



Cut Flower Edition
Meet Matilda

Cut Flowers

Your Benary Sales Representatives

Sus representantes de ventas de Benary

Matt Mart

Manager Sales & Marketing North America
Director de Ventas y Marketing
América del Norte
mmart@benary.com



Dwight Deppen

Area Sales Manager Midwest
Ventas de área
ddeppen@benary.com



Scott Hanes

Area Sales Manager Southeast
Ventas de área
shanes@benary.com



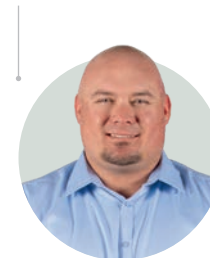
Oz Marshall

Area Sales Manager Northeast
Ventas de área
omarshall@benaryplus.com



Doug Parry

Area Sales Manager West / Southwest
Ventas de área
dparry@benaryplus.com



Leandro Mano

Operations Manager
Director de Operaciones
lmano@benaryplus.com



Jennifer Calhoun

Marketing Specialist
Especialista en marketing
jcalhoun@benary.com



Doreen Rowe

Operations Manager Dekalb
Director de Operaciones Dekalb
drowe@benary.com



Heidi Sweeney

Customer Service Assistant
Atención al cliente
hsweeney@benary.com



Kaitlyn Holloway

Customer Service Assistant
Atención al cliente
kholloway@benary.com



Please contact us for further assistance.

The international Benary team is available to support you and assist with your individual needs. We are committed to your success and are happy to answer any questions. Our seed storage and distribution departments in Hann. Münden, Germany and DeKalb, IL, USA provide fast order processing and prompt shipping to our customers.

Contáctenos para tener asistencia adicional.

El equipo internacional de Benary está disponible para apoyarle y ayudarle con sus necesidades individuales. Estamos comprometidos con su éxito y estaremos encantados de responder cualquier pregunta. Nuestros departamentos de almacenamiento y distribución de semillas en Hann. Münden, Alemania y DeKalb, IL, EE. UU. ofrece un procesamiento rápido de pedidos y un envío rápido a nuestros clientes.

Need Seed? Contact us!
¿Necesitas semilla? ¡Contáctenos!

www.benary.com

Table of Contents

Índice

Matilda

Ptilotus exaltatus

02



Lively • Bold • Wild

Animado • Atrevido • Salvaje

Hulk

Callistephus chinensis

14



Unique Character

Carácter único

Benary's Giant

Zinnia elegans

22



Popular all over

Popular en todas partes

02

Ptilotus exaltatus
Matilda

12

Callistephus chinensis
Benary's Princess

Callistephus chinensis
Fan®

13

Callistephus chinensis
Gala

14

Callistephus chinensis
Hulk

15

Callistephus chinensis
Matador

Callistephus chinensis
Standy

16

Helianthus annuus
Cutting Gold

Helianthus annuus
Florenza

17

Helianthus annuus
Floristan®

Helianthus annuus
Holiday

18

Helianthus annuus
Ring of Fire

19

Helianthus annuus F₁
Solara

20

Helianthus annuus
Sonja™

21

Helianthus annuus
Soraya

Helianthus annuus
Valentine

22

Zinnia elegans
Benary's Giant

23

Zinnia elegans
Oklahoma

24

Delphinium hybrida
Benary's Pacific /
Benary's Pacific

25

Signs & Symbols /
Signos y símbolos



Matilda

Breeding Breakthrough
Innovación en la crianza





Fresh. Bold. Wild. Fresca. Atrevida. Salvaje.

Meet Matilda – Ptilotus Joey's beautiful and sassy sister! She's a bit of a wild child and a free spirit. She definitely doesn't want to be confined to a pot. She wants to be cut loose. She wants to have fun. Matilda enjoys a good party, and she definitely stands out in a crowd. She loves being the center of attention – the star of the show – but she can also be a supportive team player when needed. For every occasion, Matilda is a must-have addition to your cut flower portfolio.

Ptilotus Matilda is native to central Australia, and offers exceptional beauty while being heat and drought tolerant. Large, conical spikes of feathery flowers top thick silver green foliage. The 3-4" / 7-10 cm bottlebrush flower spikes are glistening silver with a darker neon pink color near the tips. Offered as ApeX Seed, Ptilotus Matilda offers growers exceptional germination rates and a high percentage of transplantable plugs.

