LAS PLANTAS DE TEMPORADA ANTIGUAS

Las plantas para macizos florales del Siglo XIX.

La mayoría de las plantas de temporada usadas actualmente tienen un origen muy antiguo. En la jardinería del s. XIX muchas de ellas se utilizaban con frecuencia. Hoy en día plantamos en nuestros jardines híbridos de origen complejo, obtenidos a partir de aquellas plantas, pero sigue teniendo interés el buscar y reutilizar muchas de ellas.

En el s. XIX los macizos de flor eran sobre todo de tipo formal, realizándose en algunos casos dibujos o mosaicos (mosaicultura). Pero ya entonces los ingleses William Robinson y Gertrude Jekyll preconizaban las plantaciones mezcladas: los *mixed borders.*

Según el Dictionnaire Pratique d´Horticulture et Jardinage de Nicholson y Mottet de 1895-96 se consideraban hasta 4 plantaciones anuales, coincidiendo con el inicio de las cuatro estaciones. La cantidad de especies empleadas entonces era muy superior a las utilizadas en nuestros días por la jardinería madrileña .



Trabajo de mosaicultura en la plaza de Colón: anclas cruzadas. Años 50.

En la **Plantación primaveral** se utilizaban sobre todo bulbosas: jacintos, tulipanes, narcisos, crocus, ranúnculos…Para que no se solaparan con la siguiente plantación era mejor escoger especies precoces. La plantación de estos bulbos se realizaba en otoño, en maceta o mezclada con la plantación de otoño invierno. A veces se optaba por hacer una plantación mixta de planta de invierno y bulbos, costumbre que se ha conservado en Madrid hasta hace unos años.

Se usaban también pensamientos y prímulas de jardín, margaritas de los prados dobles y alhelíes. Otras plantas herbáceas utilizadas eran *Silene pendula, Iberis sempervirens, Alyssum saxaetile, Arabis alpina, Phlox subulata, Aubrieta deltoidea y Saxifraga huetiana*.



Silene péndula, abril 2006.
Estufas del Retiro.



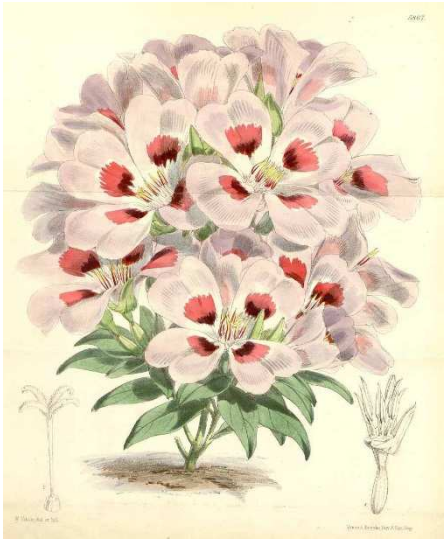
Silene péndula, abril de 2011.
Estufas del Retiro.

En la **plantación de verano** eran muchas las especies y variedades disponibles. Aparte de las más conocidas, como las petunias, se utilizaban plantas muy interesantes cuyo uso merece la pena en nuestros días: *Begonia fuchsioides, Calceolaria rugosa, Centaurea cineraria var. candidissima, Centaurea depressa, Coleus blumei, Iresine herbstii , Adonis verna , Alonsoa meridionalis, Perilla frutescens, Pyrethrum partenium, Papaver orientalis, Clarkia amoena, Impatiens balsamina, Mimulus hort., Callistephus sinensis.*

En los catálogos madrileños de finales del s. XIX se comprueba que gran parte de estas especies se usaban entonces.



Centaurea cineraria var. Candidissima.
Les plantes a feullage coloré (1861). Royal College of Phyisicians of Edimburg.



Clarkia amoena. Curtis´s Botanical Magazine Missouri Botanic Garden.

