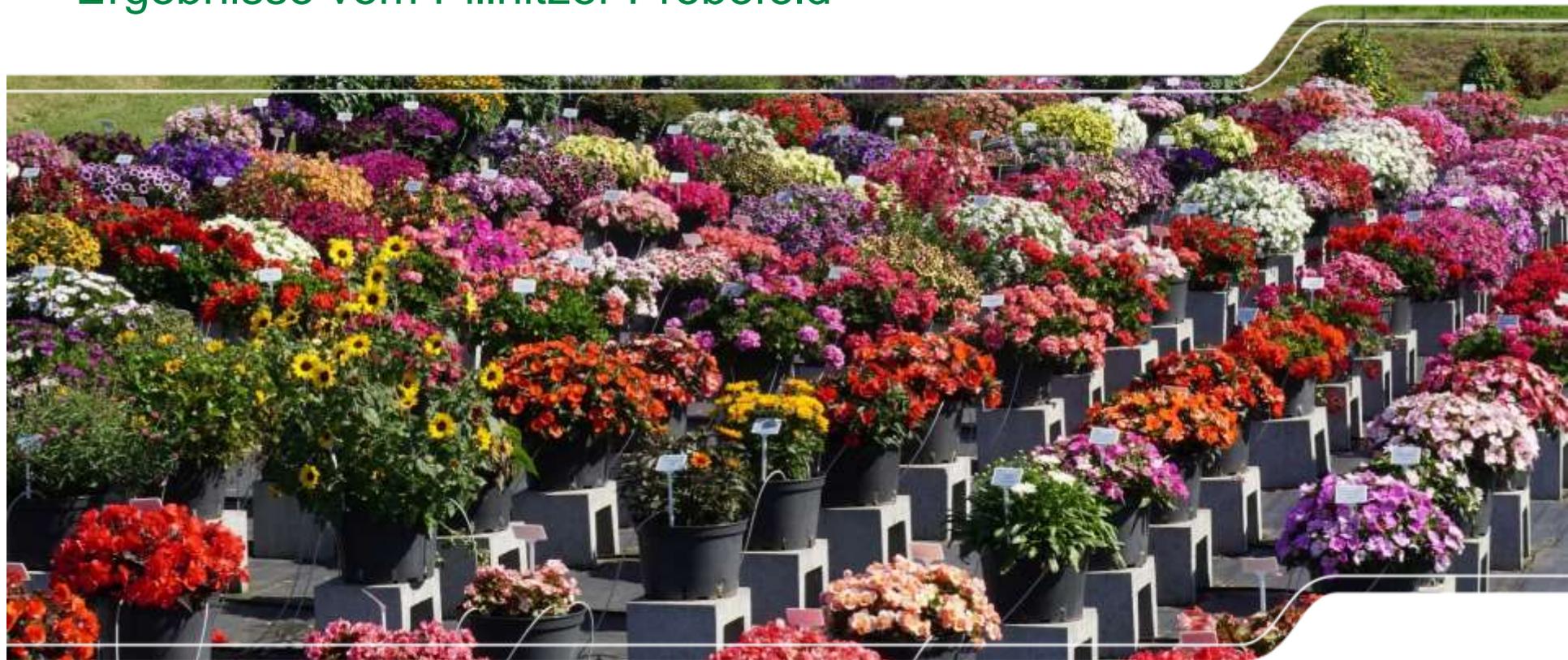


Die Besten aus 2021

Ergebnisse vom Pillnitzer Probefeld



Die Besten aus 2021

Die Versuchsbedingungen

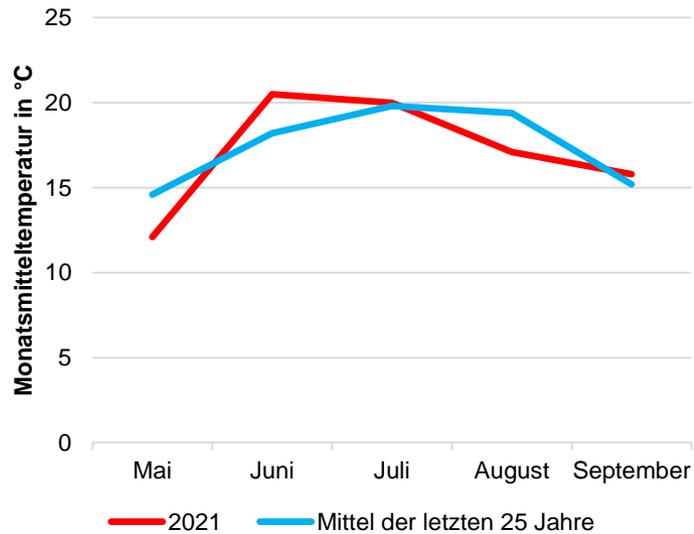


- ab KW 20 Freilandprüfung
- 14-tägige Bonituren
- kein Pflanzenschutz, kein Ausputzen
- torffreies Substrat

