCHAUGARTEN

Zinnia - 2020

11.09.2020



ZINNIA

Allgemeine Information

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

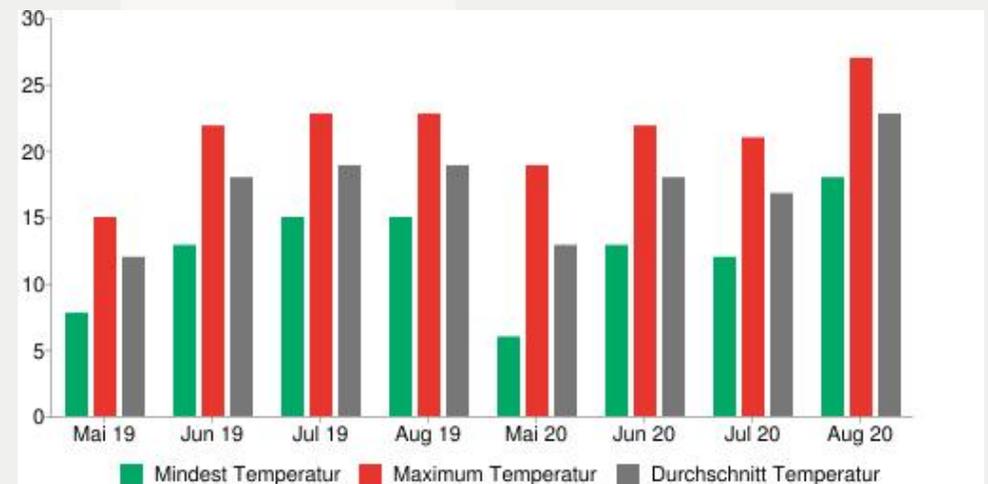
Die Pflanzen werden um Woche 16 von einem kleinen Topf oder als Topfballen in einem 20 Liter Topf oder einem 9,5 Liter Ampel umgepflanzt. In jedem Topf werden 5 und im Ampel werden 3 Pflanzen ausgepflanzt. Die Pflanzen werden um Woche 20 nach draußen gebracht nachdem sie in einem kalten Gewächshaus etwas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



ZINNIA MAGELLAN MIX - 2018

Information

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Klon Nummer | 6900979 |
| Geschlecht | elegans |
| Topf Typ | 40 cm Topf |
| Züchter | Syngenta |
| Ort | Plants Kortekruisweg |
| Blütenprobennummer / Feld | 13763 / 480 |
| Ausgangsmaterial | Saat |
| Steck-/Aussaatwoche | |
| Beurteilungsperiode | 25 - 33 |
| Lebenszyklus | Kommerziell |

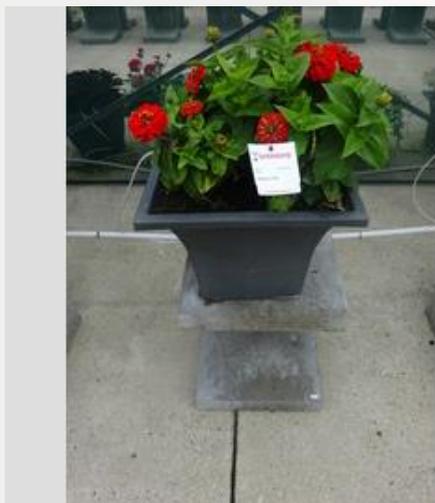
Gesamt 2018

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

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

Gesamt Noten

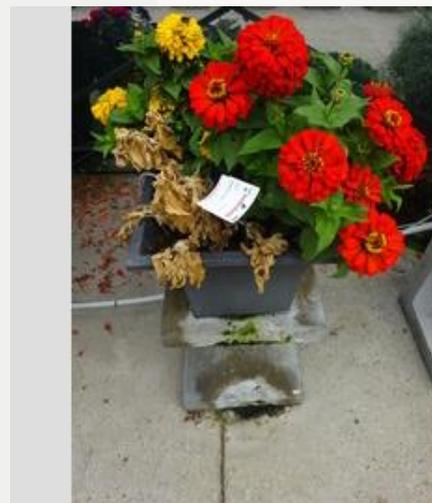
| | |
|--------------|-----|
| 2018 | 2,4 |
| Durchschnitt | 2,4 |