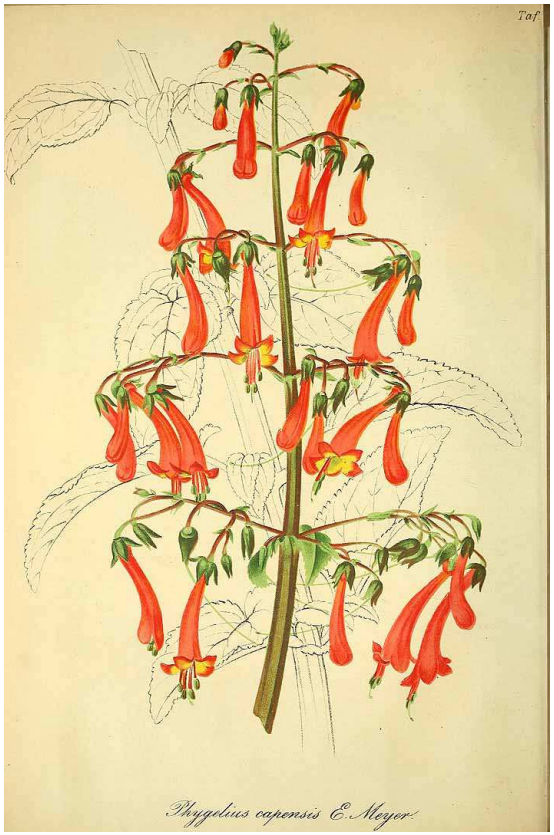


Impatiens balsamina.
Estufas del Retiro, mayo 2006.

En la plantación otoñal se empleaban pocas especies. Plantas de flor típicas de la estación como *Chrysanthemum morifolium, Aster novae-angliae, y Aster novii belgii*. Bulbosas como: *Bulbocodium sp., Colchicum autumnale, Sternbergia lutea y Amarillys belladona.* También se utilizaban *Anemone japónica* "Honorine Jobert", variedades precoces de *Cheiranthus cheirii, Helenium autumnale, Helenium laetiflorus, Helenium orgyalis, Gaillardia aristata, Phygellius capensis, Senecio pulcher y Caryopteris mastacanthus*.



Aster novae-angliae. Revue Horticole 1914. Harvard University Botany Libraries



Phygelius capensis. Garten Flora 1858. Smithsonian Institute

En las plantaciones invernales, entre las pocas plantas disponibles, estaban *Helleborus niger, Helleborus orientalis, Brassica oleracea:* coles de variedades con hoja rizada y diversas coloraciones, variedades precoces de *Erysimum cheirii, Petasites fragans*… También se recurría a variedades de arbustos con hojas coloreadas, como *Thuja occidentalis*, que se plantaban directamente con maceta.



Erysimum cheirii. The Garden. 1905. University of Massachusetts Amherst Library.



Brassica oleracea. Revue Horticole 1897. Harvard University Botany Libraries.

Se consideraba también una **plantación tropical o subtropical**, utilizada frecuentemente en Inglaterra en verano, en zonas protegidas y ligeramente sombreadas de los parques. Se usaban plantas de interior comunes como helechos, ficus, palmeras, cicas, aralias, musas…, junto con otras menos frecuentes como, *Wigandia sp. , Nicotiana tabacum* "Colossea", *Humea elegans, Gunnera manicata, Heracleum sp., Polygonum cuspidatum, Polygonum sachalinense, Helianthus orgyalis, Helianthus laetiflorus, Impatiens gladulifera, Hedychium coccineum…* El conjunto tomaba el aspecto de una especie de "selva tropical".



Hedychium coccineum. Botanical Register 1828. Missouri Botanical Garden.



Macizo con plantación subtropical en Green Park. Londres. 2018.

La mosaicultura.

Antecedentes de este tipo de plantación fueron los parterres de los siglos XVII y XVIII, en los que se confeccionaban figuras con tierras coloreadas o en algunos casos flores, como en los parterres del Trianon de Luis XIV.

La mosaicultura como tal surge en Bélgica y Alemania a mediados del siglo XIX. En Francia, donde se la denominó así, surgió de cara a la Exposición Universal de 1867.

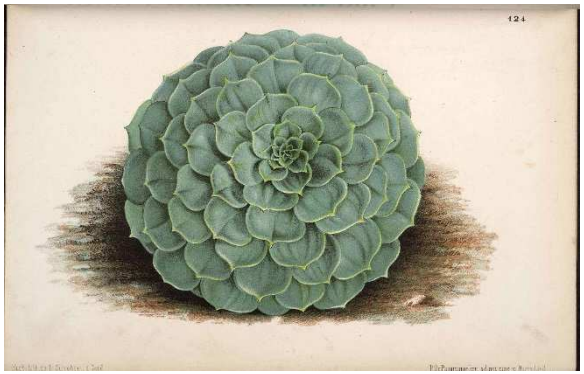


Montaje de un reloj floral
en Edimburgo. 2018.