Increase your sales with this unique cut flower!

Conozca a Matilda, la bella y traviesa hermana de Ptilotus Joey. Es una niña un poco salvaje y con un espíritu libre. Definitivamente no quiere estar encerrada en una maceta. Quiere estar libre. Quiere divertirse. Matilda disfruta de una buena fiesta y definitivamente destaca entre la multitud. Le encanta ser el centro de atención, la estrella del espectáculo, pero también puede ser muy solidaria cuando es necesario. Para cualquier ocasión, Matilda es un complemento imprescindible en su colección de flores de corte.

Ptilotus Matilda es originaria del centro de Australia y ofrece una belleza excepcional a la vez que tolera el calor y la sequía. Tiene espigas grandes y cónicas de flores plumosas sobre un espeso follaje verde plateado. Las espigas de flores de limpia tubos de 3-4"/7-10 son plateadas relucientes con un color rosa neón más oscuro cerca de las puntas. Disponible como semilla ApeX, Ptilotus Matilda ofrece a los productores tasas de germinación excepcionales y un alto porcentaje de plantones trasplantables.

¡Aumente sus ventas con esta exclusiva flor de corte!



Unique Cut Flower

- Sun and heat loving beauty
- Wide climatic tolerance
- Increased profitability
- Unique show stopping flower
- ApeX Seed: High transplantable plug yield

