



Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



Sommerflor – Trends und Pflanzenneuheiten

Eva-Maria Geiger, LWG Veitshöchheim,
Beet- und Balkonblumentag, Mils bei Innsbruck, 25. September 2024

Mix Masters Sedum (Florensis)

www.lwg.bayern.de

1

Der große Trend: Leben mit Gartenpflanzen!

Trend: Leben mit Pflanzen!

- **Homing:**
eigenes Zuhause wird
zum sozialen Mittelpunkt
► entspannen, naschen,
feiern
- **Klimatisierung**
von Städten,
Schattenspender,
Wohlfühloasen,
Biotopvernetzung



Folie 2 Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



2

Aus der Praxis & Politik: Gartenpflanzen der Zukunft

- Pflanzen mit besonderer **Pflegeleichtigkeit**
 - ▶ Pflegeextensiv, krankheitstolerant, selbstreinigend
 - ▶ Steuerbare & sichere Produktion
- Pflanzen mit hoher **Klima-Resilienz**
- Pflanzen für die **17 SDGs der Agenda 2030 (UN)**
(Sustainable Development Goals / Nachhaltigkeitsziele)
 - ▶ Nachhaltige Produktion
 - ▶ Biodiversität, Artenschutz, Insektenschutz
 - ▶ Besseres Stadtklima, saubere Luft
- **Selbstversorgungspflanzen und Naschpflanzen**
- Pflanzen mit besonderem **Social Media-Trigger**
- Pflanzen als Aufhänger für **Lifestyle, für exklusive Kunden-Community**



Sommerflor an der LWG Veitshöchheim

- **Kultur- und Gartenleistungstest neuer Sortimente in Zusammenarbeit mit Züchtern, Jungpflanzenfirmen und Beratern**



Im Trend: Nachhaltigkeitsziele - Nachhaltige Produktion!

■ Anzucht torfreduziert und Temperatur-minimiert

► Vermehrung:

- Saatgutsorten: Aussaat je nach Art
- URC: KW 6 - 8 (MNP flowers, Sakata Ornamentals, Plantinova)

► Topfen: KW 10/11: Sommerflor-Sorten

KW 15: Sommertopfpflanzen & Stauden

► Topfgröße: Meist 12-cm-Topf (T13 – T15)

► Substrat: BLUE Topf grob + Perlite torfreduziert (50 % Weißtorf, Einheitserdewerk Patzer)

► Düngung: 0,08 – 0,1 % Ferty 3 Ecophos (18-6-18, Planta)

► Wuchsregulierung:

- Stutzen nur wenn erforderlich
- Cool Morning und minimal Hemmstoffe (Regalis Plus, Carax)

► Pflanzenschutz: Überwiegend **biologisch**



Im Trend: Nachhaltigkeitsziele - Nachhaltige Produktion!

■ Energiemanagement in der Kulturführung 23/24

► Temperaturführung KW 10 bis KW 19 in zwei baugleichen Gewächshäusern (je 288 m²)

– Kulturen mit höherem Temperaturbedarf

(Kabine 3, im Venlo-Block, Kabinen 6.1 und 6.2)
Calibrachoa, *Lantana camara*, *Pelargonien* u.a.

18/22 °C → 16/20 °C + CM

(ab KW 19: 12/16 °C + CM)

– Kulturen mit moderatem Temperaturbedarf

(Kabine 4, mit Außenwand!)
Argyranthemum, *Bidens*, *Nemesia*, *Petunia* u. a.

18/22 °C → 12/16 °C + CM

CM = Cool Morning (6/9°C)



Calibrachoa 'Caliloco Starfire Orange' (Westhoff)



Nemesia 'Nesia Tangerine' (Danziger)

Nachhaltige Produktion – Sommerflor mit moderatem Energieeinsatz

- **Sommerflor mit moderatem Temperaturbedarf: Anzucht bei 12°C und kühler**
 - Pflanzen aus der Mittelmeerregion, den Kanarischen Inseln, aus Südafrika, Australien



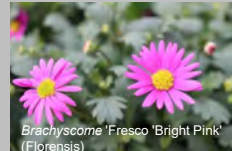
Alstroemeria 'Colonia Mulan' (Kientzler)



Argyranthemum 'Sweet Cream' (Kientzler)



Bidens 'Blazing Ring of Fire' (Danziger)



Brachyscome 'Fresco 'Bright Pink' (Florensis)



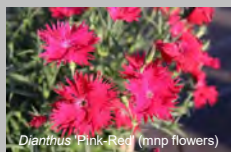
Cuphea 'Ilavea 'Sweet Talk' (Pan American Seed)



Delosperma 'Sun Diamonds Yellow' (Kientzler)



Dianthus 'Dinamico Burgundy Bicolor' (Elsner pac)



Dianthus 'Pink-Red' (mnp flowers)



Gazania rigens 'Sany-Side Up' (Benary)



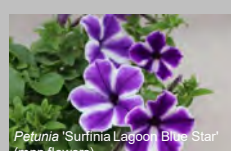
Jamesbrittenia 'Safari Wine' (Kientzler)



Lobelia 'Blue Breeze' (Kientzler)



Nemesia 'Menor Dull Magenta' (Danziger)



Petunia 'Surtinia Lagoon Blue Star' (mnp flowers)



Oenothera lindheimeri 'Rosyjane' (Kientzler)



Xerochrysium bracteatum 'Cottage Bronze Impr.' (Westhoff)



Folie 7

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

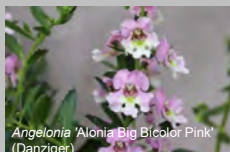
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



7

Nachhaltig: Temperaturbedürftige Arten für spätere B&B-Absätze

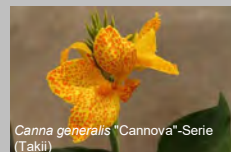
- **Pflanzen aus Tropen und Subtropen**
 - Risiko zu kühler Kultur: physiologische Störungen und Schäden, Ernährungsstörungen