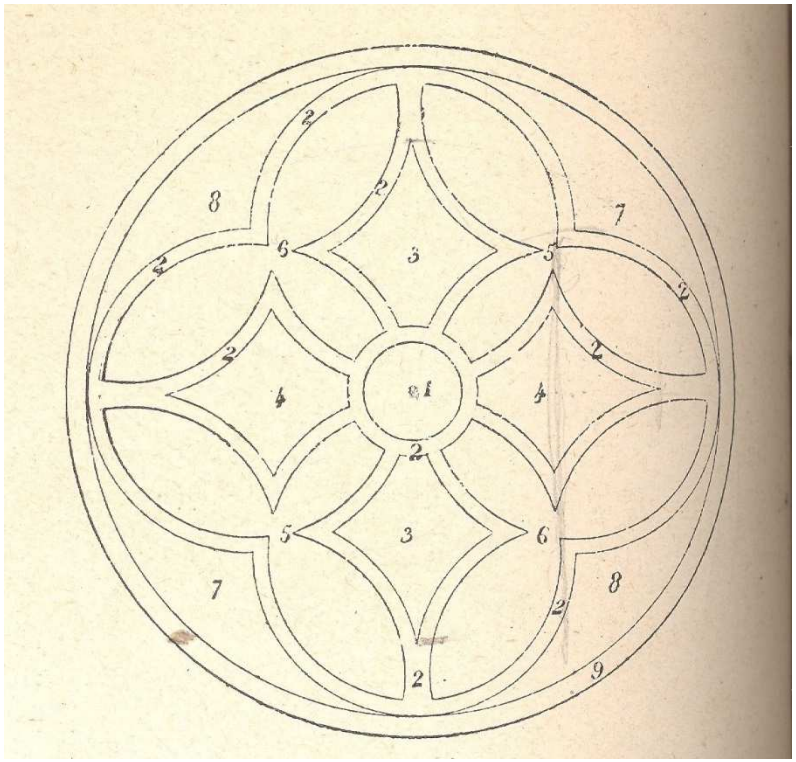
Según S.Mottet (La Mosaïculture, 1898), se consideraban cuatro tipos de mosaicultura según su forma y emplazamiento:

I.**Contornos circulares, ovales**: propios de jardines de tipo paisajista. Especies propuestas en la figura son :

En el centro: ***Agave americana.***
1-Solenostemon scutellaroides.
2-Echeveria secunda.
3-Mentha pulegium.
4-Alternanthera pulchella.
5-Lobelia erinus **"Stricta Multiflora".**
6-Alternanthera bettzickiana.
7-Sedum sarmentosum variegatum.
8-Tanacetum parthenium **"Aureum".**
9-Pelargonium **"Harry Hieover".**



Echeveria secunda.
L´Illustration Horticole.
Missouri Botanical Garden



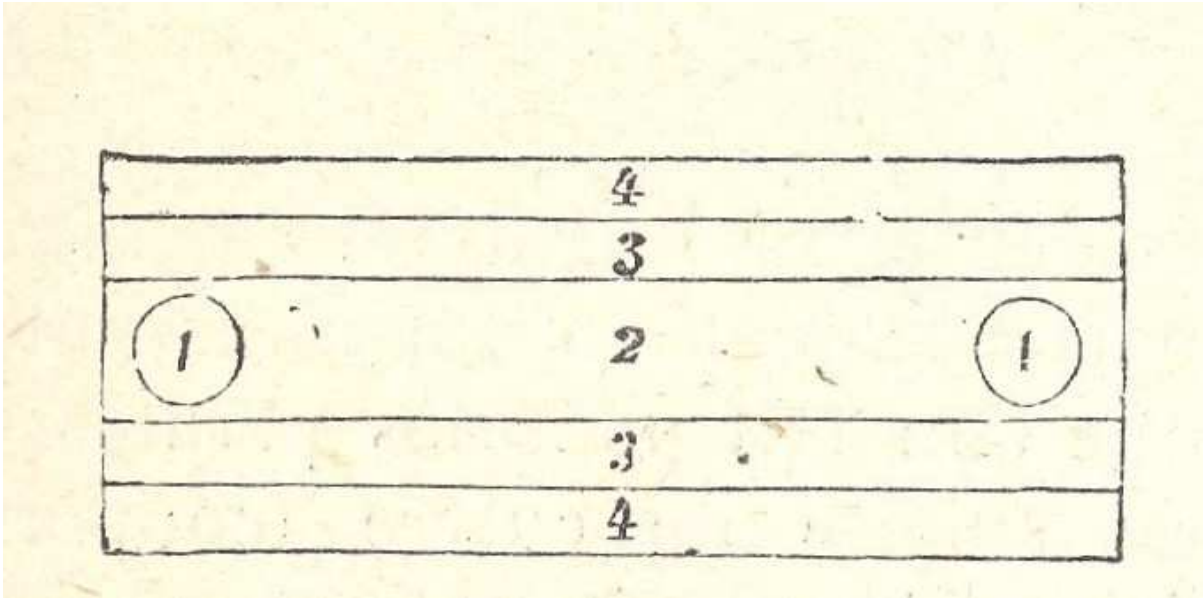
Pratique d´Horticulture et Jardinage
Nicholson (Mottet). 1895-96.
Esquema de mosaico circular.
Dictionnaire

