

Fachtagung Schnittblumen

am 09. Juni 2021 als Pillnitzer Online-Veranstaltung



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Vortrag: Harald Gölz, Geschäftsführender Gesellschafter der Acapella GmbH
Mitglied im Vorstand der Fachgruppe Schnittblumen im ZVG

Juni 2021

Nutzen bieten durch ganzheitlichen Ansatz



Harald Gölz

- verheiratet, 2 Kinder (volljährig)
- Abitur am Wirtschaftsgymnasium
- Bankkaufmann
- Gärtnermeister
- Mitwirkung im elterlichen Betrieb bis Ende 2007:
Buchhaltung, Warenwirtschaft, Vertrieb, Disposition,...
- Gründung der Acapella GmbH im Jahr 2008



→ Ziel: Planung, Beratung und Verkauf
mit Fokussierung auf Erfolg für den Kunden

→ Langfristige Ausrichtung mit zufriedenen Kunden!

Juni 2021



Allgemeine Voraussetzungen einer erfolgreichen Schnittblumenkultur aus der Sicht des Praktikers

- Aktivität der Pflanze – Kreislauf „in Schwung halten“
- Keine Dauerfeuchte $\leftarrow \rightarrow$ Pilzkrankheiten
- Regelmäßige, gleichmäßige Belüftung der Kulturen
- Richtige Auswahl des Gewächshauses bzw. der Fläche für die jeweilige Kultur
- Vorbeugende Maßnahmen (Bodenbearbeitung, -entseuchung bzw. Fruchtwechsel; Kulturfolgen,...)

Unsere Empfehlung: Hochwertige Ventilatoren, die die Luft-Teilchen nicht wie einen Wasserstrahl über die Kultur „jagen“, sondern diese sogenannten Luft-Teilchen gleichmäßig und fortwährend bewegen, sodass eine gleichmäßige Wärmeverteilung im Raum stattfindet. \rightarrow Kein Temperatur-/Luftfeuchtigkeits-Gefälle!!!
 $\Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow$ stressfreies, gesundes Pflanzenwachstum mit gestärktem Immunsystem $\Leftarrow \Leftarrow \Leftarrow$

Wichtig: **AKTIV** halten der Pflanzen!

Juni 2021



Kulturfehler in der betrieblichen Praxis - wichtige Beispiele

- Bewässerung/Düngung ohne zuvor zu lüften
↔ Platzter, geschlitzte Stiele bei Alstroemerien, Anemonen,
Freesien und Ranunkeln...
- Dauerfeuchte durch zu spätes lüften ↔ Pilzkrankheiten
Abtrocknungsgeschwindigkeit (Beispiel: > 4 h bei 20,8° C = Botrytis)
- Regelmäßige, gleichmäßige Belüftung der Kulturen

Wir bieten unseren Kunden eine ganzheitliche Beratung an!

Juni 2021



Schnittblumenkulturen von A- Z

- Ageratum
- Ammi
- Antirrhinum
- **Alstroemerien**
- Amaryllis
- **Anemonen**
- **Bartnelken**
- Callistephus
- **Campanula**
- Celosien
- **Chrysanthem**
- Craspedia
- Caryopteris
- Dahlien
- Daucus
- **Eustoma**
- Euphorbia
- Eukalyptus
- **Freesien**
- Gerbera
- Gypsophila
- Helleborus
- **Kalanchoe Schnitt-**
- Lepidium (Hirtentäschel)
- Lilien
- Limonium chinensis / sinuat.
- Matthiola
- Nelken
- Paeonien
- **Ranunkeln**
- Rosen
- Scabiosa
- Schnittgrün
- Solidago
- Stauden A-Z
- **Tanacetum**
- Trachelium
- Tweedia
- Veronica ... u.s.w.