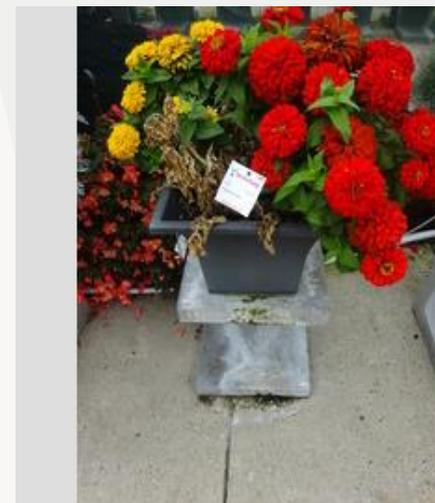
Woche 25



Woche 27



Woche 30



Woche 33

ZINNIA PROFUSION ORANGE - 2020

Information

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Klon Nummer | 6900884 |
| Geschlecht | elegans |
| Topf Typ | 40 cm Topf |
| Züchter | Sakata |
| Ort | Plants Kortekruisweg |
| Blütenprobennummer / Feld | 15790 / 188 |
| Ausgangsmaterial | Saat |
| Steck-/Aussaatwoche | |
| Beurteilungsperiode | 24 - 33 |
| Lebenszyklus | Kommerziell |

Gesamt 2020

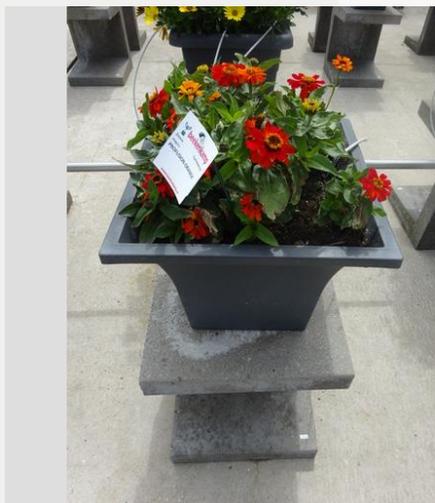
| | |
|-------------------------|-----|
| Qualität der Blüten | 5,0 |
| Blatt Qualität | 3,8 |
| Mehltau Empfindlichkeit | 5,0 |
| Blühreichtum (40%) | 5,0 |
| Pflanzbeurteilung (60%) | 4,3 |

Gesamt Noten

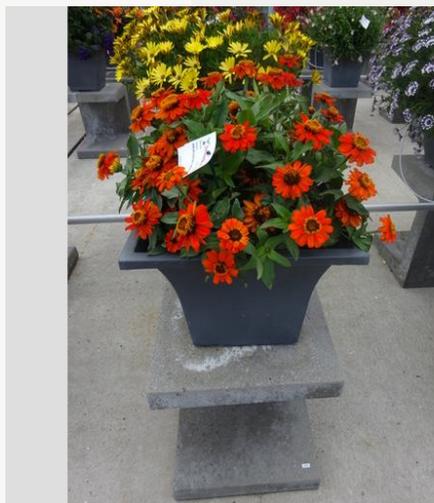
| | |
|--------------|-----|
| 2020 | 4,6 |
| 2015 | 4,1 |
| Durchschnitt | 4,4 |



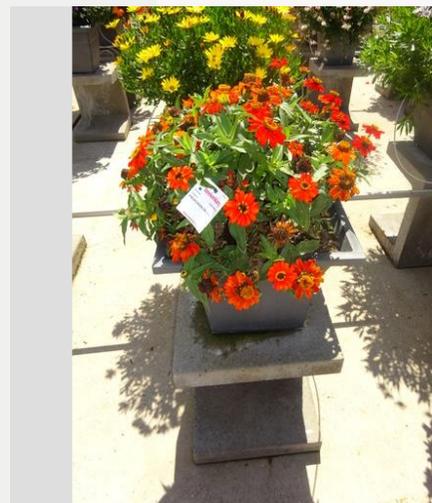
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



