

Goldener Preis für die blauen Glitzer-Blüten

Fleuroselect prämiert unter anderem die Eryngium 'Blue Glitter'

Die internationale Zierpflanzenbau-Organisation Fleuroselect wird anlässlich ihres anstehenden Kongresses im kalifornischen Santa Barbara (30. Juli bis 1. August 2006) ihre Goldmedaillen 2007 an neun neue Sorten verleihen, nachdem diese Einsendungen auf den Fleuroselect-Testfeldern im Jahr 2005 besonders gut abschnitten. Eine der neun „Gold-Sorten“ kommt aus Hann.Münden.

Gemeint ist *Eryngium planum* 'Blue Glitter', eine sommerblühende FastraX-Staude aus der Züchtungsküche von Benary. Es sei – so teilte Fleuroselect mit – die erste FastraX-Eryngium, welche keine Vernalisation (Kältebehandlung) erfordere. Diese Sorte sei sowohl für den Gartenpflanzenmarkt wie auch als Schnittstaude interessant. Herausgestellt wurde außerdem der gleichmäßige Wuchs.

Der Anbau von *Eryngium planum* 'Blue Glitter' als Gartenpflanze dauere 16 Wochen von der Aussaat bis zur Verkaufreife als blühende Pflanze. Die Aussaaten erfolgen ab Januar/Februar. Der Gärtner könnte solche Pflanzen dann ab April liefern. Ausgepflanzt im Garten, sei die 80 Zentimeter hohe Eryngium dort aufgrund der vielen kleinen blauen Blütenkugeln ein Blickfang.

Eryngium planum 'Blue Glitter' habe auch als Schnittblume einige bestechende Eigenschaften. Die neue Sorte lasse sich als frische Schnittblume ebenso wie als Trockenblume vermarkten. Sie bringe hohe Erträge. Dank der relativ kleinen Blütenköpfe ließen sich die Stiele gut transportieren.

Für den Schnittblumenanbau könne 'Blue Glitter' in Freilandbeete mit einem Pflanzenabstand von 30 bis 40 Zentimetern ausgepflanzt werden. Jedoch



Kugelförmige blaue Einzelblumen der Eryngium 'Blue Glitter'. Sie haben nur etwa zwei Zentimeter Durchmesser.

wäre die Kultur besser steuerbar, wenn man in Container pflanzt. In diesem Fall empfehle sich die Verwendung von drei bis fünf Pflanzen im 25- bis 40-Liter-Container. In solchen Gefäßen könne 'Blue Glitter' gegebenenfalls auch einige Zeit im Kühlraum bei minus ein Grad Celsius gelagert werden, um die Pflanzen danach bei zwölf bis 18 Grad anzutreiben. Ohnehin würden sich die Pflanzen nach einer Überwinterung besser aufbauen und Stiele von noch besserer Qualität bringen.

Hier noch einige Merkmale dieser Sorte:

- ♦ tiefblaue Blütenfarbe;
 - ♦ ein bis zwei Zentimeter Durchmesser der einfachen Blüten;
 - ♦ Blütezeit ist von Juli bis September
 - ♦ offen bestäubt, diploid;
 - ♦ die Pflanze ist etwa 80 Zentimeter hoch und 20 Zentimeter breit, aufrechte Form, bläulich-grünes Laub;
 - ♦ 850 Samenkörner pro Gramm.
- Benary empfiehlt für Eryngium 'Blue Glitter' eine Keimtemperatur von 22 bis 24 Grad. Die Keimdauer beläuft sich auf 14 bis 20 Tage. Natürliche Blütezeit: Juli bis September.

WAS IST FASTRAX?

Unter der Bezeichnung FastraX offiiert Benary eine Palette von Stauden, welche laut Firmenangabe keine Vernalisation benötigen und verlässlich schon im Jahr der Aussaat blühen. Sie seien unter verschiedensten Klimabedingungen einfach zu kultivieren. Zum Teil dienen sie als „Saison-Verlängerer“. Die aktuelle FastraX-Palette umfasst etwa 60 Staudensorten.



Herbststrübe mit einem Strauß aus der Fleuroselect-Goldmedaillengewinnerin Eryngium 'Blue Glitter' und Ziergräsern.