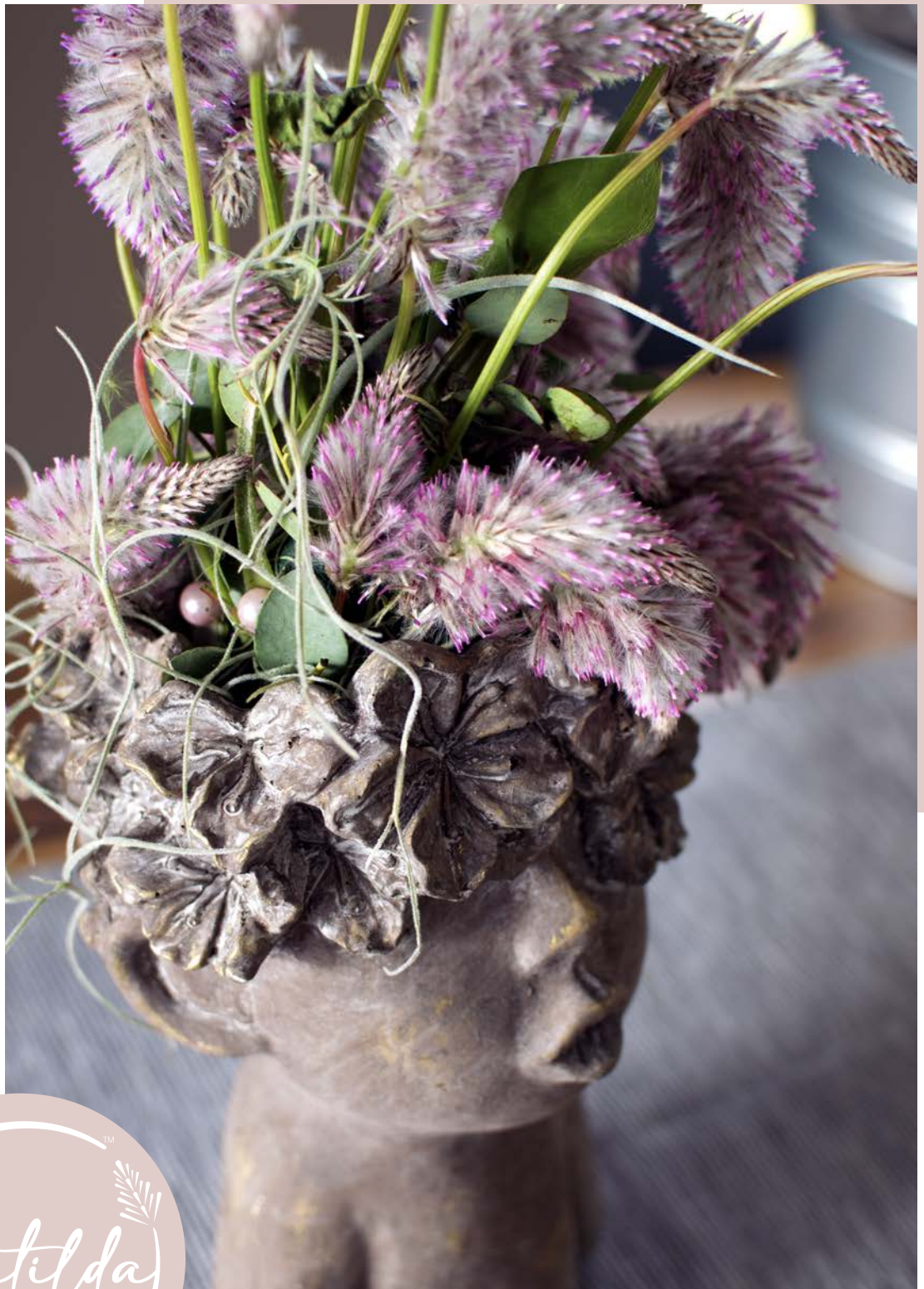


Única de flor cortada

- Belleza amante del sol y el calor
- Amplia tolerancia climática
- Aumento de la rentabilidad
 - Espectáculo de flor para detenerse a observar.
 - Semilla ApeX: alto rendimiento de plugs trasplantables







Stylish & Unique
Elegante y única





Creative. Sassy. Classy
Creativo. Descarado. Con clase



PRODUCTION SCHEDULE GUIDE LINES / LÍNEAS GUÍA DEL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN

Weeks after transplant / Semanas después del trasplante

(Timing will vary depending on production temperature / El tiempo variará en función de la temperatura de la producción)

WEEKS / SEMANAS ALTITUDE / CLIMATE ZONE ALTITUD / ZONA CLIMÁTICA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2,600 m / 8,530' Alt.																						
2,000 m / 6,560' Alt.																						
1,000–1,600 m / 3,280–5,250' Alt.																						
< 1,000 m / 3,280' Alt.																						

Crop times shown in this table are overall guidelines and will vary depending on climate and growing conditions /

Los tiempos de cultivo indicados en esta tabla son orientativos y variarán en función del clima y las condiciones de cultivo

Transplant in production beds /
Trasplante en camas de producción

Tutoring of the plants /
Tutoría de las plantas

Harvest /
Cosecha

Note: Cultural recommendations are based on the results of the tests conducted in Central America conditions and by the French research station RATHO in Hyeres, France. Different conditions in other parts of the world can lead to differences in the results achieved.

Nota: Las recomendaciones culturales se basan en los resultados de pruebas realizadas en condiciones centroamericanas y por la estación de investigación francesa RATHO en Hyeres, Francia. Las diferentes condiciones en otras partes del mundo pueden dar lugar a diferencias en los resultados obtenidos.

General information

Ptilotus exaltatus is a unique plant belonging to the Amaranthaceae's family. *Ptilotus* is native to South West Australia in semi-desert areas. Thus, production must take into consideration a deep-root system and slightly dry soil.

Characteristics of *Ptilotus Matilda*

Stem length: 24-32" / 60 to 80 cm
(when following the recommendations described below)

Growing cycle varies depending on the average day/night temperatures:

- 6 to 8 weeks for seedling production
- 12 to 20 weeks from transplant to flowering*
- Total: 18 to 28 weeks of cycle from sowing to flower harvest*

A second harvest is possible, around 16 to 18 weeks after the initial flower cutting.

Planting density: 25 to 35 plants per m² of bed
(space inbetween 6-8" / 15 and 20 cm)

Shoot selection at early stage to promote longer stem can be considered.

Información general

Ptilotus exaltatus es una planta perenne perteneciente a la familia Amaranthaceae. La *Ptilotus* es originaria de áreas semidesérticas al suroeste de Australia. Por lo tanto, la producción debe tener en cuenta un sistema de raíces profundas y un suelo ligeramente seco.