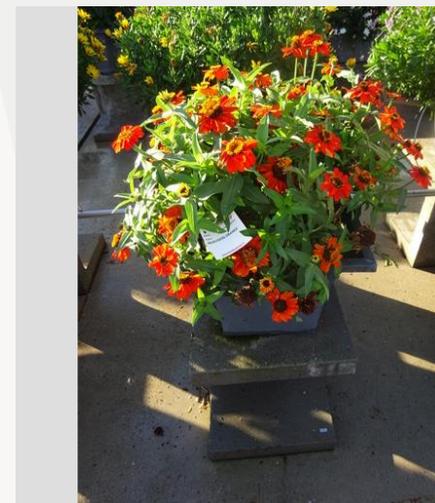
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

ZINNIA PROFUSION RED - 2020

Information

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Klon Nummer | 6902148 |
| Geschlecht | elegans |
| Topf Typ | 40 cm Topf |
| Züchter | Sakata |
| Ort | Plants Kortekruisweg |
| Blütenprobennummer / Feld | 15790 / 189 |
| Ausgangsmaterial | Saat |
| Steck-/Aussaatwoche | |
| Beurteilungsperiode | 24 - 33 |
| Lebenszyklus | Kommerziell |

Gesamt 2020

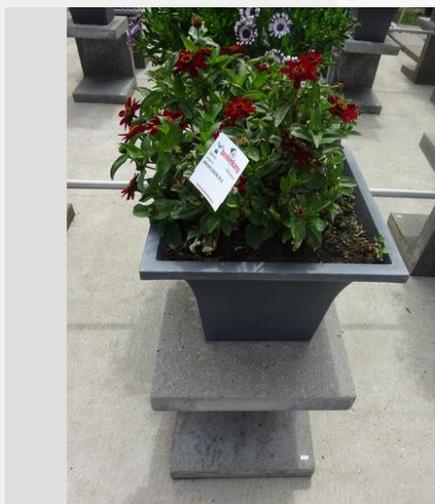
| | |
|-------------------------|-----|
| Qualität der Blüten | 4,8 |
| Blatt Qualität | 4,0 |
| Mehltau Empfindlichkeit | 5,0 |
| Blühreichtum (40%) | 5,0 |
| Pflanzbeurteilung (60%) | 3,8 |

Gesamt Noten

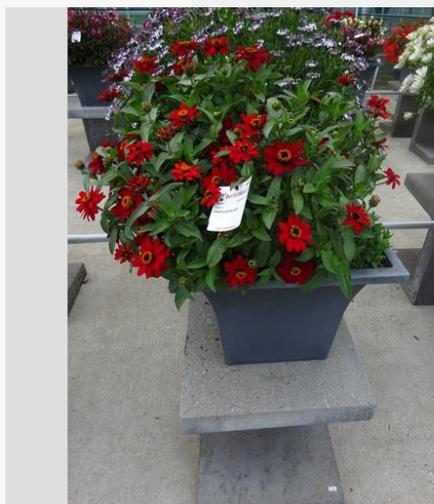
| | |
|--------------|------------|
| 2020 | 4,3 |
| Durchschnitt | 4,3 |



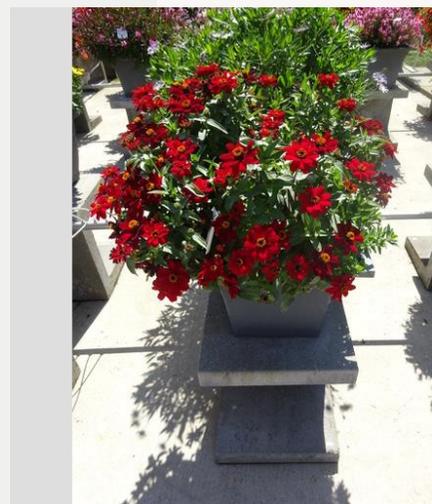
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