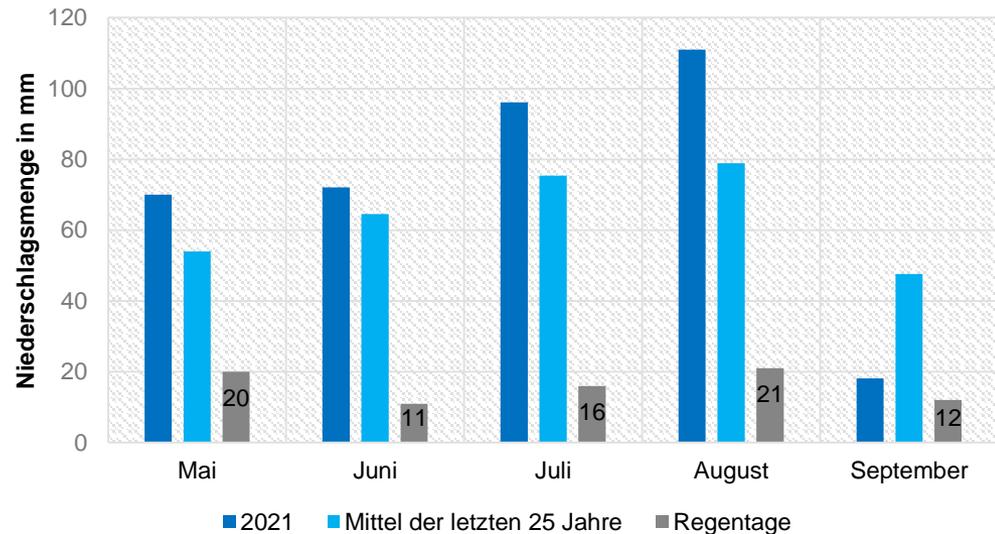
Die Besten aus 2021

Das Wetter im Sommer 2021

Monatsmitteltemperaturen



Niederschlagsmenge und Regentage





Wer waren die Besten? Die Qual der Wahl

Die Besten aus 2021

Begonia Cv. 'Hula' (PanAmerican Seed)

- Aussaat in Woche 8, dann in Woche 19 erste Knospen
- kleinere Blüten, aber ganz zahlreich
- breiter, ausladender Wuchs
- hohe Wettertoleranz



'Hula Bicolor Red White'



'Hula White Blush'



'Hula Pink'



'Hula Red'

Die Besten aus 2021

Begonia Cv. 'Mahogany' (Rieger)



- Kulturdauer von 8 Wochen
- Dauerblüher
- schöner Kontrast mit dunklem Laub
- sehr gute Festigkeit
- kein Befall mit Mehltau



'Mahogany Cherry'
im August und
im September



'Mahogany Orange Impr.'
im August und
im September

Die Besten aus 2021

Bidens ferulifolia 'Eldoro Red Nails' - Serie (Selecta One)



- █ Eldoro - Serie umfasst 8 Sorten mit verschiedenen Wuchstypen und Blütenfarben
- █ Kulturdauer 8 Wochen, einmal gestutzt
- █ ganz kompakter Wuchs; kontrastreiche Zeichnung

- █ buschiger, überhängender Wuchs
- █ Dauerblüher bis zum Boniturende



Die Besten aus 2021

Calibrachoa Cv. 'Cabaret Early Deep Rose' (Florensis)

- Sorte aus der sehr frühen Serie
- Blühbeginn nach 4 Wochen, dann aber noch keine Topfbedeckung
- sehr gute Blühleistung, frühe Blütenöffnung



Die Besten aus 2021

'Aloha Classic Orange Cart Wheel' (Dümmen Orange)