2.**Contornos rectangulares**: propios de jardines de parterres o la francesa. Especies utilizadas en la figura son:

1-variedades simples de *Dalhia sp*.
2-Anthemis frutescens.
3-*Pelargonium* "Paul Louis Courrier".
4-variedad compacta de *Tagetes signata*, color naranja.



Tagetes signata. Revue Horticole, 1863.
Harvard University Botany Libraries.



Esquema de mosaico rectangular.
Dictionnaire Pratique d´Horticulture et Jardinage Nicholson (Mottet). 1895-96.

3. **Borduras de paseos, invernaderos o edificios**. Especies citadas:

1-Plectranthus scutellaroides* (*Coleus blumei*) *"Triomphe du Luxembourg.
2-Alternanthera ficoidea var. versicolor (Alternanthera versicolor).
3-Sedum sarmentosum variegatum.
4-Alternanthera paronychioides.
5-Alternanthera amabilis amoena.
6-Tanacetum parthenium "Aureum mousse".
7-Echeveria secunda glauca.
8-Echeveria gibbiflora metallica.



Tanacetum parthenium "Aureum Mousse". Estufas del Retiro Junio 2008

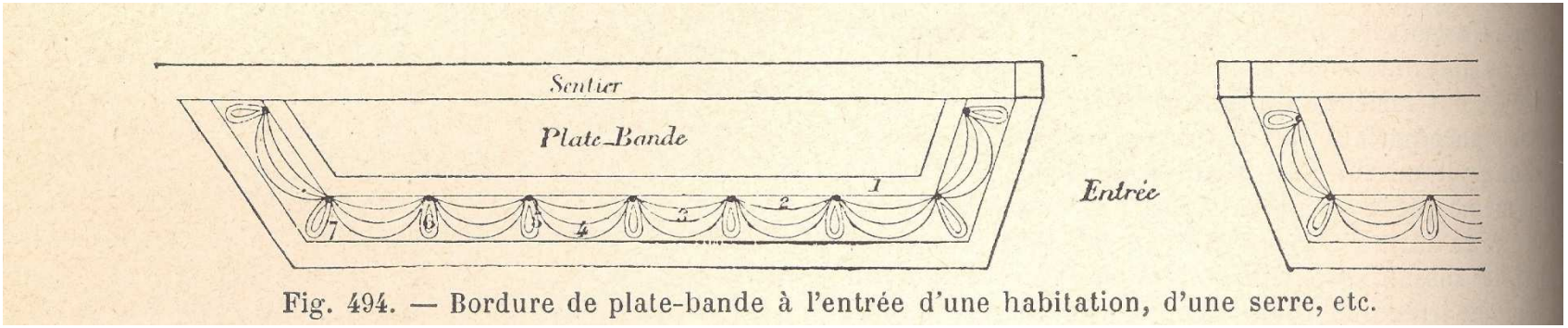


Fig. 494. — Bordure de plate-bande à l'entrée d'une habitation, d'une serre, etc.