[ts/eh]

ECHINACEA PURPUREA

Goldene Auszeichnung für die „Pracht der Prärie“

► *Echinacea purpurea* 'Prairie Splendor' ist eine Fleuroselect-Goldmedaillensorte 2007 aus der Züchtungsarbeit von Syngenta Seeds (S & G Flowers). Die internationale Zierpflanzenbau-Organisation bezeichnete diese Sorte als „erste Stauden-Echinacea, die schon im Jahr der Aussaat hundertprozentig blüht“.

Neben der Blüte im ersten Jahr wurden folgende Aspekte herausgestellt: frühe und kontinuierliche Blüte, kompakter Habitus, verbesserte Verzweigung! Die übliche Blütezeit der *Echinacea purpurea* (Roter Sonnenhut) beginnt im Juli. Dank et was früherer Blüte kommt 'Prairie Splendor' rechtzeitig für den Endspurt der Beetpflanzensaison. Selbst wenn diese neue Sorte in eine herkömmliche zweijährige Kultur mit anderen Echinaceen integriert ist, werde sie, so der Hinweis von Fleuroselect, drei bis vier Wochen vor dem Rest verkaufsfähig sein.

Während normale *Echinacea purpurea* 80 bis 90 Zentimeter oder noch



Echinacea purpurea 'Prairie Splendor' blüht schon im Jahr der Aussaat: Goldmedaille für einen Roten Sonnenhut mit Besonderheiten!

Fotos: Fleuroselect (4), Benary (2)

höher werden, bleibe 'Prairie Splendor' kompakter. Dies erlaube eine abwechslungsreichere Verwendung im Garten und erhöhe das Absatzpotenzial.

Um gute Topfpflanzen zu erzielen, sollten bei dieser Sorte mindestens drei bis fünf Pflanzen pro Drei-Liter-Topf kommen. Dann entstehe ein schönes, volles und kompaktes Produkt. Ausgehend von Topftermin der Jungpflanzen im März, ist das Produkt verkaufsfertig, wenn die Saison für Stauden in großen Töpfen beginnt.

Echinacea ist ein „Nährstoffresser“. Da bildet 'Prairie Splendor' keine Ausnahme.

Weitere Kennzeichen:

- ♦ einfache rosa Blüten;
- ♦ zehn bis 15 Zentimeter Blüten-durchmesser;
- ♦ offen bestäubt;
- ♦ Verwendung als Beetpflanze;
- ♦ 270 Samenkörner pro Gramm;
- ♦ bei geschütztem Standort bedingt winterhart.

[ts/eh]

FLEUROSELECT-GOLD 2007

Welche Sorten am besten abschnitten

► Neun Einsendungen für die Tests 2005 auf den Fleuroselect-Ver-suchsfeldern konnten so überzeugen, dass sie von der internationalen Zierpflanzenbau-Organisation mit der Goldmedaille 2007 prämiert werden.

Fünf der neun Sorten haben wir auf dieser Seite beschrieben, basierend auf den Angaben von Fleuroselect:

- ♦ *Eryngium* 'Blue Glitter' (Züchtungs-firma: Benary);
- ♦ *Echinacea purpurea* 'Prairie Splendor' (Syngenta Seeds);
- ♦ *Zinnia haageana* 'Aztec Sunset' (Thompson & Morgan);
- ♦ *Laurentia* 'Avant-garde Blue' (Thompson & Morgan);
- ♦ *Laurentia* 'Avant-garde Pink' (Thompson & Morgan).

Bei den vier weiteren Goldmedaille 2007-Sorten handelt es sich um:

- ♦ *Coreopsis grandiflora* 'Presto' von Clause Tezier aus Frankreich (Beetpflanze mit goldgelben gefüllten Blüten, Staude, diploid, offen bestäubt);
- ♦ *Delphinium consolida* 'Sydney Blue Picotee' von Kieft Seeds Holland (Schnittblume mit zweifarbigen gefüllten Blüten, über ein Meter Wuchshöhe, diploid, offen bestäubt);
- ♦ *Dianthus barbatus* (Bartnelke) 'Noverna Clown F₁' von Kieft Seeds Holland (Beetpflanze und Schnittblume, 35 bis 40 Zentimeter Wuchshöhe, F₁-Hybride, einjährig, diploid);
- ♦ Samenpelargonie 'Infiniti Scarlet' von Floranova (Beet- und Balkonpflanze, F₁-Hybride, einjährig, diploid).