- bei ungestutzter Kultur schöne, buschige Pflanzen Ende April
- im Freiland buschig, überhängender Wuchs mit Triebblängen von 30 cm
- gleichmäßige Zeichnung in gesamter Vegetationsperiode

'Chameleon Double Tickled Pink' (Westhoff)

- kompakter Pflanzenaufbau in Anzucht
- interessanter Farbumschlag in Abblüte
- sehr gute Blühleistung im ganzen Sommer



Die Besten aus 2021

Euphorbia hypericifolia 'Snow Blizzard Double' (Syngenta Flowers)

- dichte Blütenstände, kompakte Wirkung
- eigentlich schon blühend getopft
- kalten Mai ohne irreversible Schäden überstanden
- tolle Blüte mit Fernwirkung bis zum Schluss



Aufnahmen von Ende Juli
und
Anfang Oktober

Die Besten aus 2021

Fuchsia Cv. 'Jollies Odeon' (Brandkamp)



- unter natürlichen Lichtbedingungen
Blühbeginn Anfang Mai
- dichter, aufrechter, gut verzweigter
Wuchs
- sehr viele, kleine, ungefüllte Blüten
- sehr gute Blühleistung
- sehr gute Wetterfestigkeit

Die Besten aus 2021

Impatiens Cv. Neuguinea-Gruppe 'Samba Classic Orange Light' (Lazzeri)



- Kulturdauer von 7 Wochen
- auffallend große Blüten
- üppig wachsend

'Sol Luna Lilac' (Danziger)



- etwas längere Kulturdauer
- zartes Farbspiel
- sehr gute Blühleistung

Die Besten aus 2021

Nemesia Cv. 'Mareto' (Volmary)

- nach 8 Wochen Kultur bei einmaligem Stutzen Blühbeginn
- kompakter, aufrechter, gut verzweigter Wuchs



'Mareto Burgundy & White'

- buschig, leicht ausladend wachsend
- Blüte bis zum Boniturende
- witterungstolerant

Die Besten aus 2021

Pelargonium Cv. 'TWOinONE Scarlett Kiss' (Elsner pac)

- Zuwachs in interspezifischen Pelargonien-Serie
- 10 Wochen Kulturdauer
- über Sommer gutes Durchblühverhalten
- runder, dichter Pflanzenaufbau



Die Besten aus 2021

Petunia Cv. 'Mini Vista' (Kientzler)

- kleinblütige, schön hängende Serie
- in Anzucht einmal gestutzt, 8 Wochen bis zur Blüte
- mehr flacher, breit ausladender Wuchs



- im Freiland üppiger Wuchs und reiche Blüte
- Blüten witterungsstabil

Die Besten aus 2021

Scaevola aemula 'Surdivia Snow Blanket' (MNP)



- nach 7 Wochen Kulturdauer erste Blüten
- Anfang Mai sehr kompakte, runde Pflanzen mit tollem Blütenbesatz
- auch im Freiland ganz kompakt bleibend
- reicher Flor in gesamter Vegetationsperiode

