



HORTENSIIEN
Fotos bei Peltiens

PFLANZEN + SORTIMENTE

Die besten Blüher für Süd und Nord

NEUBAU Gewächshäuser in Stuttgart, Hamburg, Kopenhagen
KLOER GARTENBAU Partnerschaft aus Prinzip



www.dega-gartenbau.de

Ulmer



LWG VEITSHÖCHHEIM

Die Topsorten fürs nächste Jahr

Welche Neuheiten sind für die Verbraucher unter Berücksichtigung des regionalen Standorts empfehlenswert? Welche Neuheiten erfüllen die Voraussetzungen einer nachhaltigen und wirtschaftlichen Kultur? Diesen Fragen nehmen sich seit mehreren Jahren die Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau in Veitshöchheim und die Fachberater Zierpflanzenbau in Bayern gemeinsam an.



TOPSORTEN

PFLANZEN + SORTIMENTE

innen festen Platz im Sortiment der Beet- und Balkonpflanzen zu erobern. Ließen die ersten am Markt eingeführten Sorten noch sehr lange mit den ersten Blüten auf sich warten, zeigte die Sakata-Züchtung 'Magic Carpet Yellow' schon früh zu Saisonbeginn einen dichten Teppich leuchtend zitronengelber Blüten, der die Kulturdöpfe bedeckte. Die zierlichen Blüten sind etwas größer als die der bisher bekannten Sorten, das Laub frischgrün.

Kulturdaten: Die Kulturzeit betrug 8 Wochen ab Topfen in einem 12-cm-Topf ohne winteres Kamm. Bei weiterer Pinzieren Jungpflanzen können auf weiteres Jungpflanzen werden. Im Versuch wurden die Pflanzen als URC in Woche 6 bezogen und nach dem Einwurzeln pinziert. Nach Topfen in Woche 10 erreichte 'Magic Carpet Yellow' in Woche 17 die Vermarktungsreife. Kultur ohne Hemmstoffe. Als pinzierte Jungpflanzen in Woche 11 getopfte Füllten viel später (Woche 20) den 12-cm-Topf.

Bewertung: Pflanzen aus Elgenvermehrung ohne Hemmstoffe wuchsen flach hängend und erhielten für den Gesamteindruck 7 Punkte zur Vermarktungsreife. Im Freiland entwickelte sich 'Magic Carpet Yellow' zur gelblichen Kugel mit einer Trieblänge von 23 cm zu Anfang August. Für den Gesamteindruck gab es stolze 8,2 Punkte, für Reichblütigkeit 6,8.

Tipp: Neben einer Verwendung für Ampeln, Balkonkästen und als Kombinationspflanze ist *Miscadonia* sehr empfehlenswert als pflegeleichte Bodendecker für Blumenbeete, für Steingärten, für Landschaftsgestaltung und für die Grabpflanzung. Die Pflanzen schossen sehr schnell offene Beefflächen. Sie wiesen zudem in wassrigen Lagen eine hohe Wettertoleranz gegenüber Hitze und Regen auf und blühten unermüdet mit hoher Fernwirkung. Sie blieben gesund und zeigten keine schwarzen Nekrosen an Laub und Triebspitzen, wie es bei älteren Sorten mitunter zu beobachten war.

Pelargonium x interspecific „Xtreme“-Serie (Geranien Endisch)

24 interspezifische Pelargonienarten standen im Versuch. Hinsichtlich ihrer Reichblütigkeit stellte sich das Feld der *Pelargonium-zonale*- und *Pelargonium-peltatum*-Sorten in den Schatten. Die interspezifischen Kreuzungen erwiesen sich in der Kultur als pflegeleicht und im Freiland als besonders

witterungsstabil und blühintensiv. 'Xtreme Red' wächst relativ stark. Das Laub ist dunkel mit einer sehr auffälligen Zonierung. 'Xtreme Scarlet' und 'Xtreme Night' haben helleres, kaum zoniertes Laub. Die unterschiedlichen Rottöne der halbgefüllten Blüten (Scharlachrot und Dunkelrot) kamen im Spätsommer, mit Beginn der kühlen Nachttemperatur, deutlich hervor.

Kulturdaten: Die Kulturdauer der Sorten schwankte zwischen 8 und 10 Wochen. Am schnellsten war 'Xtreme Scarlet'. Sie erreichte die Vermarktungsreife bereits in Woche 16, gefolgt von 'Xtreme Night' in Woche 17, 'Xtreme Red' kam zuletzt in Woche 18 zur Vermarktungsreife. Alle drei Farbsorten wurden ohne Stützen und ohne Hemmstoffe kultiviert.

Bewertung: Zum Verkaufszeitpunkt erreichte 'Xtreme Night' die maximal mögliche Punktzahl, 9 Punkte, gefolgt von 'Xtreme Scarlet' mit 8 Punkten und 'Xtreme Red' mit 6 Punkten. Im Freilandtest hingegen wurden 'Xtreme Red' und 'Xtreme Scarlet' am höchsten bewertet: Für Reichblütigkeit gab es 7,2 Punkte und für Gesamteindruck 7,7 Punkte. Auch 'Xtreme Night' erzielte für den Gesamteindruck 7,7 Punkte und für Reichblütigkeit 6,7 Punkte. Bezüglich der Pflanzhöhe blieb 'Xtreme Night' mit 36 cm ab Topftrand hinter den Partnersorten 'Xtreme Scarlet' mit 44 cm und 'Xtreme Red' mit 46 cm zurück.

Tipp: Die „Xtreme“-Serie verkörpert den Eindruck der typischen Bauerngeranien: robust, starkwüchsig, mit gesundem Laub und leuchtende halbgefüllte Blüten in leicht unterschiedlichen Rottönen.

Petunia 'Cascadias Indian Summer' (Danziger, Bongartz)

Die „Cascadias“-Serie aus der Danziger-Züchtung umfasst eine große Anzahl klassischer Ampelpetunien mit meist kugeligem, hängendem Wuchscharakter und in unterschiedlichen Farbsorten, darunter auch Sonderfarben und zweifarbige Sorten. Mit 'Cascadias Indian Summer' ist den Züchtern ein neues Farbergebnis unter den Petunien gelungen: Die Blüten changierten je nach Entwicklungsalter von Goldgelb bis Pink-Orange. Die Pflanzen bauten sich in der Kultur kompakt, flach bis halbrund auf. Zu Blühbeginn trugen noch alle Pflanzen orangegelbe Blüten, die jedoch später im Freiland durchsetzt waren mit kräftig pinkgedrungen Blüten. So entstand der Eindruck,

DIE AUTORIN



Eva-Maria Geiger

arbeitet seit 1993 an der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau. Veitshöchheim, seit 2003 als Sachgebietsleiterin Zierpflanzenbau. Ihr Versuchsschwerpunkt: Beet- und Balkonpflanzen. Außerdem unterrichtet sie an der Staatlichen Fach- und Technikerschule für Gartenbau. Sie hat an der TU München-Weihenstephan Gartenbau studiert.

WWW.DEGA-GARTENBAU.DE

Die Kulturdaten und Prüfungsergebnisse im Einzelnen finden Sie auf unserer Homepage www.dega-gartenbau.de. Geben Sie dazu im Suchfeld einfach den Webcode **DEGA4064248** ein.

Pure Lebensfreunde
mit unseren B&B Neuheiten!

Brandkamp

Brandkamp GmbH
in der Flora 6 - 40499 Meerlath
Tel.: 04724 91 36-0 - info@brandkamp.de