

Balkonkästen mit Mehrwert**Ergebnisse kurzgefasst**

2014 prüfte die Bayerische Landesanstalt in Veitshöchheim 39 Pflanzkombinationen für Balkonkästen, die dem Verbraucher noch einen Zusatznutzen bieten z.B. durch essbare Blüten, Naschgemüse, Kräuter oder auch Beet- und Balkonpflanzen, die nützliche Insekten anlocken. Dabei wurde an vier Terminen von Juni bis September der Gesamteindruck bewertet. Die Kästen mit Basilikum erhielten am Anfang gute Bewertungen und waren im blühenden Zustand sehr attraktiv für Bienen, jedoch überwucherten sie ohne Rückschnitt im Laufe des Sommers schnell die anderen Pflanzpartner. Optisch und auch für Bienen und Hummeln attraktiv zeigten sich die Kombinationen mit Zinnien (Zahara XL-Serie).

Versuchsfrage und Versuchshintergrund

In Zeiten des Urban Gardening wünschen sich viele Verbraucher Ideen für schöne Gefäßbepflanzungen, die auch noch mit einem Zusatznutzen punkten können, z.B. Duft, Naschgemüse oder Kräuter. Auch spielt die Attraktivität für Bienen und andere nützliche Insekten eine zunehmende Rolle. Laut Verbraucherumfrage am Tag der offenen Tür in Veitshöchheim von Juli 2014 wünschen sich 90 % der Besucher für ihren Balkon oder Terrasse Pflanzen, die Bienen und Schmetterlinge anlocken.

Ergebnisse im Detail

Ziel der Bewertung war es Kombinationen zu finden, die nicht nur einen Zusatznutzen bieten sondern auch den ganzen Sommer über attraktiv sind. Besonders anziehend für nützliche Insekten zeigten sich die Kombinationen mit Zinnia, Agastache, Nepeta, Salvia farinacea, Scaevola und Heuchera, sowie mit blühenden Kräutern wie Oregano und Basilikum. Besonders das Basilikum aber überwucherte ohne Rückschnitt die Pflanzpartner schnell. Die Kombinationen mit Kapuzinerkresse wurden wegen massivem Läusebefall abgewertet. Für ein Ernteerlebnis im 80 cm langen Balkonkasten eignen sich Fragaria vesca, kleinfrüchtige Paprika und Chili oder Miniauberginen. Die Minigurken litten im Versuchsjahr schnell unter Echtem Mehltau, die Balkontomaten (Balkoni Red und Balconi Yellow) unter starkem Phytophthora-Befall.

Die zehn am besten bewertete Kombinationen 2014, 1=geringster Wert, 9= beste Beurteilung						
Kasten Nr.	Gesamteindruck 1-9,					Arten und Sorten
	KW 23	KW 29	KW 32	KW 38	Ø	
10	9	9	9	6	8,25	Zinnia 'Zahara XL Fire' (2), Capsicum annuum 'Black Pearl', Sutura 'Everest Dark Blue'
5	8	9	9	5	7,75	Zinnia 'Zahara XL Pink', Salvia farinacea 'Deep Ocean', Bidens ferulifolia 'Sir Francis'
2	7	9	8	6	7,5	Agastache 'Agadir Yellow', Nepeta Cat's Meow', Scabiosa columbaria 'Columbia Blue'
25	8	8	7	7	7,5	Solanum melongena 'Pinstripe', Sutura 'Epic White', Salvia farinacea 'Sallyfun Sky Blue'
27	9	7	7	7	7,5	Agastache 'Kudos Coral', Lobelia 'Sweet Spring Dark Blue', Lysimachia nummularia 'Goldii'
30	6	9	9	6	7,5	Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue Apex', Nepeta 'Purple Haze', Origanum 'Amethyst Falls', Heuchera 'Paris'
9	6	9	9	5	7,25	Zinnia Maryl. 'Zahara XL White', Heliotropum arborescens 'Blue Laguna', Scaevola saligna 'Blue Wind'
4	7	8	8	6	7,25	Fragaria vesca 'Tubby Red' (2), Salvia far. 'Deep Ocean', Bidens fer. 'Sir Francis'
26	5	8	9	6	7,00	Salvia nemorosa 'Sallyrosa Jumbo Pink', Origanum 'Amethyst Falls', Scaevola 'Whirlwind Early Compact White'
1	8	8	7	5	7,00	Agastache 'Agadir Orange', Nepeta 'Purple Haze', Capsicum 'Black Pearls'

Balkonkästen mit Mehrwert

Kasten Nr. 10

Zinnia marylandica 'Zahara XL Fire' (2 Pflanzen)(Pan AmericanSeeds), Capsicum annuum 'Black Pearl' (Graines Voltz), Sutera 'Everest Dark Blue' (Kientzler)

Attraktiv über den ganzen Sommer, Capsicum Black Pearl kontrastiert mit seinem dunklen Laub und anfangs schwarzen, später rötlichen Zierfrüchten gut mit den Zinnien. Auf den Zinnien konnten Bienen und Hummeln, auf den Sutera Bienen und Schwebfliegen beobachtet werden.