Características de *Ptilotus Matilda*

Longitud del tallo: 24-32" / de 60 a 80 cm
(al seguir las recomendaciones que se describen a continuación)

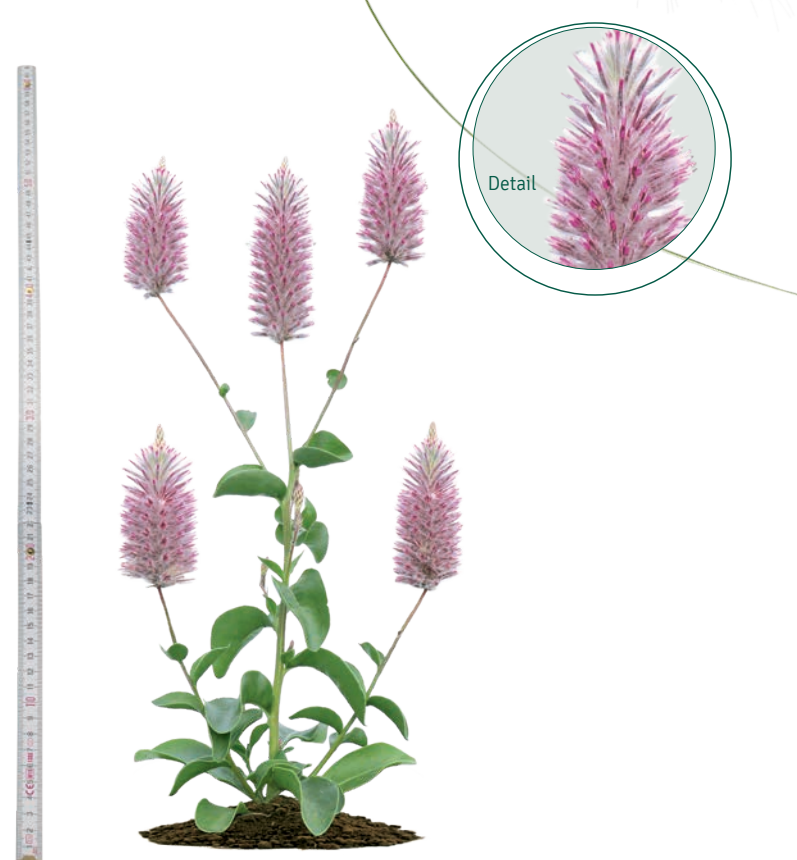
El ciclo de cultivo varía según la media. temperaturas día / noche:

- 6 a 8 semanas para la producción de plántulas
- 12 a 20 semanas desde el trasplante hasta la floración *
- Total: 18 a 28 semanas de ciclo desde la siembra hasta la cosecha de flores *

Es posible una segunda cosecha, alrededor de 16 a 18 semanas. después del corte de flores inicial.

Densidad de plantación: 25 a 35 plantas por m² de semillero
(espacio entre 6-8" / 15 y 20 cm)

Puede considerar seleccionar brotes en una etapa temprana para promover un tallo más largo.



Up to 20-32" / 50-80 cm height
Hasta 20-32" / 50-80 cm de altura

				
Matilda	18-28 wks / Semanas	20-32" 50-80 cm	Sun / Sol	ApeX / Semilla ApeX

Callistephus chinensis ☉ ✕

Benary's Princess

- Tolerant of challenging growing conditions- even wet conditions!
 - Large flowers with excellent flower form
 - Clean colors with bright yellow centers
 - White is slightly taller than other colors
-
- Tolerante a las condiciones de crecimiento desafiantes, ¡incluso en condiciones húmedas!
 - Flores grandes con excelente forma de flor
 - Colores limpios con centros amarillos brillantes.
 - Las blancas son ligeramente más altas que las de otros colores.



F 4031
Blue



F 4171
Bright Red



F 4161
Bright Rose



F 4131
Crimson



F 4201
Deep Red



F 4081
Light Blue



F 4141
Salmon Rose



F 4191
White



F 4071
Yellow



F 4261
Mix

Callistephus chinensis ☉ ✕

Fan®

- Great medium sized double flowers with bright yellow centers
- Upright habit and flowers in batches – ideal for mass production
- Most profitable aster for commercial cut flower production



F 9441
Deep Blue



F 9471
Deep Rose



F 9291
Light Blue



F 9321
Pink



F 9411
Red



F 9521
White



F 9281
Yellow



F 9591
Mix

- Grandes flores dobles de tamaño mediano con centros de color amarillo brillante
- Hábito erguido y flores en lotes: ideal para la producción en masa
- El áster más rentable para la producción comercial de flores cortadas