Die Besten aus 2021

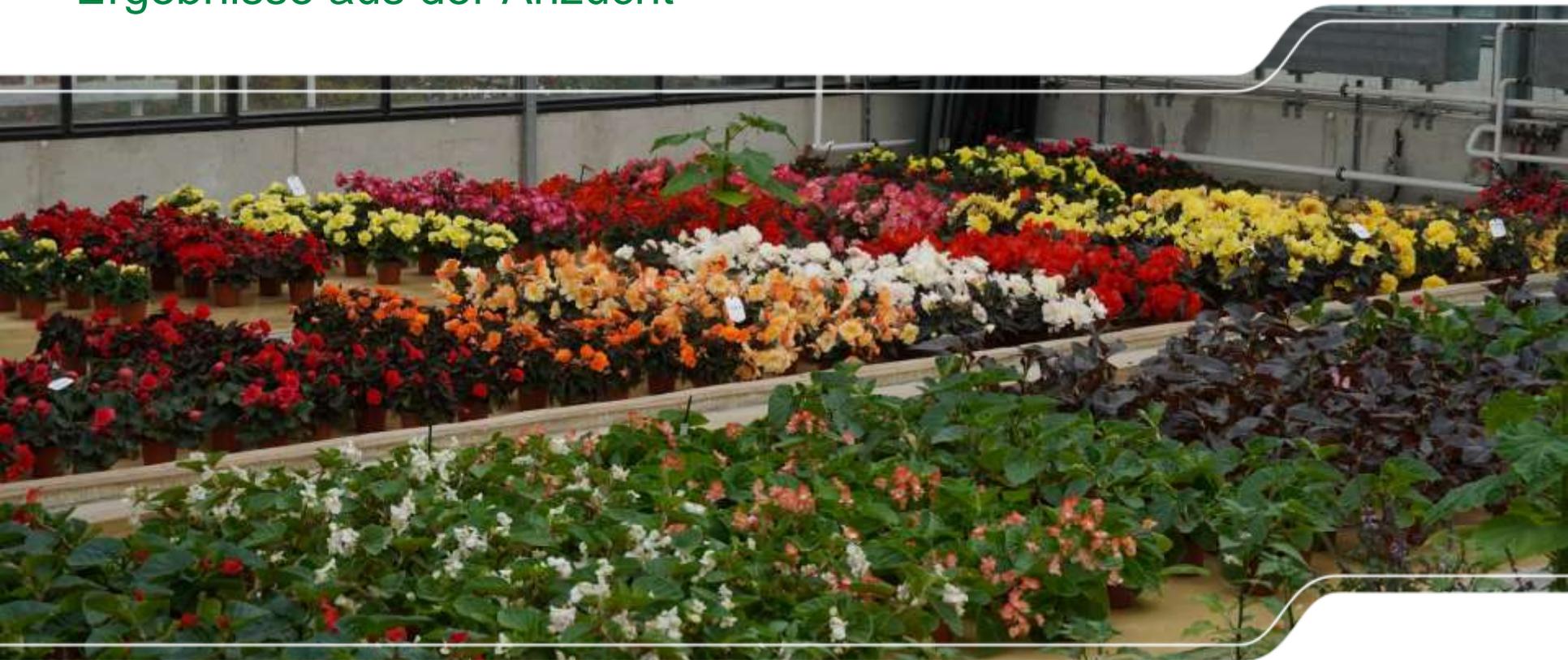
Zinnia elegans 'Belize Double Yellow' (Takii)

- bei Aussaat in KW 14 Blüte ab Ende Mai
- sehr gute Verzweigung im unteren Bereich der Pflanze, dadurch halbrunder, kugeliger Wuchs
- Bestandesschluss ab KW 28 bei 35 cm Reihenabstand
- Pflanzenhöhe 30 cm
- Verblühtes sehr gut überwachsen
- attraktive Bienenweide



Die Schnellsten bis Mai 2022

Ergebnisse aus der Anzucht



Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Die Versuchsbedingungen

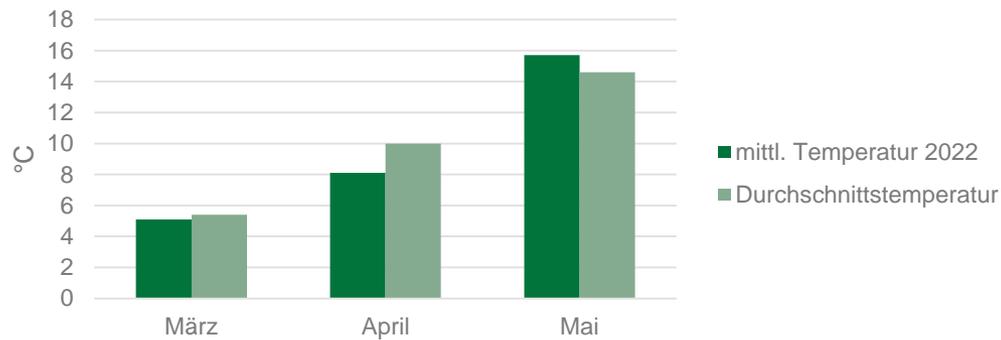


- Topfen KW10-12 oder Aussaat ab KW8
- Einwachphase bei 18 °C, danach kühler
- Stutzen bei Bedarf, 2 Wo nach Topfen
- keine Wachstumsregulatoren, cool morning
- torfreduziertes Substrat (40 % Holzfaser; 10 % Kokosfaser, 5 % Substratkompost)
- Pflanzenschutz möglichst Herdbehandlungen, Einsatz von biologischen Gegenspielern