Anbauplanungsübersichten – Grob und Fein – So behalten Sie den Überblick

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Gedankliche Vorbereitung einer strukturierten Anbauplanung

- Genetik: früh, mittelfrüh, spät
 - Bsp.: Antirrhinum, Eustoma
- Langtag (Campanula, Tanacetum,...), Kurztag (Chrysanthemem, Kalanchoe,...), Neutral (Löwemaul,...)
- kalt, frostfrei, temperiert, warm
- Einfluss der Lichtsumme (Nelken, Eustoma,...)
- Belichtung (Induktionslicht/Störlicht, Assimilationslicht)
- Vorkultur (etwa um Hitzephasen im Gewächshaus zu umgehen -> Anemonen, Freesien, Ranunkeln,...)
- Auswahl der Gewächshäuser (Heizungs-, Lüftungskapazitäten,...)
- Bodentyp bzw. Substrat (leicht, mittelschwer, schwer)

Wir helfen Ihnen bei der Strukturierung Ihrer Planungen!

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Welche Kulturen kann man beispielsweise gemeinsam in einem Haus bzw. einer klimatischen Einheit pflanzen?

Frühjahr:

Antirrhinum, Bartnelken, Campanula,

Tanacetum, Trachelium, Freesien, Anemonen, Ranunkeln, Papaver, Bellis,...

...speziell im Frühjahr gibt es zahlreiche Möglichkeiten der Entzerrung der Erntemengen mit relativ geringem Energieeinsatz...

Frühjahr/Sommer:

Nelken, Eustoma,...

Herbst/Winter:

Amaryllis, Euphorbia fulgens, Euphorbia pulcherrima, Kalanchoe

Know How für Ihren Kulturerfolg!

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Möglichkeiten und Grenzen der Entzerrung und Steuerung der Erntemengen

- unterschiedliche Temperaturbereiche
- unterschiedliche Verdunkelungs-/Belichtungstermine
- Genetik...

Aber!! - Alles hat seine Grenzen! – Qualität geht vor Geschwindigkeit und dies muss auf die jeweiligen Bedürfnisse der Kultur zugeschnitten werden. Nicht zuletzt sind die Witterungseinflüsse häufig das „Zünglein an der Waage“.

Der industrielle Gartenbau „lenkt hier mit sehr hohem Energieeinsatz dagegen“.

Das können wir in unseren Betrieben meist nicht in dem Maße, weshalb wir uns im Rahmen unserer Möglichkeiten bewegen sollten.

Daher ist eine möglichst präzise und individuelle Anbauplanung sehr wichtig!

Know How für Ihren Kulturerfolg!

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Dianthus barbatus - Bartnelken

Zweijährig mit Kühlphase (Vernalisation)

- Super Duplex
- Dunetti, Scarlet Beauty, Pink Beauty,...
- Vorläufer
- Barbienne (Sämlinge) – inhomogen

- BARBARELLA (bewu Steckling)

Blüte je nach Temp./Lichtverh.
April-Mai-Juni

Ohne Kühlphase

- HilverdaFlorist (bewu Steckling)
- Green Trick, Green Wicky
- Breanthus in Farben
- Parzival in 3 Farben
- SelectaCutflowers (bewu Steckling)
- Kiwi (grün)
- Sweet und Amazon (Sämlinge)

Blüte je nach Temp./Lichtverh.
ab Februar bis Herbst...

Entzerrung der Erntemengen – wir geben Ihnen Ideen/Anregungen

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Lepidium 'Green Dragon' - Hirtentäschel von DANZIGER [im Handel wird es auch noch Thlaspi 'Green Bells' genannt...]

10-15 Pflanzen /netto-m²



Erntereife



Neue, interessante Kulturen – wir geben Ihnen Ideen/Anregungen

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Lepidium 'Green Dragon' - Hirtentäschel von DANZIGER
[im Handel wird es auch noch Thlaspi 'Green Bells' genannt...]



Neue, interessante Kulturen – wir geben Ihnen Ideen/Anregungen

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Lepidium 'Green Dragon' - Hirtentäschel von DANZIGER
[im Handel wird es auch noch Thlaspi 'Green Bells' genannt...]



Neue, interessante Kulturen – wir geben Ihnen Ideen/Anregungen

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Lepidium 'Green Dragon' - Hirtentäschel von DANZIGER
[im Handel wird es auch noch Thlaspi 'Green Bells' genannt...]

