

**'Sunrich Orange' mit sehr guter Bewertung -
'Inara Orange' etwas schwächer bewertet**

**Helianthus
Schnitt
Sorten**

Zusammenfassung - Empfehlungen

An der LVG Heidelberg wurde bei Aussaat in Woche 16 mit insgesamt 6 Sorten ein Sortenvergleich von Schnitthelianthus durchgeführt. Der Schwerpunkt der Sortimentsichtung lag im Vergleich der marktführenden Sorte 'Sunrich Orange' (Takii) mit der neuen Sorte 'Inara Orange' (Nebelung). 'Inara Orange' kam schneller zur Blüte als 'Sunrich Orange', das Blühfenster war allerdings größer. 'Inara Orange' wuchs deutlich höher als 'Sunrich Orange', der Blütenboden neigte zum Aufwölben und die Zungenblüten waren länger. Dies minderte insgesamt die Qualität. Im Gesamteindruck erreichte 'Inara Orange' eine gute Bewertung, 'Sunrich Orange' schloss jedoch mit einer sehr guten Bewertung ab.

Versuchsfrage und -hintergrund

Ist 'Inara Gold' eine Alternative zur marktführenden 'Sunrich Orange'?

Ergebnisse

Insgesamt 6 Sorten wurden in einem kleinen Sortenvergleich auf Ihre Anbaueignung überprüft. Im Mittelpunkt stand als neue Sorte 'Inara Orange', deren Eignung im Vergleich zur marktführenden Sorte 'Sunrich Orange' überprüft werden sollte.

'Inara Orange' begann 11 Tage vor 'Sunrich Orange' und 8 Tage vor 'Sunrich Orange Summer' mit der Blüte. Die Pflanzen blühten inhomogener auf als bei 'Sunrich Orange', 6 Tage lagen zwischen der Ernte der ersten und der letzten Pflanzen, 4 Tage bei 'Sunrich Orange'. 'Inara Orange' wuchs deutlich höher, die Zungenblüten zeigten eine intensive Ausfärbung und waren länger als bei 'Sunrich Orange'. Bei einzelnen Pflanzen war eine Auswölbung des Blütenbodens zu beobachten.

Beide Inara Sorten erhielten eine gute Gesamtbewertung, die beiden Sorten aus der Sunrich Gruppe und die beiden Farben aus der Premier Gruppe wurden mit sehr gut bewertet. Auffallend, insbesondere bei 'Premier Light Yellow', war die ausgeprägte Homogenität im Wuchsverhalten.

Kulturdaten:

Aussaat: 16.4.2008, 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 16 bis Woche 27: 17,6 °C/Tag (TMT)

Pflanzenschutz: Bandur (4 l/ha) 4 Tage nach der Aussaat, Acrobat Plus (20 g/Ar) in
Woche 20 und 22, Confidor (3,5 g/Ar) in Woche 20 und 23

**Versuche im Deutschen Gartenbau
LVG Heidelberg
Ute Ruttensperger und Rainer Koch**

2008

Sortenvergleich bei Schnittsonnenblumen bei Aussaat in Woche 16



| Sorte | Herkunft | Blühbeginn ¹ | | Verkaufsende ² | | Aussaat bis Blühbeginn (Tage) | Gesamteindruck ³ | Bemerkungen |
|-----------------------|----------|-------------------------|----|---------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------|---|
| | | Tag | Kw | Tag | Kw | | | |
| Premier Lemon | Takii | 16.6.08 | 25 | 22.6.08 | 26 | 61 | 8 | mittelstarke Stiele, ausgewogenes Verhältnis Scheibe zu Kranz |
| Premier Light Yellow | Takii | 21.6.08 | 26 | 22.6.08 | 26 | 66 | 8 | etwas höher als 'Premier Lemon', Kranz teilweise etws zerzaust |
| Sunrich Orange Summer | Takii | 27.6.08 | 26 | 2.7.08 | 27 | 72 | 8 | schöne Blüte, mit kurzen, stabilen Zungenblüten, kräftiger Orangeton |
| Sunrich Orange | Takii | 2.7.08 | 27 | 6.7.08 | 28 | 77 | 8 | etwas höher als 'S. Orange Summer', kurze Zungenblüten, schöne runde Blüte, orange-gelblicher Farbton |
| Inara Orange | Nebelung | 21.6.08 | 26 | 27.6.08 | 26 | 66 | 7 | deutlich höher als 'Sunrich Orange', leuchtender Kranz, Zungenblüten zu lang, Scheibengröße zunächst passend zum Gesamtblütendurchmesser, im Verlauf aber aufwölbend, Zungenblüten dann nach hinten gebogen, blüht etwas zu ungleichmäßig auf |
| Inara Bicolor | Nebelung | 16.6.08 | 25 | 21.6.08 | 26 | 61 | 7 | braun-rote Colorierung mehr oder weniger stark ausgeprägt, großer Kranz, lange Blütenblätter, blüht etwas zu uneinheitlich auf |

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

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