Angelonia 'Alonia Big Bicolor Pink' (Danziger)



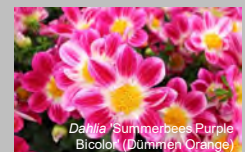
Begonia 'Belissa Gold' (Kientzler)



Canna generalis 'Cannova'-Serie (Takii)



Celosia spicata 'Kelos Atomic Purple' (Beeckenkamp)



Dahlia 'Summerbees Purple Bicolor' (Dümmen Orange)



Euphorbia hypericifolia 'Diamond Glow' (Kientzler)



Hypochoeris 'Lotus Dotty' (Westhoff)



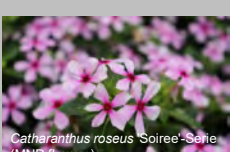
Impatiens-Hybride 'Sunpatiens Compact Red Candy' (Sakata)



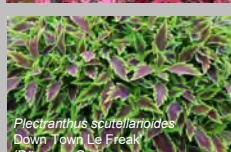
Lantana camara 'Gem Pearl' (Danziger)



Calistrachos 'Cabaret Special Bumble Bee' (Florensis)



Catharanthus roseus 'Soiree'-Serie (MNP flowers)



Plectranthus sp. 'Down Town Le Freak' (Dümmen Orange)



Pentas lanceolata 'Starcluster Rose' (Sügenta Flowers)



Tecoma 'Red 22 Tee 03' (mnp flowers)



Zinnia 'Profusion Double Fire Impr.' (Sakata)



Folie 8

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

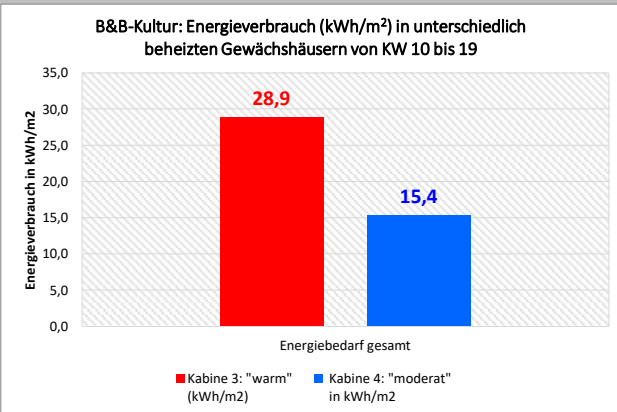
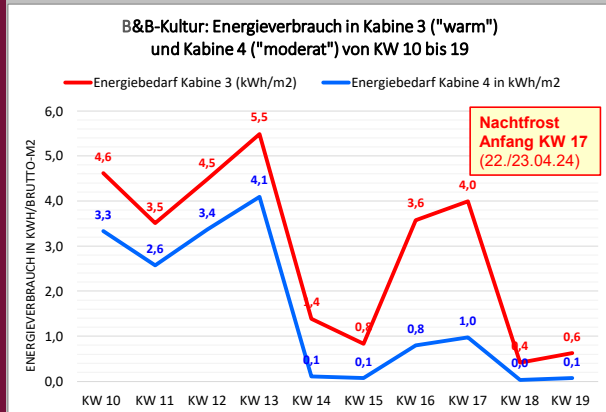


8

Nachhaltiges Energiemanagement

■ Energie-Einsparpotentiale durch Kulturmanagement

► Natürliche Tagesmitteltemperatur KW 10 bis KW 19: 2023: Ø 9 °C, 2024: Ø 10,3 °C, Globalstrahlung: Ø 220 kWh/m²



■ **Energieeinsparung in der Kabine mit moderater Temperaturführung (HT 12 °C) von 47 % gegenüber einer wärmeren Temperaturführung (HT: 16 C)**

Nachhaltige Produktion: Herausforderung Pflanzengesundheit

■ Thomas Fahrplan Biologischer Pflanzenschutz



KW 11	• OrnaProtect (Schlupfwespen-Mix)
	• <i>Lysiphlebus testaceipes</i> und <i>Aphidius matricariae</i>
KW 13	• <i>Amblyseius barkeri</i> / <i>A. cucumeris</i>
	• <i>Chrysoperla carnea</i>
KW 15	• <i>Aphidius ervi</i> und <i>Aphidius matricariae</i>
	• <i>Amblyseius barkeri</i> / <i>A. cucumeris</i>
KW 17	• <i>Aphidius ervi</i> und <i>Aphidius matricariae</i>
	• <i>Amblyseius barkeri</i> / <i>A. cucumeris</i>
KW 19	• <i>Aphidius ervi</i> und <i>Aphidius matricariae</i>
	• <i>Amblyseius barkeri</i> / <i>A. cucumeris</i>



Material-Kosten biologischer Pflanzenschutz je Pflanze: 3,6 ct

Nachhaltige Verwendung: Torfreduktion & Klima-Resilienz

■ Rahmendaten Gartenleistungsprüfung

► Pflanzung ab KW 18

- 40-cm Container (24 l) mit 3 (- 4) Pflanzen 50-cm Container
Dahlia, *Helianthus*, starkwachsende *Salvia*
- 35-cm Ampeln: je Ampel 3 *Petunia*
- Substrate (Einheitserde Patzer):

Neu: RED Topf Grob Plus mit 70 % Torfersatzstoffe

► Bewässerungsdüngung mit 0,08 – 0,12 % Peters Excel 18-10-18 Hard Water Grow Special (ICL Fertilizer)

► Bewässerungssteuerung mit PlantCare Bodenfeuchte-Sensorik: pflanzenbedarfsgerechte sensorbasierte Bewässerung

► Bewertung Gartenleistung & Reichblütigkeit:

1 = niedrigste Bewertung 😞 9 = höchste Bewertung 😊



Folie 11

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

11

Nachhaltige Verwendung: 70 % Torfreduktion!