**Frischhalte-
mittel**

Haltbarkeit

**Anzahl
Stiele/Flor**



Neue, interessante Kulturen – wir geben Ihnen Ideen/Anregungen

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Schnitt - Kalanchoe

Produktbeschreibung und Pflegehinweise

Queen® Kalanchoe Schnittblumen

- **Neuheit:** Langlebige sukkulente Schnittblumen Neuheit
- **Ganzjährig:** In 6 Farben, das ganze Jahr über erhältlich
- **Stiellänge:** 35-45 cm Länge
- **Lange Frische:** 3 Wochen natürliche Frischegarantie
- **Überall platzierbar:** Verträglichkeit von Licht und Schatten
- **Temperaturverträglichkeit:** 10° - 30° Grad Celsius.
- **Optimale Lagertemperatur:** 15° - 18° Grad Celsius
- **Keine Kühlung:** Bei Temperaturen unter 10° Grad Celsius leidet die Qualität und Frische.
- **Einfache Handhabung:** Kein Wasserwechsel nötig, da das Wasser in der Vase klar und geruchlos bleibt.



Queen® Genetics

www.queengenetics.dk

Mit Nischenprodukten erzielt man gute Erträge!

Juni 2021



Interessante Schnittblumenkulturen...

Schnitt - Kalanchoe

- unbewurzelter Steckling (niemals im Kühlraum bzw. $< 10^{\circ} \text{C}$ zwischenlagern!!)
- Schema: 6 Wochen Langtag \rightarrow 6 Wochen Kurztag \rightarrow 6 Wochen bis zur Blüte
 \leftrightarrow PRAXIS: bei Stiellänge = 10-15 cm in den Kurztag wechseln
=> Faktor 4 = 60 cm Endlänge
- Sehr hoher EC-Wert: 2,5 - 3
- Minimum-Temperatur für termingerechte Kultursteuerung: $> 17^{\circ} \text{C}$
- Natürlicher Kurztag: Woche 41
- Haltbarkeit: bis zu 8 Wochen
- Keinerlei „Erntestress“, d.h. nach Bedarf ernten...
- „Lagerung“ auf der Pflanze möglich. Beispiel: kühl von November bis Februar/März

Wichtig sind die „Stellschrauben“ der jeweiligen Kulturen – wir beziehen nötigenfalls auch Informationen aus unserem Netzwerk und bieten Lösungen an.

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Schnitt - Kalanchoe

- Kombination beispielsweise mit Weihnachtssternen, Amaryllis, Gerbera ist möglich
- satzweiser Anbau bzw. Steuerung über Verdunkelung ist je nach individuellen betrieblichen Verhältnissen möglich/sinnvoll

- **Achtung: Fungizide können 50-70 fache Stauchewirkung bei Kalanchoe bewirken!!
Daher vorher anfragen, was in welcher Konzentration machbar ist. Beispiel: Folicur,....**

Individuelle Anbauplanung und Beratung sichert auch Ihren Erfolg.

Februar 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Schnitt - Kalanchoe



Wir helfen Ihnen bei der Strukturierung Ihrer Planungen!

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Schnitt - Kalanchoe

Ideen – Gedanken – Anregungen:

- Auslastung temperierter Gewächshäuser
- Kein Druck hinsichtlich Erntetermin
- Farben und Formen der Blüte ähneln den Bartnelken
- Super Haltbarkeit
- Blüte ist zur Zeit vor allen Dingen interessant im Zeitraum von Oktober bis März

Wir begleiten Sie bei neuen Kulturen gerne intensiv, sofern Sie dies wünschen.

Juni 2021



Inspirationen zu neuen und bekannten Schnittblumenkulturen

Schnitt – Kalanchoe - Sortiment

früh - mittelfrüh - spät

Reaktionen, die bei der Planung beachtet werden sollten.



Alleinstellungsmerkmale machen uns attraktiv und unabhängig!

Juni 2021



Herzlichen Dank für Ihr Interesse.

Meist ist es gut, die Ideen und Anregungen zunächst in den eigenen Gedanken zu verarbeiten.

Falls Sie jetzt oder zu einem späteren Zeitpunkt eine Frage haben, melden Sie sich bitte gerne.

Mobil erreichbar: 0175-5897533

Email: Harald.Goelz@acapella-gmbh.de

Website: www.acapella-gmbh.eu

Harald Götz