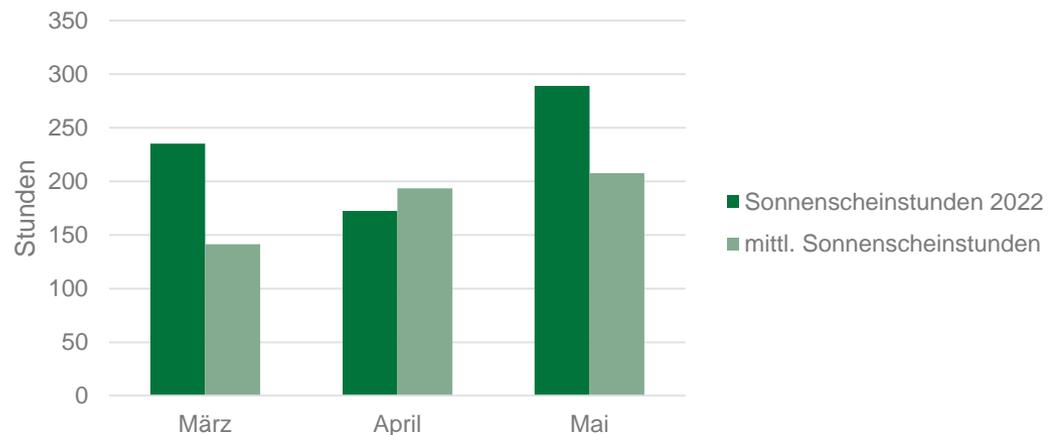
Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Das Wetter

mittlere Monatstemperatur



Sonnenscheinstunden



Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Begonia Cv. Tuberhybrida-Grp. 'Nonstop Joy Rose Picotee' (Benary, Volmary)



- getopft in KW11, Blüte 4 Wochen später
- in dieser kurzen Zeit Verkaufsqualität erreicht
- kompakte, buschige, dichte Pflanzen zum Blühbeginn
- in KW19 Pflanzenhöhe von 21 cm, Pflanzendurchmesser von 30 cm

weitere Begonien



'Belissa Orange' (Kientzler)



'Belove Rose' (Rieger)



'Rosana Apricot Yellow'
(Volmary)

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Petunia Cv. 'Fun House Total Eclipse' (Syngenta Flowers)

- bei ungestutzter Kultur Blüte nach 5 Wochen
- kompakter, dichter Wuchs
- auch im weiteren Verlauf sehr schön kompakt geblieben
- in KW19 Pflanzenhöhe von 12 cm, Pflanzendurchmesser von 24 cm



'Nectarine'



'Glowing Garnet'



'Papaya'



'Potpourri'



'Vintage Lilac'

weitere Petunien



'Red Wheel'
(Kientzler)



'Vista Jazzberry' (Kientzler)



'Bonnie White '23'
(Selecta One)



'Famous Lavender Blush'
(Selecta One)

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Sutera diffusus 'Falls Pink Eye' und 'Falls Pearl' (Selecta One)



- 'Pink Eye' ungestutzt kultiviert
- Kulturdauer von 5 Wochen



- 'Pearl' gestutzt kultiviert
- Kulturdauer nur um 1 Woche länger
- runderer Pflanzenaufbau

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Impatiens Cv. Neuguinea-Grp. 'SunPatiens' (Sakata)



'Compact Lilac Impr'

- kompakter, dichter Aufbau
- sehr guter Knospenbesatz



'Vigorous Sweetheart'

- in Anzucht nur leicht wüchsiger
- etwas größere Blüten

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Sanvitalia procumbens



'Sunvy Trailing Yellow'
(Dümmen Orange)



'Cuzco Jumbo'
(Syngenta Flowers)



'Solaris Patio'
(Volmary)

- flacher, runder Habitus
- klare, gelbe Blüten

- kompakter, dichter Wuchs
- sehr guter Besatz mit Knospen

- gut verzweigter Aufbau
- gleichmäßiger Bestand

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Xerochrysum bracteatum 'Mohave Apricot '23' (Selecta One)



- weitere Farbe in der Serie
- sehr schöne Blütenfarbe
- toller Pflanzenaufbau
- reicher Besatz mit Blüten und Knospen
- gleichmäßiger Bestand

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Argyranthemum frutescens 'Boost'-Serie (Westhoff)



'White'



'Yellow'

- bei gestutzter Kultur Kulturdauer von 8 Wochen
- sehr schöner, runder Pflanzenaufbau; Mitte geschlossen
- ansprechende Blütenform

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Nemesia Cv.