Mix

Benary's Princess	14-15 wks / Semanas	28"	70 cm	Sun-Partial shade / Sol, sombra parcial
Fan®	14-15 wks / Semanas	24"	60 cm	Sun-Partial shade / Sol, sombra parcial

Gala



F 5201
Blue



F 5261
Burgundy



F 5221
Carmine Rose



F 5321
Lavender



F 5241
Purple



F 5361
Scarlet



F 5281
Yellow



F 5351
Mix



- Large double flowers and pincushion petals
- Flower size 3.5-4" (8-10 cm)
- Strong, sturdy stems
- Clean, bold colors

- Grandes flores dobles y pétalos de alfilerero
- Tamaño de la flor de 3.5 a 4" (de 8 a 10 cm)
- Tallos fuertes y robustos
- Colores limpios y atrevidos

				
Gala	14-15 wks / Semanas	32" 80 cm	Sun-Partial shade / Sol, sombra parcial	Raw / Fresco

Hulk

- Tallos de flores largos y opulentos: producción económica
- Flores verdes frescas únicas y de moda
- Vida útil prolongada del florero: alta satisfacción del cliente



E 4621
Hulk



The unique character and green color make this a special-interest product at the wholesale and retail levels / El carácter único y el color verde hacen de este un producto de interés especial a nivel mayorista y minorista.

- Opulent, long flower stems – Economical production
- Unique and trendy fresh green flowers
- Long vase life – High customer satisfaction



					
Hulk	14-15 wks / Semanas	20-24"	50-60 cm	Sun-Partial shade / Sol, sombra parcial	Raw / Fresco

Callistephus chinensis ☉ ✕

Matador

- Largest flower size
 - Ideal upright habit
 - Tall variety 32-36" (81-91 cm)
 - Available in 7 colors and a mix
-
- Tamaño de flor más grande
 - Hábito erguido ideal
 - Variedad de altura de 32 a 36" (de 81 a 91 cm)
 - Disponible en 7 colores y una mezcla



F 5391
Crimson



F 5421
Deep Blue



F 5371
Fiery Red



F 5401
Salmon Pink



F 5471
Soft Blue



F 5461
White



F 5381
Yellow



F 5523
Mix



F 1221
Mix

Callistephus chinensis ☉ ✕

Standy



F 1151
Carmine Red



F 1191
Carmine & White



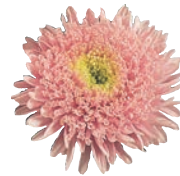
F 1101
Creamy White



F 1111
Deep Blue



F 1131
Light Blue



F 1141
Light Pink



F 1181
Red



F 1161
Salmon Pink

Matador	14-15 wks / Semanas	32" 80 cm	Sun-Partial shade / Sol, sombra parcial	Raw / Fresco
Standy	14-15 wks / Semanas	30" 75 cm	Sun-Partial shade / Sol, sombra parcial	Raw / Fresco



Helianthus annuus ☼ ✕

Cutting Gold

ø 9" / 23 cm

Single branching / Ramificación única

- Golden yellow petals encircling a deep black center
- Pétalos de color amarillo dorado que rodean un centro negro profundo



N 0701
Cutting Gold

Helianthus annuus ☼ ✕

Florenza

ø 5" / 12 cm

Lateral branching / Ramificación lateral

- Light yellow petal tips contrasting a distinct rusty red ring
- Puntas de pétalos de color amarillo claro que contrastan con un anillo rojo oxidado distintivo



N 0901
Florenza



	☼	↑	☼	☼☼☼
Cutting Gold	10-12 wks / Semanas	40-59"	100-150 cm	Sun / Sol
Florenza	10-12 wks / Semanas	40-59"	100-150 cm	Sun / Sol
				Raw / Fresco



Helianthus annuus ☉ ✕

Floristan

ø 4-4.5" / 10-14 cm

Lateral branching / Ramificación lateral

- Good side shoots for cutting
- Yellow-tipped reddish brown petals encircling a dark center

- Buenos brotes laterales para cortar
- Pétalos de color marrón rojizo con puntas amarillas que rodean un centro oscuro