Foto: 5. Juni



Foto: 18. September

Kasten Nr. 5

Zinnia marylandica 'Zahara XL Pink' (2 Pflanzen)(PanAmericanSeeds), Salvia farinacea 'Deep Ocean' (Danziger), Lysimachia nummularia 'Goldii' (FloriPro Services)

An Zinnien fanden sich Bienen, Hummeln und ein Zitronenfalter, an den Salvien Bienen und Schwebfliegen.



Foto: 5. Juni



Foto: 5. August

Kasten Nr. 2

Agastache 'Agadir Yellow'(FloriPro), Nepeta Cat's Meow'(Kientzler), Scabiosa columbaria 'Columbia Blue' (Volmary). Scabiosa blüht ab Ende Juni und ist attraktiv für Bienen und Schmetterlinge, Agastache zieht Bienen aber vor allem Hummeln an, Nepeta wird viel von Bienen aber auch von Schwebfliegen besucht.



Foto: 5. Juni



Foto: 5. August

Balkonkästen mit Mehrwert

Kasten Nr. 25

Solanum melongena 'Pinstripe' (Graines VoltzV), *Sutera* 'Epic White' (Westhoff), *Salvia farinacea* 'Sallyfun Sky Blue' (Danziger). Den ganzen Sommer tragende zweifarbige Mini-Aubergine, *Sutera* und *Salvia* werden von Bienen besucht.



Foto: 5. Juni



Foto: 5. August

Kasten Nr. 27

Agastache 'Kudos Coral' (Vitroflora), *Lobelia* 'Sweet Springs Dark Blue' (Florensis), *Lysimachia nummularia* 'Goldii' (FloriPro Services). Auch für Halbschatten, Lobelie stark von Bienen befliegen, Agastache auch von Hummeln. Ausfall von einer Lobelie KW 31.



Foto: 5. Juni



Foto: 18. September

Kasten Nr. 30

Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue Ape X' (Benary), *Nepeta* 'Purple Haze' (Jungpflanzen Grünewald), *Origanum* 'Amethyst Falls' (Hermina), *Heuchera* 'Paris' (Vitroflora). Zieht Bienen, Hummeln und Schwebfliegen an. Besonders attraktiv ab Mitte Juli.

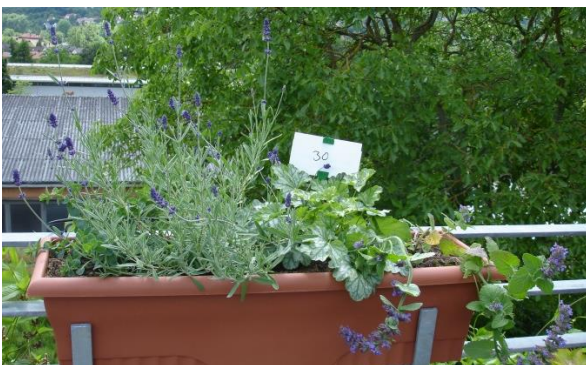


Foto: 5. Juni



Foto: 31. Juli

Balkonkästen mit Mehrwert

Kasten Nr. 9

Zinnia maryl. 'Zahara XL White' (PanAmericanSeeds), Heliotropum arborescens 'Laguna Blue' (Lazzeri), Scavola 'Blue Wind' (Danziger). Zieht Bienen an, Heliotrop Duft. Besonders attraktiv ab Mitte Juli.



Foto: 5. Juni



Foto: 5. August

Kasten Nr. 4

Fragaria vesca 'Tubby Red' (2 Pflanzen), (Volmary) Salvia farinacea 'Deep Ocean' (Danziger), Bidens ferulifolia 'Sir Francis' (Volmary)

Nascherlebnis durch die Erdbeeren ab Juli, Erdbeeren, Salvia und Bidens attraktiv für Bienen und Hummeln.



Foto: 5. Juni



Foto: 22. August

Kasten Nr. 26

Salvia nemorosa 'Sallyrosa Jumbo Pink' (Danziger), Origanum 'Amethyst Falls' (Hermina), Scaevola 'Whirlwind Early Compact White' (FloriProServices).

Zieht Bienen an. Besonders attraktiv ab Mitte Juli.



Foto: 5. Juni



Foto: 18. Juli

Balkonkästen mit Mehrwert

Kasten Nr. 1

Agastache 'Agadir Orange' (FloriPro Services), Capsicum annum 'Black Pearls' (Graines Voltz), Nepeta 'Purple Haze' (Jungpflanzen Grünewald)

Agastache zieht Bienen Hummeln und Schwebfliegen an, Nepeta Hummeln, Bienen und Schmetterlinge. Mitte Juli Ausfall von einer Capsicumpflanze.



Foto: 5. Juni



Foto: 5. August

Kultur- und Versuchshinweise

Topfen der Kombinationen	Woche 21
Topfgröße	80 cm-Balkonkasten
Substrat	Biosubstrat torffrei (Einheitserde Patzer)
Düngung	120 g Osmocote Exact (15-9-11), 8-9M pro 80-cm-Kasten (23l)
Pflanzenschutz	Keine vorbeugende chemische Behandlung, Einsatz von Nützlingen bei der Anzucht