'Fairy Kisses Mulberry'
(Kientzler)



'Nuvo Yellow Bicolor'
(Florensis)

- einmal gestutzt, gut verzweigter Aufbau
- Kulturdauer von 8 Wochen
- stabile, aufrechte Triebe

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Verbena Cv.



'Empress Flair Purple Eye'
(Dümmen Orange)



'Vepita Pink 2022'
(Kientzler)

- einmal gestutzt
- Kulturdauer 8 Wochen

Die Schnellsten aus der Anzucht 2022

Pelargonium Cv. 'TWOinONE'-Serie (Elsner pac)



- ungestutzte Kultur; Kulturdauer 9 Wochen
- gleichmäßige Bestände
- ansprechende Blüte

Die Ergebnisse finden!?

Sortendatenbank und Sortenfinder

The screenshot shows the website 'Sortendatenbank Zierpflanzen' on the 'sachsen.de' domain. The page has a green header with navigation links: 'Sachsen', 'Politik und Verwaltung', 'Themen', and 'Service'. A search bar contains the text 'Wonach suchen Sie?'. Below the header, there is a breadcrumb trail 'Gartenbau' and a link to 'Übersordnete Seiten'. The main content area is titled 'Sortendatenbank Zierpflanzen' and features a section 'Auswahl der Pflanzenart/-gruppe'. Below this, there is a list of plant varieties with images and descriptions:

- Zweijährige Schnittblumen für den Freilandschnitt**
Versuchszeitraum: 2017-2020
Informationen und Kontakt
- Ziergräser für die Sommernutzung**
Versuchszeitraum: 2017
Informationen und Kontakt
- Buntnesseln**
Versuchszeitraum: 2015-2016
Informationen und Kontakt

On the right side, there is a box for 'Ansprechpartner' (Contact Person) for the 'Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie', specifically for the 'Referat 82: Zierpflanzenbau'. The contact information listed is:

- Stephan Wartenberg
- Telefon: 0351 2612-6200
- E-Mail: Stephan.Wartenberg@smul.sachsen.de
- Webseite: https://www.blg.sachsen.de

Die Ergebnisse finden!?

Sortendatenbank und Sortenfinder

The screenshot shows the website 'Sortenfinder online' with a search result for yellow flowers. The page features logos for participating institutions: LVG Heidelberg, Freistaat Thüringen, Landesamt für Landwirtschaft und Lebensmittel, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, and Freistaat Sachsen. The main text describes the project's goal: to provide gardeners with a tool to find suitable varieties based on their preferences. It lists four steps for using the finder: 1. Set desired filters, 2. Sort the list by clicking on column names, 3. View results in text and image by clicking on variety names, 4. Example: 'Champion Single Red'. A link 'Hier können Sie zum interaktiven Sortenfinder' is provided. The background image shows a greenhouse and a field of yellow flowers.

Sortenfinder online

Bundesweit werden an den Lehr- und Versuchsanstalten für Gartenbau Kulturreigenschaften und Garteneignung neuer, marktrelevanter Beet- und Balkonpflanzen, Stauden, Topfkrauter und -gemüse sowie Schnittblumen untersucht. Dabei werden sortenspezifische Leistungen wie Kulturdauer, Pflanzenaufbau und Blühverhalten in der Vorkultur bewertet, in der Garteneignung stehen Merkmale wie anhaltende Blüte, Krankheitstoleranzen und Wetterfestigkeit im Vordergrund.

Mit diesem Sortenfinder steht nun gärtnerischen Produzenten und Anwendern ein Tool zur Verfügung, das auf Basis persönlicher Auswahl Sorten vorschlägt, die den gewählten Vorgaben entsprechen. Die aussagekräftigen Beurteilungen der umfangreichen Sortensammlungen werden zeitnah eingestellt und wöchentlich aktualisiert.

Bisher bündeln die drei Versuchsanstalten aus Heidelberg, Erfurt und Dresden ihre Ergebnisse in diesem digitalen Format. Zusätzlich werden die Sortenergebnisse im Rahmen der Sommertagungen, die regelmäßig im Juli / August stattfinden, einem breiten Publikum vorgestellt und diskutiert.