■ Gartenleistung torfreduziert – Erwartungshaltung neu definieren?

Bilder aus Versuche 2021/22:
links Kontrolle (Torf-/Ton Substrat),
rechts: Pflanzen in torffreien Erden



Trotz gleicher Nährstoffbevorratung, weniger Biomasse in torffreien Blumenerden



Folie 12

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

12

LWG-Gartenleistungsprüfung: Herausforderung 70 % Torfreduktion!

- ***Impatiens x interspecific*: neue Sorten:**
Toleranz gegenüber Falschen Mehltau
- ***Osteospermum*-Sorten:**
Blühverhalten im Sommer
- ***Euphorbia* Hot Millii:** Trockentoleranz



- Starkwachsende **Ampelpetunien, Petunien** in Sonderfarben: Klassifizierung der Wuchsstärke und Toleranz gegen Echten Mehltau
- Neue ***Pelargonium x interspecific*-Sorten:** Pflanzenwachstum in torfreduziertem Substrat
- **Lobelien, Fuchsien und Begonien** in der Schattenhalle



Folie 13

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



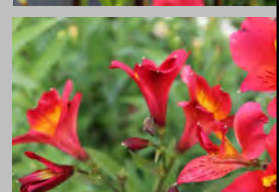
13

Top-Neuheiten für 2025 mit besonderer Zukunftsfähigkeit

■ Ergebnisse der Kultur- und Gartenleistungsprüfung 2024

- ▶ **Pflanzen mit besonderer Pflegeleichtigkeit:**
produktionssicher, pflegeleicht, robust, blühstark
- ▶ **Pflanze mit besonderem Social media Trigger:**
Eyecatcher-Pflanzen und alles, über das man mit anderen ins Gespräch kommen kann
- ▶ **Pflanzen mit hoher Klimaresilienz**
- ▶ **Pflanzen mit hoher Attraktivität für Blütenbesucher**
- ▶ **DIY: Pflanzen für "Slow Flower" im Hausgarten**
- ▶ **Pflanzen für Lifestyle**

Unterschiede zwischen den Pflanzengruppen (B&B, Stauden, Kleingehölze) lösen sich auf, Attraktivität für Konsumenten zählt!



Folie 14

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



14

Trend: Pflanzen mit besonderer Pflegeleichtigkeit



Folie 15

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

15

Trend: Pflanzen mit besonderer Pflegeleichtigkeit

■ *Pelargonium x interspecific*: Pflegeleicht – Hitzetolerant – Blühstark



Pelargonien-Prüfelfeld Ende Juli



'Top Champion Magic Violet' (Psenner)



'Santana Pink Red Splash' (Dümmen Orange)



Folie 16

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

16

Trend: Pflanzen mit besonderer Pflegeleichtigkeit

■ *Pelargonium x interspecific*: Pflegeleicht – Hitzetolerant – Blühstark

► Neue Sorten folgender Serien im Test

Wuchs kompakt	Wuchs mittelstark	Wuchs stark
Amazonia Compact	Amazonia Semi Vigorous	Amazonia Vigorous
	Big Eeze	Calliope Landscape
	Calliope M	Galaxy
	Interspecific Zonale Collection (sel)	Santana
	Marcada	TOP Champion
	TWOinONE	



Folie 17

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



17

Pelargonium: Pflegeleicht, klimaresilient, eindrucksvoll

■ 'Moonlight Tumbao Extra Pink '25' (Selecta One)

► Kultur:

- Topfen in KW 11 und 1x 0,05 % Carax
- Kulturzeit: 47 Tage, Vermarktungsreife: KW 18

► Tipp:

- 'Tumbao Extra Pink 25' und 'Tumbao on Fire 25': starkwüchsigste, dunkellaubige Sorten im Test!

■ 'Calliope Landscape Rock'n Rose' (Syngenta Flowers)

► Kultur:

- Topfen in KW 10 und 1x 0,05 % Carax
- Kulturzeit ab Topfen: 58 Tage
- Vermarktungsreife in KW 18

► Tipp:

- Große Einzelblüten!



Folie 18

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



18

Trend: Pflanzen mit besonderer Pflegeleichtigkeit!

■ ***Pelargonium 'Starry Pure White'*** (Syngenta Flowers)

► Kultur:

- Topfen in KW 10
- Kulturzeit: 45 Tage
- Vermarktungsreife in KW 17

► Tipp:

- Bayerische Pflanze des Jahres 2024



Folie 19

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

19

Trend: Pflanzen mit besonderer Pflegeleichtigkeit

■ **Siegeszug der *Mandevilla/ Dipladenia***

- Impuls durch Sundaville-Kollektion von Suntory / MNP flowers
- Vermehrung und Produktion in Südeuropa
- Viele Serien am Markt
- 'Sundaville Double Blush Pink': FleuroStar 2023/2024

■ **Im Test: neue Sorten von**

- Suntory über MNP flowers
- Lazzeri
- Gruppo Padana



Experimentelle Sorte:
'White Dark'
(Gruppo Pandana)



Mandevilla 'Sundaville Double Blush Pink'
(MNP flowers)



Mandevilla 'Bella Deep Red' (Kientzler)



'Sundaville Vintage
Apricot Painted'
(MNP flowers)



Folie 20

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

20

Mandevilla: Pflanzen mit besonderer Pflegeleichtigkeit



'Sundaville Apricot Blossom' (MNP flowers)



'Sundaville Verona' (MNP flowers)

■ Die schönsten, neuen Sundaville-Sorten!