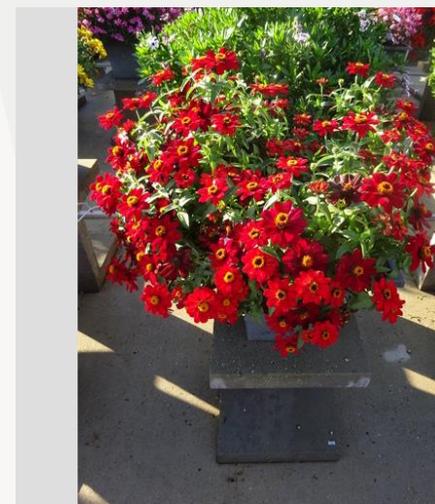
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

ZINNIA PROFUSION WHITE - 2020

Information

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Klon Nummer | 6900885 |
| Geschlecht | elegans |
| Topf Typ | 40 cm Topf |
| Züchter | Sakata |
| Ort | Plants Kortekruisweg |
| Blütenprobennummer / Feld | 15790 / 190 |
| Ausgangsmaterial | Saat |
| Steck-/Aussaatwoche | |
| Beurteilungsperiode | 24 - 33 |
| Lebenszyklus | Kommerziell |

Gesamt 2020

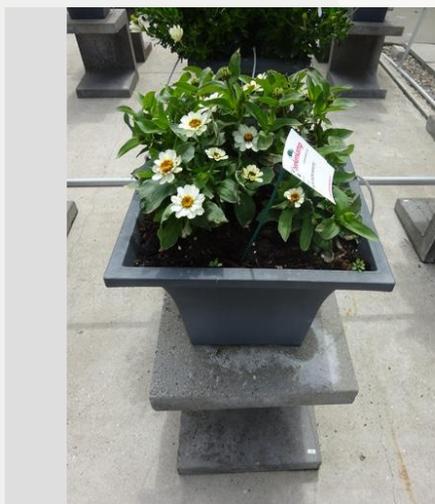
| | |
|-------------------------|-----|
| Qualität der Blüten | 4,5 |
| Blatt Qualität | 4,0 |
| Mehltau Empfindlichkeit | 5,0 |
| Blühreichtum (40%) | 5,0 |
| Pflanzbeurteilung (60%) | 3,5 |

Gesamt Noten

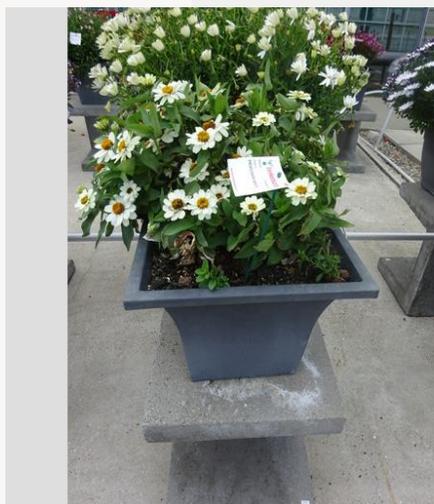
| | |
|--------------|-----|
| 2020 | 4,1 |
| 2015 | 3,9 |
| Durchschnitt | 4,0 |



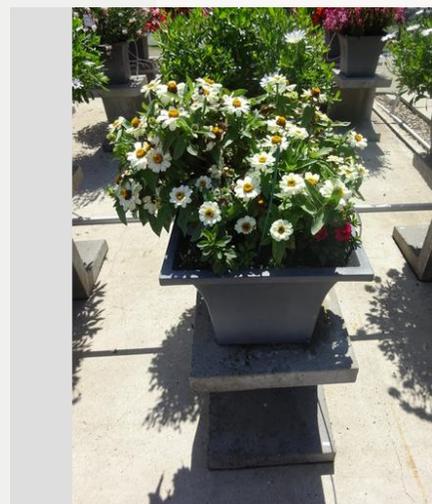
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