N 0871
Floristan



Helianthus annuus ☉ ✕

Holiday

ø 6" / 15 cm

Lateral branching / Ramificación lateral

N 0821
Holiday



	🌱	↑	☀️	🌧️
Floristan	10-12 wks / Semanas	40-59" 100-150 cm	Sun / Sol	Raw / Fresco
Holiday	10-12 wks / Semanas	40-59" 100-150 cm	Sun / Sol	Raw / Fresco



Helianthus annuus ☼ ✕

Ring of Fire



ø 10-12 cm

Lateral branching / Ramificación lateral



N 0881
Ring of Fire



				
Ring of Fire	10-12 wks / Semanas	40-59"	100-150 cm	Sun / Sol
				Raw / Fresco



Helianthus annuus F₁ ☉ ✕

Solara

ø 6-8" / 15-20 cm

Single stem / Tallo único



N 0310
Solara



				
Solara	10-12 wks / Semanas	60" 150 cm	Sun / Sol	Raw / Fresco



Helianthus annuus ☉ ✕

Sonja™

ø 2,5-4" / 6-10 cm

Lateral branching / Ramificación lateral

- Golden orange flower heads
- High-yielding variety with good vase life
- Ideal for cutting

N 0581
Sonja™



- Cabezas de flor de naranja dorada
- Variedad de alto rendimiento con buena vida en florero
- Ideal para cortar

	🌱	↑	☀️	🌱🌱
Sonja™	10-12 wks / Semanas	40-48"	100-120 cm	Sun / Sol
				Raw / Fresco



Helianthus annuus ☉ ✕



Soraya

ø 5-6" / 12-15 cm

Lateral branching / Ramificación lateral



N 0601
Soraya

Helianthus annuus ☉ ✕

Valentine

ø 4-6" / 10-15 cm

Lateral branching / Ramificación lateral



N 0533
Valentine



				
Soraya	10-12 wks / Semanas	60-65" 150-160 cm	Sun / Sol	Raw / Fresco
Valentine	10-12 wks / Semanas	48-59" 120-150 cm	Sun / Sol	Raw / Fresco



Zinnia elegans ☉ ✕

Benary's Giant



ø 5" / 11,5 cm

- Fully double flowers on long sturdy stems
 - Perfect for cut flower production under glass
 - Deer resistant
- Flores completamente dobles en tallos largos y resistentes
 - Perfecto para la producción de flores cortadas de invernadero
 - Resistente a ciervos



Y 5711
Bright Pink



Y 5021
Carmine



Y 5841
Coral



Y 5281
Deep Red



Y 5051
Golden Yellow



Y 4841
Lilac



Y 5011
Lime



Y 5081
Orange



Y 5631
Purple



Y 5001
Salmon Rose



Y 5901
Scarlet



Y 5331
White



Y 5861
Wine



Y 5935
Mix (excl. Lime)

				
Benary's Giant	9-10 wks / Semanas	39"	100 cm	Sun / Sol
				Raw / Fresco



Zinnia elegans ☼ ✕

Oklahoma

ø 2" / 5 cm



Y 1881
Carminc



Y 1831
Golden Yellow



Y 1841
Salmon



Y 1861
Pink



Y 1871
Scarlet



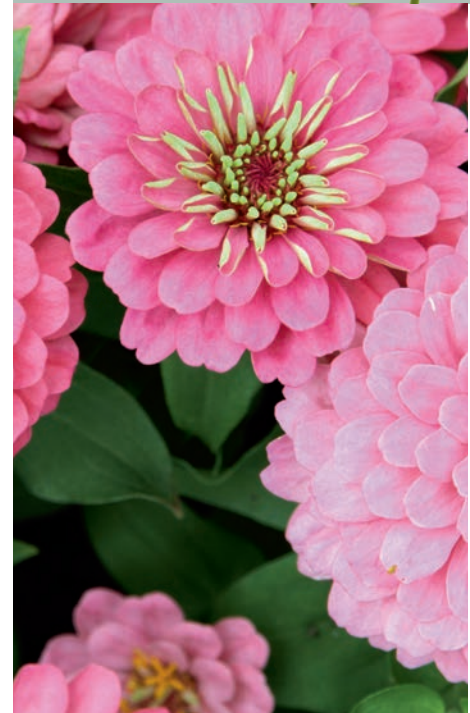
Y 1901
White



Y 1951
Mix



- Abundance of flowers
- Strong, well-branched stems blooms in batches
- Abundancia de flores
- Tallos fuertes y bien ramificados que florecen en lotes