Kulturstart mit Rohware (T14) in KW 12

- **'Sundaville Apricot Blossom'**
 - » Vermarktungsreife in KW 22
 - » Höhe im August: 200 cm, Blüten-Ø: 5,5 cm
- **'Sundaville Verona'**
 - » Vermarktungsreife in KW 20
 - » Höhe im August: 125 cm, Blüten-Ø: 8 cm
 - » Sehr reichblühend
- **'Sundaville Topper Red Yellow Eye'**
 - » Vermarktungsreife in KW 19
 - » Höhe im August: 143 cm, Blüten-Ø: 7,5 cm



Folie 21

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



21

Petunia produktionsfreundlich & pflegeleicht? → x Petchoa!

■ BeautiCal-Serie: **Neu:** 'Pretty Pink', 'Pink Diva', 'Rose Star' (Sakata Ornamentals)

► Kultur:

- Topfen: KW 11 und 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturzeit 46 - 48 Tage, Vermarktungsreife in KW 17

► Tipp:

- Trieblänge im August: 105 cm
- Blüten-Ø: 7,5 cm



'BeautiCal Pretty Pink'



'BeautiCal Pink Diva'



'BeautiCal Rose Star'



Folie 22

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



22

Trend: Pflanzen mit besonderer Pflegeleichtigkeit



■ *Begonia x interspecific*-Serien aus Saatgut (Typ: Landscape-Begonien)

- ▶ Bionic (Syngenta Flowers)
- ▶ Big- und neu: Big-Trailing (Benary)
- ▶ Stonehedge (Benary)
- ▶ Viking- und Viking Explorer (Sakata)
- ▶ Dragon Wing (PanAmerican Seed)



Folie 23

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

23

Besonders pflegeleicht: *Begonia x interspecific*



■ Neu: Big Trailing-Sorten: 'Rose Green Leaf', 'White Green Leaf', 'Pink Green Leaf' (Benary)

▶ Kultur:

- Kulturzeit ab Aussaat: 16 Wochen

▶ Tipp:

- Höhe im August ab Containerrand: 50 cm
- Blütendurchmesser: 5 – 6,5 cm
- Spreading-Typ

■ Neu: 'Big White Bronze Leaf' (Benary)

▶ Kultur:

- Kulturzeit ab Aussaat (KW 8): 11 Wochen
- Vermarktungsreife: KW 17

▶ Tipp:

- Mahagoni-braunes Laub in der Kultur
- Höhe im August: 46 cm



Folie 24

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

24

Besonders pflegeleicht & exotisch: *Canna x generalis*

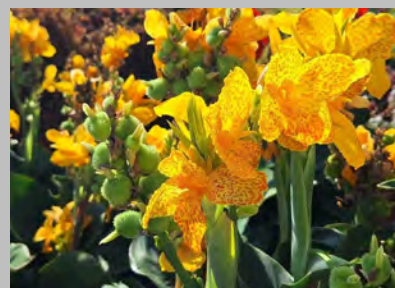
■ Cannova F1-Serie: 'Gold Leopard' (Takii)

► Kultur:

- Aussaat in KW 8
- Topfen in KW 12
- Kulturzeit ab Topfen: 76 Tage
- Blühbeginn: KW 23

► Tipp:

- Höhe im August ab Containerrand: 95 cm
- Gute und gleichmäßige Keimung (Laserbehandeltes Saatgut)
- Kultur mit B&B
- Ausgezeichnete Serie (Award of Garden Merit, FleuroStar)
- Weitere Top-Sorte: 'Cannova Crimson' in Rot



Trend: Eyecatcher - Pflanzen: *Calibrachoa*

■ *Calibrachoa*-Serien und Sorten im Test

► Tipp: Einfach blühende Sorten sind attraktiv für Blütenbesucher

Großblumig & stark	Mini mini mini	Changierende Blüten	Augensorten	Specials	Specials gefüllt
Bloomtastic	Calipetite	Chameleon	EyeCatcher	'Cabaret Early Bumble Bee Hot Pink'	'Callie Double Mosaik Yellow Pink'
Caliloco	MiniFamous Oro Double	Ombre	Eyeconic	'Lia Abstract Lemon Cherry'	Candy Shop Double Cherry
The Power Sisters		Rainbow	MiniFamous Neo mit vielen Sorten	'Rave Magenta Island'	MiniFamous Double Loopy



'Bloomtastic Purple Cartwheel exp.'



'Calipetite Blue Splash'



'Ombre Bahama'



'EyeCatcher Pink'



'Cabaret Early Bumble Bee Hot Pink'



'MiniFamous Neo Loopy' -Sorten



Trend: Eyecatcher – *Calibrachoa*: Stark & Mega-Muster!

■ Rave-Serie: 'Rave Magenta Island' (Selecta One)

► Kultur:

- Topfen: KW 11
- 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturzeit: 58 Tage
- Vermarktungsreife in KW 19

► Tipp:

- Starkwüchsig & farbstabil
- Container-Ø im August: 88 cm
- Blüten-Ø: 4 cm



Trend: Eyecatcher – *Calibrachoa* mit Mega-Muster!

■ Cabaret Early-Kollektion: 'Bumble Bee Hot Pink' (Florensis)

► Kultur:

- Topfen: KW 11
- 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturzeit: 40 Tage
- Vermarktungsreife in KW 17

► Tipp:

- Container-Ø im August: 80 cm
- Blüten-Ø: 4 cm
- Attraktiv für Blütenbesucher (Hummeln)
- Weitere Top-neue Sorte aus der Early-Kollektion: 'Early Hot Rose'



Trend: Eyecatcher – *Calibrachoa* mit Mega-Muster!

■ Lia-Serie: 'Abstract Lemon Cherry' (Danziger)

► Kultur:

- Topfen: KW 12
- 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturzeit ab Topfen: 38 Tage
- Vermarktungsreife in KW 18

► Tipp:

- Container-Ø im August: 80 cm
- Halbhängende Serie in 14 Farbsorten



Folie 29

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

29

Trend Romantik-Lifestyle – *Calibrachoa* in Pastell!