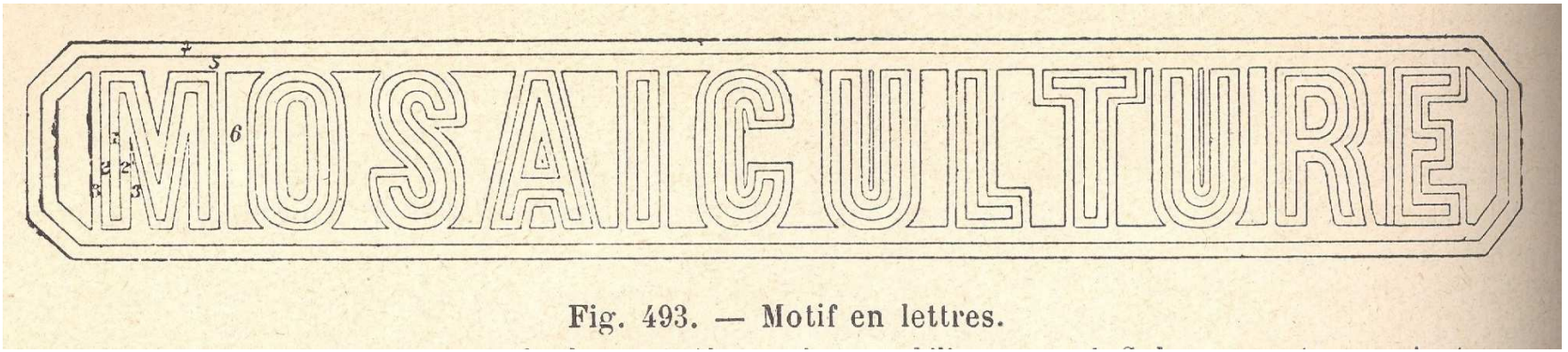
Esquema de mosaico de bordura a la entrada de un edificio o un invernadero. Dictionnaire Pratique d´Horticulture et Jardinage Nicholson (Mottet). 1895-96.

4.**Sobre un talud encespedado**, donde se dispone un nombre , unas iniciales. Seria también el caso de un reloj floral. Algunas de las especies citadas*:*

1-Iresine wallisii.
2-Echeveriasecunda glauca.
3-Alternanthera bettzickiana.
4-Sedum sarmentosum variegatum.
5- Alternathera amabilis amoena.
6- Tanacetum parthenium "Aureum Selaginioides".



Alternanthera bettzickiana. Beautiful Leaved Plants. 1870. Royal College of Physicians of Edinburgh.



Esquema de mosaico con un nombre. Dictionnaire Pratique d´Horticulture et Jardinage Nicholson (Mottet). 1895-96.

ENSAYOS 2017
PLANTAS ANUALES I

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de junio a octubre de 2017.

***Agastache aurantiaca* (A.Gray) Lint & Epling**

Planta originaria de Méjico (Durango).

Variedad: “Arizona Sunset”

Plantación: 15-mayo 2017.

Características:

Vivaz utilizable como planta anual.

Planta aromática.

Hojas plateadas.

Floración limpia, rosa claro.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Agastache aurantiaca* (A.Gray) Lint & Epling**
Planta originaria de Méjico (Durango).
Variedad: “Arizona Terracotta”
Plantación:15-mayo 2017.
Características:

- Vivaz utilizable como planta anual.
- Planta aromática.
- Hojas plateadas.
- Floración limpia, naranja.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Acalypha wilkesiana* Müll. Arg.**

Plantación: 15 –mayo 2017

Variedad roja.

Características:

Arbusto tropical utilizado en jardinería de zonas mediterráneas. Las plantas de esquejes obtenidos en invierno son interesantes como complemento de plantaciones mixtas de anuales, dando un colorido foliar rojo intenso durante toda la temporada.





15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

Arctotis x hybrida

Planta de origen híbrido. Parentales originarios de Sudáfrica.

Plantación: 15 de mayo de 2017

Características:

Vivaz sensible al frío, utilizada como planta anual.
Flores amarillo naranja en junio y julio.
Floración sucia: es necesario eliminar las flores pasadas.
Porte compacto y hojas plateadas muy ornamentales.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Begonia boliviensis* A.DC.**

Planta originaria de la montañas de Bolivia

Variedad: “Bellavista Double Red”.

Planta tuberosa. Se trata de uno de los ancestros de B. x tuberhybrida.

Plantación: 15-mayo 2017.