Zu diesen vier Sorten folgen weitere Informationen und Fotos in TASPO-Ausgabe 15 (Gartenmarkt/Sortengalerie).

[ts/eh]



Blütenstand von Eryngium 'Blue Glitter', auch für die Verwendung in Trockensträußen interessant.

DREIMAL GOLD FÜR ENGLISCHES ZÜCHTUNGSHAUS

Vorhut für bessere Laurentien und ein spezieller Sonnenuntergang

► Mit drei Goldmedaillen 2007 kommt das englische Züchtungshaus Thompson & Morgan bei der Verleihung der Fleuroselect-Auszeichnungen in diesem Jahr besonders stark zum Zuge.

Zwei der drei Goldmedaille 2007-Sorten von Thompson & Morgan sind in ein und derselben Serie: *Laurentia* F₁ 'Avant-garde Blue' und 'Avant-garde Pink'. Sie unterscheiden sich nur durch die Blütenfarben.

Die blaue Variante – 'Avant-garde Blue' – erreichte im vergangenen Jahr auf den Fleuroselect-Testfeldern von allen Einsendungen die höchste Bewertung.

Beide neuen *Laurentia*-Sorten beeindruckten die Fleuroselect-Jury durch Frühzeitigkeit und starke Blühleistung. Der Reiz, so teilte die Organisation mit, liege in der Vitalität und langen Blühdauer. Die Pflanzen dieser beiden Sorten zeigten auch hervorragende Basalverzweigung, was zu schönen bu-

schigen Pflanzen von 25 bis 30 Zentimeter Höhe und 30 bis 35 Zentimeter Breite führte. Die sternförmigen Blüten bedecken die ganze Pflanze.

Eine andere nennenswerte Eigenschaft sei die Hitzeverträglichkeit. Dies mache beide Sorten auch sehr gut geeignet für die Südstaaten der USA sowie für Mittelmeerländer.

'Avant-garde Blue' und 'Avant-garde Pink' können in verschiedenen Topfgrößen kultiviert werden, vom 10,5er- bis zum Ein-Liter-Topf oder in noch größeren Gefäßen.

Die Blütezeit beginnt Mitte Mai und sollte sich bis in den Herbst hinein erstrecken. Das Saatgut der *Laurentia* ist sehr klein (etwa 10 000 Samenkörner pro Gramm).

ZINNIA 'AZTEC SUNSET'

Vom gleichen Züchtungshaus stammt *Zinnia haageana* 'Aztec Sunset'. Diese Goldmedaille 2007-Sorte ist durch die auffällige Zweifarbigkeit der Blüten

gekennzeichnet. Auch der kompakte Habitus mache die Pflanzen dieser Sorte für den Einzelhandel besonders attraktiv, teilte Fleuroselect mit. Während die ursprünglichen *Zinnia haageana* wesentlich höher werden, misst 'Aztec Sunset' lediglich 15 bis 20 Zentimeter.

Eigentlich war 'Aztec Sunset' für den Samenpäckchenmarkt konzipiert. Doch zeigte sich, dass diese Mischung genau wie andere Topfzinnien angebaut werden kann und deshalb eine wertvolle Ergänzung des Beetpflanzenangebots darstellt.

Die Sorte umfasst unterschiedliche Farben. Die Blüten haben etwa fünf Zentimeter Durchmesser. Blütezeit: Juni/Juli bis erster Frost. Verwendung als Beetpflanze.

Neuheitenwert: Mischung aus halbgefüllten und gefüllten Blüten auf verzweigten, kompakten Pflanzen. Viel stärkere Füllung als bei bestehenden Sorten dieser Art.



Zinnia 'Aztec Sunset', Mischung aus unterschiedlichen Blütenfarben.



Laurentia 'Avant-garde Blue' konnte besonders überzeugen.

[ts/eh]