■ Callie Double-Serie: 'Mosaic Yellow Pink' (Syngenta Flowers)

► Kultur:

- Topfen: KW 10
- 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturzeit ab Topfen: 49 Tage
- Vermarktungsreife in KW 17



Folie 30

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

30

Eyecatcher: Petunien für den "Alpen-Balkon!"



Folie 31

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

31

Eyecatcher: Petunien für den "Alpen-Balkon!"

Petunien-Sorten im Test



Folie 32

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

32

Eyecatcher: Der Bayerische / Tiroler Petunien-Balkon!

■ "Alpenpetunien" – Neue Serien und Sorten im Test



Superstarke Balkonserien	Schöne Balkonserien	Besondere Blütenmuster	
AlpeTunia	Cascadias	Sweetunia	'Amazonas Plum Cockatoo'
Garden Supreme	E3 Easy Wave F1	Trilogy F1	Amore-Serie
Opera Supreme F1	Flower Shower	x <i>Petchoa</i> SuperCal	Fun House-Serie
Surfinia Trailing Big	Marisco		'Pizzazz Indigo'
Vista	Prettytoonia		Prizma-Serie
Wonderfall	Ray		'Tea Flamingo', 'Tea Rose Morn'
Tidal Wave F1	Sanguna Mega		Top-Tunia Spotty-Sorten



Folie 33

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



33

Eyecatcher - Petunien für "Alpen-Balkone"

■ Wonderfall-Serie: 'Fire', 'Fuchsia', 'Hot Pink', 'Passion Fruit', 'Snow', 'Sun', 'Water' (Psenner)

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- 1x Stutzen + 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturdauer: 47 - 49 Tage
- Verkaufsreife in KW 18

► Tipp:

- 'Wonderfall Passion Fruit': Starkwüchsigste Ampelsorte im Test aller Sorten: Länge Mitte August: 124 cm ('Wonderfall Blue': 100 cm, 'Wonderfall Snow': 105 cm)
- Petunien-Züchter: Leonard Müller, Rott am Inn



Folie 34

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



34

Eyecatcher Petunien für "Alpen-Balkone"

Top-Saatgut-Sorten:

- 'Opera Supreme Pink' (Takii)
- Tidal Wave-Serie:
'Cherry', Red Velour',
'Silver' (PanAmerican Seed)

► Kultur:

- Topfen in KW 13
- 1x Stutzen + 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturzeit: 38 – 42 Tage
- Verkaufsreife in KW 19

► Tipp:

- Länge im August: 80 cm
- 'Opera Supreme':
Top-Gartenleistung!



'Tidal Wave Cherry'



'Tidal Wave Red Velour'



'Opera Supreme Pink' im Juli



'Opera Supreme Pink' zur Verkaufsreife



Folie 35

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



35

Eyecatcher - Petunien für Romantiker

- Tea-Serie: 'Tea Flamingo' & 'Tea Rose Morn'
(Beekenkamp)

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- 1x Stutzen + 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturdauer: 35 - 39 Tage
- Verkaufsreife in KW 17

► Tipp:

- Länge Mitte August: 55 cm
- 'Tea Flamingo':
**beste Petunien-Sorte
im Test** (hohe
Reichblütigkeit und
Wettertoleranz)



'Tea Rose Morn' in KW 16



'Tea Flamingo' im Juli



'Tea Flamingo' zur Verkaufsreife



Folie 36

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



36

Eyecatcher – *Petunia* mit Mega-Muster!

■ 'Pizzazz Indigo' (Kientzler)

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- Stutzen in KW 13
- 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturdauer: 48 Tage
- Vermarktungsreife: KW 18



'Pizzazz Indigo': Länge im August: 50 cm, Blüten-Ø: 4,5 cm

■ 'Fun House Painted Love Purple' (Syngenta Flowers)

■ 'Flower Shower Mayan Sunset' (Westhoff)

► Kultur:

- Topfen in KW 10
- 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturdauer: 44 - 46 Tage
- Vermarktungsreife: KW 16/17



'Fun House Painted Love Purple': Länge im August: 50 cm, Blüten-Ø: 5,5 cm



'Flower Shower Mayan Sunset'



Folie 37

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



37

XL-Dahlia: Eyecatcher – auch für Blütenbesucher!

■ Dalaya Meena (Selecta One)

■ Dalina Maxi (Florensis)

■ Daliza (Brandkamp)

■ Gardenetta (Florensis)

■ Hypnotica (Dümmen Orange)

■ Labella Grande, Labella Maggiore Fun (Beekenkamp)

■ Lubega XL (Volmary)

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- 2x Stutzen
- 1x 0,15 % Regalis Plus
- Vermarktungsreife: KW 19



'Dalaya Meena Desna'



Folie 38

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



38

Dahlia: Wertvolle Eyecatcher – auch für Blütenbesucher

■ 'Dalina Maxi Starburst Pink' (Florensis)

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- 1x Stutzen
- 1x 0,15 % Regalis Plus
- Kulturzeit: 56 Tage
- Vermarktungsreife: KW 19

► Tipp:

- Beste Sorte im Gartenleistungstest
- Blumen-Ø: 8,5 cm
- Pflanzenhöhe im August: 37 cm
- Aber: Echter Mehltau



'Dalina Maxi Starburst Pink' ist
FleuroStar-Gewinner 2024/2025!

Eyecatcher: Publikums-Liebling an der LWG!

■ *Rudbeckia hirta* SmileyZ Big-Serie: 'SmileyZ Big Cheerleader' (Vitroflora)

► Kultur:

- Topfen in KW 15 (TC)
- Obligatorische LT-Pflanze
- Nicht Stutzen
- Kulturzeit: 9 Wochen (Cabrio-Haus)
- Blühbeginn Anfang Juni

► Tipp:

- Freilandkultur in 4 l-Container
- Sommerblume, nicht winterhart
- Sehr stabil, witterungstolerant
- Sehr attraktiv für Blütenbesucher
- Publikums-Liebling an der LWG



'SmileyZ Big Cheerleader' im August:
Höhe: 60 cm, Blumen-Ø: 8,5 cm

Trend: Klimaresiliente Arten & Sorten!