Características:

Vivaz utilizada como planta anual.
Hojas de bordes rojizos.
Floración limpia. Flores dobles rojas.
Buen resultado toda la temporada.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Begonia boliviensis* A.DC.**

Planta originaria de Bolivia

Variedad: “Bellavista Red”

Planta tuberosa. Se trata de uno de los ancestros de B. x tuberhybrida

Plantación: 15-mayo 2017.

Características:

Vivaz utilizada como planta anual.

Floración limpia. Flores sencillas rojas.

Buen resultado toda la temporada.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Begonia boliviensis* A.DC.**

Planta originaria de Bolivia.

Variedad: “Bellavista Double”.

Plantación :15-mayo 2017.

Características:

Hojas de bordes rojizos.

Floración limpia. Flores dobles rosas.

Vivaz utilizada como planta anual.

Escaso resultado en primavera-verano.

Buen resultado en otoño.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Begonia boliviensis* A.DC.**

Planta originaria de Bolivia

Variedad: “Bellavista Deep Orange”

Planta tuberosa. Se trata de uno de los ancestros de B. x tuberhybrida.

Plantación 15-mayo 2017.

Características:

Hojas de bordes rojizos.

Floración limpia. Flores sencillas naranjas.

Vivaz utilizada como planta anual.

Resultado intermedio con respecto a las anteriores.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

PLANTAS ANUALES II

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de junio a octubre de 2017.

Begonia x hybrida

Variedad: Baby Wing Bicolor.

Obtentor: PanAmerican Seeds.

Plantación: 15-mayo-2017

Características:

Vivaz tropical utilizada como planta anual.
Vegetación menos vigorosa que Dragon Wing.
Flores rojo-blanco. Floración limpia, continua durante primavera, verano y otoño.
Hojas con borde rojizo.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

Begonia x hybrida
Origen híbrido.
Variedad: Baby Wing Red
Obtentor: PanAmerican Seeds.
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Vivaz tropical utilizada como planta anual.
Vegetación menos vigorosa que Dragon Wing.
Hojas rojas.
Flores rojas. Floración limpia, continua durante primavera, verano y otoño.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

Begonia x hybrida

Origen híbrido.

Variedad: Baby Wing White

Obtentor: PanAmerican Seeds.

Plantación: 15-mayo-2017

Características:

Vivaz tropical utilizada como planta anual.
Vegetación menos vigorosa que Dragon Wing.
Flores blancas. Floración limpia, continua durante primavera, verano y otoño.
Hojas verdes.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

Begonia x hybrida
Origen híbrido.
Variedad: Baby Wing Rose
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Vivaz tropical utilizada como planta anual. Vegetación menos vigorosa que Dragon Wing.Hojas rojizas.
Flores rojo-blanco, grandes. Floración limpia, continua durante primavera, verano y otoño.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


3-octubre-2017

***Browallia speciosa* Hook.**
Variedad: Bells Blue.
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Vivaz tropical utilizada como planta de interior habitualmente. Flores azules. Floración limpia, abundante a partir de septiembre.





15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Celosia argentea* L.**
Variedad: Fresh Look Red
Plantación : 15-mayo-2017
Características:

Variedad clásica.
Inflorescencias rojo intenso,
espectaculares en pleno verano.
Las inflorescencias pierden brillo a
partir de septiembre. Hay que sustituirlas
antes de octubre.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Celosia argéntea* L.**

Variedad: New Look Red.

Plantación: 15 de mayo de 2017.

Características:

Variedad clásica.

Inflorescencias rojo intenso, espectaculares en pleno verano. Las inflorescencias pierden brillo a partir de septiembre, hay que sustituirlas antes de octubre.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Gomphrena globosa* L.**
Variedad: Fireworks
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Planta anual.
Floración dispersa de color rosa, muy interesante. Inflorescencias de “papel”.
Muy resistente a las altas temperaturas.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

***Isotoma axillaris* Lindl.**
Variedad: Tristan Blue Deep.
Plantación: 15-mayo-2017
Variedad de semilla.
Características:

Vivaz subtropical utilizada como planta anual.
Flores en forma de estrella, azul claro, relativamente dispersas. Floración constante, deterioro a partir de octubre.
Hojas finamente divididas, interesantes.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Isotoma axillaris* Lindl.**
Variedad: Mintaka
Variedad Vegetativa.
Plantación: 15 –mayo-2017
Características:

Vivaz subtropical utilizada como planta anual.
Floración más temprana que la anterior.
Flores azules de pétalos más anchos que la anterior. Mayor efecto de color que la anterior, pero mayor deterioro foliar a partir de agosto .