				
Oklahoma	10-12 wks / Semanas	35"	90 cm	Sun / Sol
				Raw / Fresco



Delphinium hybrida ✕

Benary's Pacific

FastraX



K 2881
Astolat



K 2781
Black Knight



K 2831
Blue Bird



K 2841
Blue Jay



K 2791
Cameliard



K 2951
Galahad



K 2851
Guinevere



K 2811
King Arthur



K 2821
Percival



K 2801
Summer Skies



K 2991
Mix

- FastraX perennial: does not require vernalization for flowering
- The Pacific series was rigorously tested for excellent flower and stem quality
- Excellent cut flower variety with long vase life
- FastraX perenne: no requiere vernalización para florecer
- La serie Pacific fue probada rigurosamente para obtener una excelente calidad de flores y tallos
- Excelente variedad de flores cortadas con una larga vida en florero



							
Benary's Pacific	16 wks / Semanas	4'3"-6'	130-180 cm	Sun / Sol	Raw / Fresco	6-1	2-7

Additional cut flower selection Selección adicional de flores cortadas

Benary offers a rich range of diverse cut flowers. Amongst them fragrant species, delicate ornamental grasses, perennials as well as extraordinary species such as Kniphofia or Gomphrena. Be it a solitary plant or a mixed bouquet: Benary's Cut Flower assortment assures diversity and highest quality.

Genus, Species, Variety / Género, especie, variedad	Life Cycle / Ciclo de vida
Astilbe arendsii Showstar	2, X
Calendula officinalis Touch of Red	0, X
Delphinium elatum Magic Fountains	2, X
Echinacea purpurea Primadonna®	2, X
Eryngium planum Glitter	2, X
Gomphrena globosa Las Vegas	0, X
Kniphofia uvaria Flamenco	2, X
Lavandula angustifolia Hidcote	2, X
Leucanthemum x superbum Crazy Daisy	2, X
Lobelia fulgens Queen Victoria	2, X
Melinis nerviglumis Savannah	0, X
Monarda didyma Panorama	2, X
Nassella tenuissima Pony Tails	2, X
Pennisetum villosum Fluffy	0, X
Penstemon digitalis Mystica	2, X
Rudbeckia fulgida Goldsturm	2, X
Rudbeckia hirta Autumn Colors	0, 1, X
Rudbeckia hirta Prairie Sun	0, X
Scabiosa caucasica Fama	2, X

Signs & Symbols / Signos y símbolos			
	Crop time (From sowing to sale) / Tiempo de cultivo (Desde la siembra hasta la venta)		Seed form / Forma de las semillas
	Height / Altura		Heat Zone / Zona de calor
	Exposure / Exposición		Hardiness Zone / Zona de rusticidad

Notice: Ideal crop times can vary under different local conditions



Gomphrena
Las Vegas Purple



Eryngium Blue Glitter

Benary ofrece una amplia gama de diversas flores cortadas. Entre ellas especies fragantes, delicadas hierbas ornamentales, plantas perennes y especies extraordinarias como Kniphofia o Gomphrena. Ya sea una planta solitaria o un ramo mixto: el surtido de flores cortadas de Benary asegura diversidad y la más alta calidad.

Jean's Tip

Benary cut flowers are a staple on the market – well known by growers for their reliable yield, as well as their large flower sizes. Benary cut flowers also boast post-harvest qualities.

Las flores cortadas de Benary son un producto básico en el mercado, bien conocido por los productores por su rendimiento fiable, así como por el gran tamaño de sus flores. Las flores cortadas de Benary también cuentan con cualidades postcosecha.

– Jean,
Area Sales Manager / Ventas de área



A bouquet is a wonderful gift
for each occasion /
Un ramo es un regalo
maravilloso para cada ocasión



Delphinium Benary's Pacific



Matilda Bouquet / Matilda ramo de flores

Ernst Benary of America, Inc.

2759 Wagner Court, Suite A

DeKalb, IL 60115-8723, USA

Tel.: +1 815 756 4546

Fax: +1 815 756 9128

E-Mail: info@benary.com

www.benary.com

 **Benary**
beautyinside®