Angelonia 'Serafina Bicolor Rose' (Westhoff)



Gazania 'Sunstoppers Bicolor Yellow' (Plantinova)



Lantana camara 'Passion Fruit' (Florensis)



Jamesbrittenia 'Safari Lava' (Kientzler)



Mangave 'Mission to Mars' (Graines Voltz)



Euphorbia hypericifolia 'Shades in Pink' (Kientzler)



Folie 41

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



41

Trend: Pflanzen mit hoher Klimaresilienz

■ Merkmale

- ▶ Silberlaubig – kleines / behaartes Laub – feste Cuticula – Wasserspeicherorgane

■ Marketingkonzepte

- ▶ TrioMio Hitzeprofis – Gattungskombinationen mit sukkulenten Arten (Kientzler)

- *Crassula ovata* (Geldbaum), *Portulacaria afra* (Speckbaum), *Senecio cephalophorus* (Kreuzkraut), *Sedum tetractinum* (Mauerpfeffer), *Kalanchoe thyrsiflora* (Wüstenkohl), *Kalanchoe tomentosa*

- ▶ Heat Lover (Syngenta Flowers), Planta Morgana (Selecta One) u.a.

MixMasters Sedum 22-03 (Florensis)



TrioMio Hitzeprofis Negev (Kientzler)



TrioMio Hitzeprofis Namib
im September

TrioMio Hitzeprofis Namib (Kientzler)



Folie 42

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



42

Trend: Pflanzen mit hoher Klimaresilienz, aber

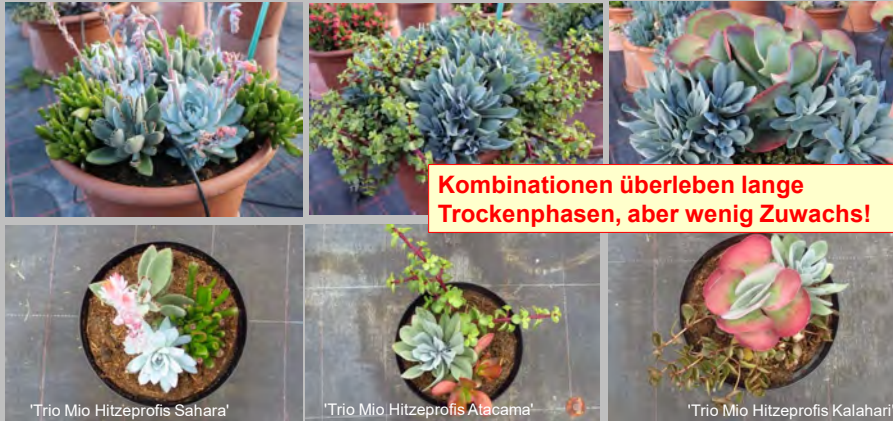
■ Trio-Mio Hitzeprofis in T19:

Test auf Trockenheitsverträglichkeit in Dresden-Pillnitz

► Gießen 0,5 l alle 2, 3 und 4 Wochen

► Trockenheits-Schäden:

- *Crassula ovata*: Laubverfärbungen
- *Sedum tetractinum*: Blattschäden
- Minimaler Zuwachs bei *Portulacaria afra*, *Senecio cephalophorus*



Bilder:
Variante Gießen alle 4 Wochen:
Aufnahmen KW 31, Dresden-Pillnitz

Trend Klimaresilienz: Pflanzen für heiße Sommer!

■ *Gomphrena globosa* PingPong-Serie: 'Purple' und 'White' (Sakata)

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- 1x Stutzen
- Kulturzeit ab Topfen: 64 - 66 Tage
- Vermarktungsreife in KW 20

► Tipp:

- Wuchsregulierung empfehlenswert
- Vor dem Freilandtransfer abhärten (vorbeugend gegen Sonnenbrand)
- Hervorragende Blühintensität und Gartenleistung
- Zusatznutzen: "Bastelblume"



Trend Klimaresilienz: Pflanzen für heiße Sommer!

■ *Catharanthus roseus*

► Im Test: Serien aus Saatgut (hohe *Phytophthora*-Toleranz)

- **Cora** (Syngenta Flowers)
- **Titan-ium** (PanAmerican Seed)

► Im Test: Serie aus Stecklinge

- **Soiree** (MNP flowers)
- **Tropicana** (Lazzeri)



Folie 45

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

45

Trend Klimaresilienz: Pflanzen für heiße Sommer!

Die besten *Catharanthus*-Sorten in der Prüfung:

■ Cora-Serie: 'Pink Dark Eye' (Syngenta Flowers)

► Kultur:

- Topfen in KW 10 (Sämling)
- Kulturzeit: 66 Tage, Vermarktungsreife in KW 19

► Tipp:

- Pflanzenhöhe: 31 cm im August, Blüten-Ø: 5 cm



■ Soiree-Serie: 'Cerise with Eye' (MNP flowers)

► Kultur:

- Topfen in KW 12 (RC)
- Kulturzeit: 56 Tage, Vermarktungsreife in KW 20

► Tipp:

- Pflanzenhöhe: 20 cm im August, Blüten-Ø: 2,5 cm



Folie 46

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

46

Trend Klimaresilienz: Pflanzen für heiße Sommer!

■ *Delosperma cooperi* Sandgem-Serie: 'White', 'Yellow', 'Dark Orange', 'Fuchsia' (Züchter: Danziger)

► Kultur:

- Vermehrung in KW 7 (URC)
- Topfen in KW 12
- Kulturzeit: 55 Tage
- Vermarktungsreife in KW 20

► Tipp:

- 'Sandgem Yellow': beste *Delosperma*-Sorte im Test
- Sehr attraktiv für blütenbesuchende Insekten
- Pflanzenhöhe: 9 cm, Blumen-Ø: 2,5 cm
- Kältetolerant



'Sandgem Yellow' im September



Folie 47

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



47

Trend Klimaresilienz: Pflanzen für heiße Sommer!

