

Inara und Sun4u in der Hauptfarbe Orange mit guter Gesamtbewertung	Helianthus Schnitt Sorten
---	--

Zusammenfassung - Empfehlungen

An der LVG Heidelberg wurde bei Aussaat in Woche 19 mit insgesamt 7 Sorten ein Sortenvergleich von Schnitthelianthus durchgeführt. Die beiden neuen Serien Inara (Nebelung) und Sun4u (Kieft) schnitten in der Hauptfarbe Orange gut, in den Sonderfarben befriedigend ab. Qualitätsmindernd wirkten sich bei 'Inara Orange' die langen Zungenblüten und die teilweise gewölbte Scheibe, bei 'Sun4u Orange' die ebenfalls zum Teil gewölbte Scheibe und die nach vorne geneigten Blütenköpfe aus.

Versuchsfrage und -hintergrund

Anbaueignung neuer Helianthussorten

Ergebnisse

3 Sorten der Sun4u Serie (Kieft), 2 Sorten der Inara Serie (Nebelung), 'Premier Lemon' sowie 'Sunrich Lime' (beide Takii) standen im Sortenvergleich.

Die beste Bewertung im Gesamteindruck erhielt aufgrund der sehr gut ausgerichteten Blüten und des homogenen Wuchsverhaltens die Sonderfarbe 'Premier Lemon'. Alle anderen Sorten schnitten schwächer ab. Noch gut bewertet wurden 'Inara Orange', 'Sun4u Orange' und ebenfalls eine Sonderfarbe 'Sunrich Lime'. Aufgrund unterschiedlicher Blütengrößen und zum Teil sehr kleiner Blüten erhielten 'Sun4u Bicolor', 'Sun4u Lemon' und 'Inara Bicolor' lediglich eine befriedigende Gesamtbewertung.

Die Kulturdauer betrug in der Inara Serie zwischen 71 und 76 Tagen, in der Sun4u Serie 69 bis 79 Tage. Am schnellsten kam 'Premier Lemon' mit 67 Tagen ab der Aussaat zur Blüte. Der Unterschied in der Kulturdauer zwischen 'Inara Orange' und 'Sun4u Orange' betrug 3 Tage.

Kritische Bemerkungen: 'Sunrich Orange' war als Vergleichssorte nicht im Sortiment. Damit ist die Kulturdauer der beiden neuen Sorten 'Inara Orange' und 'Sun4u Orange' im Vergleich zu 'Sunrich Orange' nur indirekt über einen früheren Satz einzuschätzen. Bei Aussaat in Woche 16 blühte 'Inara Orange' 11 Tage, 'Premier Lemon' 16 Tage vor 'Sunrich Orange'. Bei dem 3 Wochen späteren Aussaattermin betrug der Unterschied in der Kulturdauer zwischen 'Inara Orange' und 'Premier Lemon' ebenfalls 5 Tage, so dass ein etwaiger Blühtermin von 'Sunrich Orange' auf rund 88 Tage nach der Aussaat hochgerechnet werden kann.

Kulturdaten:

Aussaat: 8.5.2008, Direktsaat ins Beet, 32 Stück/m²

Düngung: Grunddüngung mit Schwefelsaurem Ammoniak (21 %) auf 120 kg N/ha
Flüssige Nachdüngung mit Fertyl 3 15: 10:15 (Planta)

Klima: Woche 19 bis Woche 31: 19,4 °C/Tag (TMT)

Pflanzenschutz: Bandur (4 l/ha) 4 Tage nach der Aussaat, Acrobat Plus (20 g/Ar) in Woche 25 und 28, Karate (0,75 ml/Ar) in Woche 25 und 28, Confidor (3,5 g/Ar) in Woche 25

Versuche im Deutschen Gartenbau LVG Heidelberg Ute Ruttensperger und Rainer Koch	2008
---	-------------

Sortenvergleich bei Schnittsonnenblumen bis Aussaat in Woche 19



Sorte	Herkunft	Blühbeginn ¹		Verkaufsende ²		Aussaat bis Blühbeginn (Tage)	Pflanzenhöhe (in cm)	Gesamteindruck ⁴	Bemerkungen
		Tag	Kw	Tag	Kw				
Premier Lemon	Takii	14.7.08	28	18.7.	29	67	113	8	Blüten alle gut ausgerichtet, sehr homogener, gleichmäßig aufblühender Bestand
Inara Orange	Nebelung	23.7.08	30	28.7.08	31	76	186	7	Zungenblüten zunächst kurz, schieben im Verlauf aber und werden zu lang, sehr hoch aufwachsend, viele dünne Stiele dabei
Inara Bicolor	Nebelung	18.7.08	29	21.7.08	30	71	173	6	unterschiedliche Blütengrößen, Zungenblüten mehr oder weniger stark gezeichnet, viele Blüten zu klein, teilweise dünne Stiele, insgesamt jedoch kräftigere Stiele als 'Inara Orange'
Sunrich Lime	Takii	30.7.08	31	04.08.	32	83	141	7	kurze Blütenblätter, flache, helle Scheibe, gut ausgerichtet, dicht besetzter Kranz, wenig Kontrast Blüte zu Scheibe
Sun4u Orange	Kieft	26.7.08	30	30.7.08	31	79	177	7	großer Blüten- und Scheibendurchmesser, kurzer, stabiler Blütenblattkranz, Blütenköpfe tendenziell zu sehr nach vorn geneigt, Scheibe bauchig
Sun4u Lemon	Kieft	21.7.08	30	26.7.08	30	74	184	6	hoch wachsend, leuchtende Farbe, Blüte gut ausgerichtet, zunächst flache Scheibe, dann bauchig, Zungenblüten teilw. verdreht u. gewellt, Kranz insg. locker besetzt Blütenköpfe etwas zu sehr geneigt
Sun4u Bicolor	Kieft	16.7.08	29	21.7.08	30	69	190	6	sehr hoch aufwachsend, Blütendurchmesser zu gering, auffällig breite Kranzblätter, kleine, sich im Verlauf aufwölbende Scheibe

¹Blühbeginn: 25 % der Pflanzen einer Parzelle erntefähig, ²Verkaufsende: 75% der Pflanzen einer Parzelle erntefähig

³Gesamteindruck: Bewertung von 1 = sehr schlecht bis 9 = sehr gut