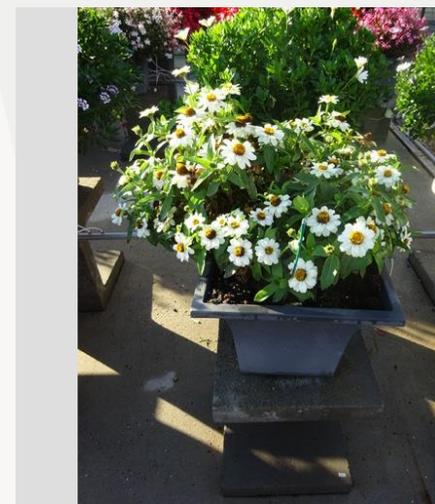
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33

ZINNIA PROFUSION YELLOW - 2020

Information

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Klon Nummer | 6900886 |
| Geschlecht | elegans |
| Topf Typ | 40 cm Topf |
| Züchter | Sakata |
| Ort | Plants Kortekruisweg |
| Blütenprobennummer / Feld | 15790 / 191 |
| Ausgangsmaterial | Saat |
| Steck-/Aussaatwoche | |
| Beurteilungsperiode | 24 - 33 |
| Lebenszyklus | Kommerziell |

Gesamt 2020

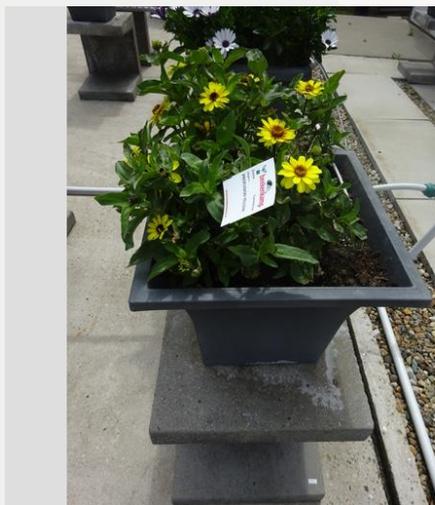
| | |
|-------------------------|-----|
| Qualität der Blüten | 4,8 |
| Blatt Qualität | 4,0 |
| Mehltau Empfindlichkeit | 5,0 |
| Blühreichtum (40%) | 4,8 |
| Pflanzbeurteilung (60%) | 3,8 |

Gesamt Noten

| | |
|--------------|-----|
| 2020 | 4,2 |
| 2015 | 3,6 |
| Durchschnitt | 3,9 |



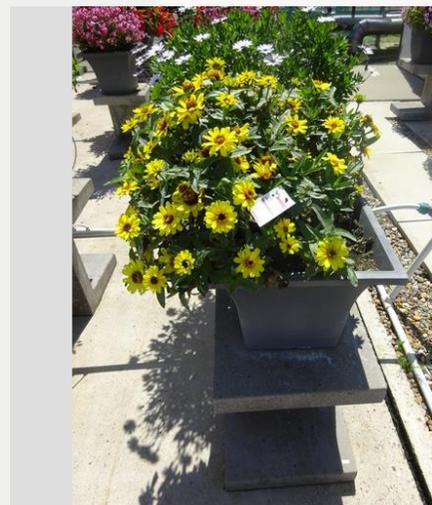
Beurteilungszifferl: 1=schlecht, 2=mässig, 3=mittelmässig, 4=gut, 5=ausgezeichnet



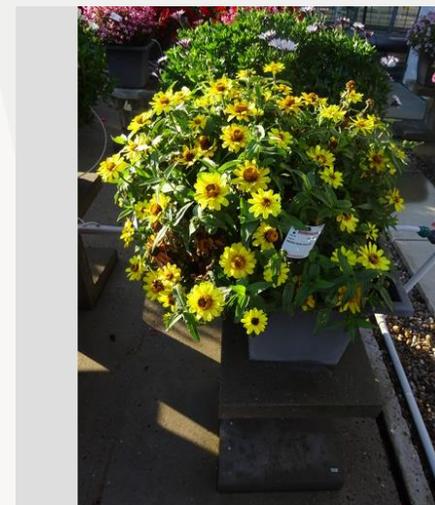
Woche 24



Woche 27



Woche 30



Woche 33