■ *Jamesbrittenia* Safari-Serie: 'Safari Lava' (Kientzler)

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- Kulturzeit: 62 Tage
- Vermarktungsreife in KW 20

► Tipp:

- 'Safari Lava': Rot mit Mega-Fernwirkung!
- Weitere Farbsorten:
'Safari Dusk' (fliederfarben),
'Safari Wine',
'Safari Flamingo'



'Safari Wine'



'Safari Lava' im Juli



Folie 48

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



48

Scaevola aemula – Klimaresilient & Bienenmagnet?

■ 'Scala Cappello Purple' (Dümmen Orange)

► Kultur:

- Topfen in Woche 11
- Stutzen in Woche 13
- Kulturzeit: 64 Tage
- Vermarktungsreife in KW 20

► Tipp:

- Hitzetolerant & Bienen-Magnet!



Folie 49

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

49

Trend: Pflanzen für Blütenbesucher!



Folie 50

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

50

Trend: Pflanzen für Blütenbesucher!

■ **Bidens Timeless-Kollektion: 'Blazing Flames'** (Danziger)

► Kultur:

- Topfen: KW 12
- Stutzen: KW 13
- Kulturzeit: 47 Tage
- Vermarktungsreife in KW 19

► Tipp:

- Sehr runder, kompakter Wuchs
- Höhe im August: 30 cm
- Blumen-Ø: 3,3 cm
- Farbmuster bleibt im heißen Sommer stabil



Folie 51

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

51

Trend: Pflanzen für Blütenbesucher!

■ **Bidens 'Bee my Sunshine'** (Kientzler)

► Kultur:

- Topfen: KW 11 (RC, pinziert)
- 1x 0,1 % Carax
- Kulturzeit: 48 Tage
- Vermarktungsreife in KW 18

► Tipp:

- Kräftiger, ausladender Wuchs
- Wuchsregulierung empfehlenswert
- Höhe im August: 31 cm
- Blumen-Ø: 3,5 cm



'Bee my Sunshine' im September



Folie 52

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

52

Trend: Pflanzen für Blütenbesucher!

- ***Campanula interspecific***
MiraBell-Serie: 'Bicolor',
'Compact White',
'Heavenly Blue'
(Syngenta Flowers)

► Kultur:

- Topfen in KW 15
- Kulturzeit: 48 - 52 Tage
- Verkaufsreife in KW 22
- Verkaufsqualität: 7 - 8 Punkte

► Tipp:

- Sehr attraktiv für blütenbesuchende Insekten
- Ausdauernd & winterhart



Trend: Pflanzen für Blütenbesucher!

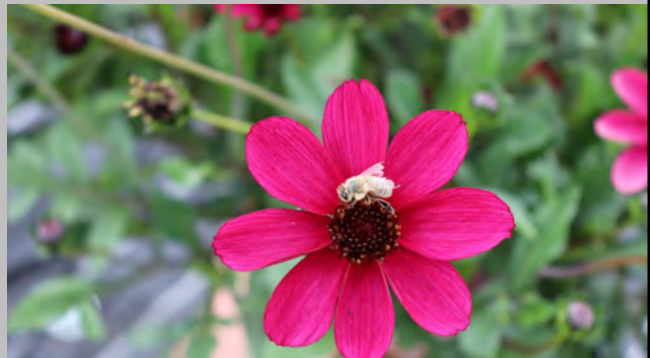
- ***Cosmos atrosanguineus***
'Cherry Chocolate' (Florensis)

► Kultur:

- Topfen in KW 15
- Kulturzeit: 55 Tage
- Vermarktungsreife in KW 23

► Tipp:

- Großblumig & kirschrot!
- Pollenspender für Bienen
- Duftpflanze & Schnittblume
- Überwinterung: wie *Dahlia*
- **Chelsea Flower Show:**
RHS Plant of the Year 2024:
Platz 2



Trend: Pflanzen für Blütenbesucher!

■ *Salvia guaranitica* 'Plum Crazy' (Florensis)

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- 1x Stutzen und 1x 0,05 % Carax
- Kulturzeit: 54 Tage
- Vermarktungsreife in KW 19

► Tipp:

- Starkwüchsig: 107 cm Höhe ab Containerrand im August
- Sehr blühintensiv
- Südamerika-Salbei-Sorten sind nicht winterhart



Folie 55

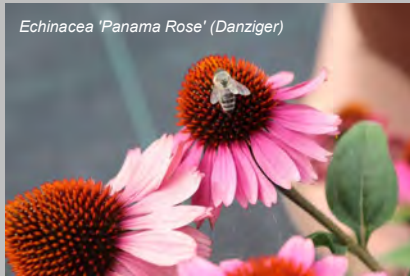
Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

55

Trend: Bienenfreundliche Stauden & Kleingehölze

Echinacea 'Panama Rose' (Danziger)



Lavandula angustifolia 'Scent Blue Mini'
(Syngenta Flowers)



Veronica 'Veronique Blue 2024' (Kientzler)



Caryopteris 'x clandonensis
Camara Compact Blue Impc.' (Volmary)



Virex agnus-castus 'Chicagoland Blue Daniel Searle'
(Graines Volitz)



Folie 56

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

56

Trend: Stauden & Kleingehölze für Balkon und Garten!