So funktioniert der Sortenfinder

1. Setzen Sie Ihren gewünschten Filter
2. Durch Klicken auf den Spaltennamen kann die anschließend dargestellte Liste sortiert werden
3. Durch Klicken auf den Sortennamen werden die Sichtungsergebnisse in Text und Bild dargestellt
4. Sorte: z. B. Champion Single Red

→ [Hier können Sie zum interaktiven Sortenfinder](#)

[Deutsch/Englisch](#) | [Impressum](#)

Die Ergebnisse finden!?

Sortendatenbank und Sortenfinder

| Name | Lieferant | Standort | Höhe | Gesamteindruck Topproduktion |
|---|------------------|----------------|-------|---------------------------------|
| <i>Achillea</i> Cv 'Desert Eve Cream' | Syngenta Flowers | LVG Erfurt | 38 cm | 😊 |
| <i>Achillea</i> Cv 'Desert Eve Deep Rose' | Syngenta Flowers | LVG Erfurt | 28 cm | 😊 |
| <i>Achillea</i> Cv 'Desert Eve Terracotta' | Syngenta Flowers | LVG Erfurt | 28 cm | 😊 |
| <i>Achillea ptarmica</i> 'Marshmallow' | Benary | LVG Heidelberg | | 😊 |
| <i>Agastache</i> 'Apadana Orange' | Volmary | LVG Erfurt | 70 cm | 😊 |
| <i>Agastache</i> 'Apadana Rose' | Volmary | LVG Erfurt | 70 cm | 😊 |
| <i>Agastache</i> 'Sunny Sparks Pink impr.' | Danziger | LVG Heidelberg | | 😊 |
| <i>Agastache</i> 'Sunny Sparks Tangerine' | Danziger | LVG Heidelberg | | 😊 |
| <i>Agastache</i> 'Sunny Sparks Yellow' | Danziger | LVG Heidelberg | | 😊 |
| <i>Ageratum houstonianum</i> 'Parc Majorelle' | Kientzler | LVG Heidelberg | 21 cm | 😊 |
| <i>Ageratum houstonianum</i> 'Parc Majorelle' | Kientzler | LVG Erfurt | 25 cm | 😊 |

Die Ergebnisse finden!?

Sortendatenbank und Sortenfinder



Die Ergebnisse finden!?

Sortendatenbank und Sortenfinder

Produktion

| Topfen | Stutzen | Kulturdauer | Kommentar | Topfproduktion |
|----------|---------|---------------------------|--|----------------|
| Woche 11 | - | Topfen bis Blüte: 21 Tage | schneller Blühbeginn; zu diesem Zeitpunkt noch keine ausreichende Verkaufsqualität; später dann schöne buschiger, leicht ausladender Habitus; schöne, kontrastreiche Zeichnung; reicher Blütenbesatz | 😊 |

Freiland

| Wuchscharakter | Kommentar | Gartenleistung |
|----------------|--|-------------------------------------|
| | <p>Balkonkasten: schön dicht gewachsen; sehr gleichmäßig im Wuchs; buschiger, überhängender Habitus; Gefäß sehr gut bedeckt; gleichmäßige Zeichnung; sehr gute Wittertoleranz</p> <p>Ampel: dichte, gut verzweigte Pflanze; gleichmäßige Florverteilung; Ampelgefäß vollständig verdeckt; Blütenzeichnung sehr einheitlich</p> | <p>Ampel: 😊 Balkonkasten: 😊</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>Bewertung</p> <p>😊 sehr gut</p> <p>😊 gut</p> <p>😐 mäßig</p> <p>😞 Ausfall</p> | <p>Beflug</p> <p>🐝 gering (bis 1 Bestäuber / 2 min.)</p> <p>🐝🐝 gut (2 - 4 Bestäuber / 2 min.)</p> <p>🐝🐝🐝 sehr gut (ab 5 Bestäuber / 2 min.)</p> | <p>biodivers</p> <p>🌍 min. 1 Bestäuber / 2 Min. (außer Honighienen)</p> | <p>Bio-Bezug</p> <p>bio im Bio-Befug erhältlich</p> |
|--|--|--|---|

⬅️ **Auswahlliste** ➡️

Danke!

**an die Firmen für die Unterstützung mit Saatgut
und Jungpflanzen**

für Hinweise und Tipps von den Gartenbaubetrieben

an die vielen fleißigen Hände in der Versuchsgärtnerei

an Frau Bahsitta für die vielen Boniturergebnisse

an Frau Dallmann für die vielen Fotos