■ *Agastache foeniculum* 'Celestia' (Züchter: Danziger)

► Kultur:

- KW 7: Vermehrung (URC)
- KW 12: Topfen in T15
- Kulturzeit ab Topfen: 55 Tage
- KW 20: Vermarktungsreife

► Tipp:

- Höchste Bewertung unter allen getesteten Stauden
- Pflanzenhöhe im August: 70 cm, Container-Ø: 110 cm
- Hoch attraktiv für Blütenbesucher
- Winterhärtezone 7 – 10



Folie 57

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

57

Trend: Bienenfreundliche Stauden & Kleingehölze

■ *Origanum laevigatum* 'Deco Purple' und 'Deco Pink' (Selecta One)

► Kultur:

- Topfen (RC) in KW 15
- Blühbeginn ab Anfang Juli

► Tipp:

- Kompakter Blüten-Dost
- Duftendes Laub
- Wintergrün
- Blühzeitfenster: Juli bis September
- Hoch attraktiv für Blütenbesucher
- *Origanum laevigatum*:
Winterhärtezone 5



Folie 58

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau

58

Trend: DIY - Pflanzen mit Social Media-Trigger: Slow Flower

■ DIY: Aus dem Garten in die Vase!

- ▶ "Garden to Vase" <https://www.danzigeronline.com/>
 - ▶ "Ein Bund Glück" www.greenhappens.de
 - ▶ "Home Garden Bouquets" <https://www.svngentaflowers.com>
- Schnittblumen selektiert nach Gartenleistung und Aussehen: z. B. *Gypsophila*, *Scabiosa*, *Solidago*, *Veronica*, *Dahlia*, *Helianthus*, *Tanacetum* u. a.



Dianthus barbatus interspecific 'Amazon Lavender Magic' (PanAmerican Seed)



Trend: DIY - Pflanzen mit Social Media-Trigger: Slow Flower

■ F1-Antirrhinum majus DoubleShot-Serie: 'Appleblossom', 'Crimson Red', 'Peach', 'Yellow', 'Orange Bicolor' (Florensis)

- ▶ Kultur:
 - Topfen in KW 11 (T12 – T15)
 - Stutzen in KW 13
 - Kulturzeit: 58 - 66 Tage
 - Vermarktungsreife: KW 19
- ▶ Tipp:
 - 'DoubleShot Appleblossom':
AAS-Gewinner



'Double Shot Orange Bicolor'



Trend: DIY - Pflanzen mit Social Media-Trigger: Slow Flower

■ *Alstroemeria* Summer Paradise (Garten-Alstroemerien)

► lange Blütenstiele: 'Summer Breeze', 'Summer Chic', 'Summer Heat' (HilverdaFlorist)

► Kultur:

- Kultur ab Rohware (T14)
- Topfen in KW 10
- Blühbeginn ab Ende Mai

► Tipp:

- Pflanzenhöhe im Beet: 80 - 90 cm
- Frostfrei überwinterbar



'Summer Breeze'



'Summer Chic'



'Summer Heat'



Folie 61

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



61

Trend: DIY - Pflanzen mit Social Media-Trigger

■ DIY: "Bastelblumen" (www.greenhappens.de)

- *Xerochrysum bracteatum* (Strohblume), *Craspedia globosa* (Trommelstöckchen), *Limonium perezii* (Strandflieder), *Eucalyptus*, *Dianthus barbatus* (Bartnelke), *Lavandula* (Lavendel), *Achillea millefolium* (Schafgabe), *Gomphrena globosa* (Kugelamaranth) u.a.



Folie 62

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



62

Trend: Lifestyle – Pflanzen für Indoor & Outdoor

■ *Begonia rex* Spacestars-Kollektion (Beekenkamp)

► Select und Spectrum mit Bewitched- und Curly-Sorten

► Kultur:

- Topfen in KW 11
- Kulturzeit: 42 – 64 Tage
- **Schneller Wuchs:**
'Curly Cherry Mint',
Rex-Sorten: 4663,
4699, 4698
- **Kompakter Wuchs:**
Bewitched-Sorten:
'Night Owl', 'Pink', 'Wintergreen'

► Tipp:

- Nur für Halbschatten!
- Top auch als Zimmerpflanze!



Begonia rex 'Bewitched Red-Black'



Begonia rex 'Bewitched White'



Begonia rex 'Spacestar 4699'



Begonia rex 'Curly Cherry Mint'

Trend: Selbstversorgungs- und Naschpflanzen



- Auswahl:
 - Obst
 - Gemüse
 - Essbare Blüten

- Ertragsversuche 2020/21

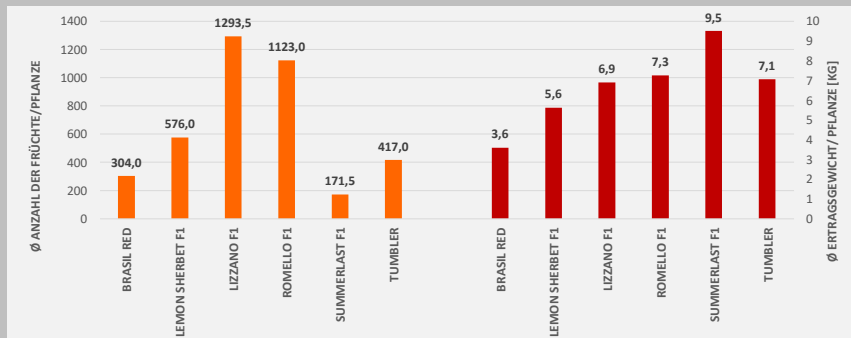


Trend: Selbstversorgungs- und Naschpflanzen

■ Lieblingspflanze – Tomate (*Solanum lycopersicum*)

► Patio-Tomaten im Test:

- Gesunde Sorten
- Hohe Erträge
- Schmackhafte Früchten



'Summerlast F1' (Syngenta)



'Romello F1' (Graines Voltz)



'Lizzano F1' (Graines Voltz)



'Lemon Sherbet F1' (Syngenta)



Folie 65

Eva-Maria Geiger Sommerflor - Trends und Pflanzenneuheiten 25. September 2024

Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



65



Bayerische Landesanstalt für
Weinbau und Gartenbau



Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

www.lwg.bayern.de

66