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

***Helichrysum bracteatum* (Venten.) Willd.**

Variedad: Nevada Orange.

Variedad vegetativa.

Plantación: 15-mayo 2015

Características:

Vivaz tropical utilizada como planta anual. Floración sucia. Es preciso eliminar las flores pasadas. La reacción de la planta después de la poda a finales de agosto es poco vigorosa. Interesante en primavera e inicio del verano.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

PLANTAS ANUALES III

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de junio a octubre de 2017.

***Lobularia maritima* (L.) Desv.**

Origen mediterráneo.

Variedad vegetativa: Lucia White.

Plantación: 15 de mayo de 2017

Características:

Vivaz utilizada como planta anual.

Planta más vigorosa que las variedades de semilla, con flores individuales mayores. Más sensible a los fuertes calores. Floración blanca, se deteriora mucho en agosto, y se recupera en septiembre-octubre.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Lobularia maritima* (L.) Desv.**

Origen mediterráneo.

Variedad generativa (de semilla): Easter Bonnet White.

Plantación: 15-mayo-2017

Características:

Vivaz utilizada como planta anual.

Menos vigorosa que la variedad vegetativa, pero algo más resistente al calor de agosto.

Floración blanca que se deteriora en agosto y se recupera a partir de septiembre.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.**
(Sinónimo: *Coleus blumei)*
Obtentor: PanAmerican Seeds
Variedad: Premium Sun Chocolat
Plantación: 15-mayo-2017
Características:



Vivaz tropical utilizada como planta anual.
La serie Premium Sun tiene una elevada resistencia al calor sin presentar ningún tipo de decoloración.
Tendencia a retrasar la floración.
Hojas en dos tonos rojizos con borde y envés amarillo. Cierta tendencia a plegarse las hojas.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.**
(Sinónimo: *Coleus blumei)*
Obtentor: PanAmerican Seeds
Variedad: Premium Sun Crimson
Plantación: 15-mayo-2017
Características:



Vivaz tropical utilizada como planta anual.
La serie Premium Sun tiene una elevada resistencia al calor sin presentar ningún tipo de decoloración. Tendencia a retrasar la floración.
Hojas en tono rojizo con borde y envés amarillo.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.**
(Sinónimo: *Coleus blumei)*
Obtentor: PanAmerican Seeds
Variedad: Premium Sun Mighty Mosaic
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Vivaz tropical utilizada como planta anual.
La serie Premium Sun tiene una elevada resistencia al calor sin presentar ningún tipo de decoloración.
Tendencia a retrasar la floración
Hojas en tonos rojizos y amarillos.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.**
(Sinónimo: *Coleus blumei)*
Obtentor: PanAmerican Seeds
Variedad: Premium Sun Chocolate Dark
Plantación: 15-mayo-2017
Características:



Vivaz tropical utilizada como planta anual.
La serie Premium Sun tiene una elevada resistencia al calor sin presentar ningún tipo de decoloración. Tendencia a retrasar la floración.
Hojas en tono rojo oscuro. Muestra un ligero deterioro en septiembre.


2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

***Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.**
(Sinónimo: *Coleus blumei)*
Variedad: Giant Exhibition mix.
Obtentor: Takii
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Vivaz tropical utilizada como planta anual. Hojas grandes. Mezcla de colores. Buena resistencia al calor. No se decolora. Peor resultado del ejemplar rojo escarlata.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

***Petunia x Calibrachoa* (híbrido intergenérico)**
Petchoa
Variedad: Supercal
Obtentor: Sakata.
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Vivaz utilizada como planta anual.
Flor rosa claro.
Variedad capaz de resistir toda la temporada. La poda en julio es fundamental para que la planta recupere su vigor en pleno verano. Floración limpia.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Petunia x Calibrachoa* (híbrido intergenérico)**
Petchoa
Variedad: Supercal Blue
Obtentor: Sakata.
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Vivaz utilizada como planta anual.
Flor azul-malva. Variedad capaz de resistir toda la temporada. La poda en julio es fundamental para que la planta recupere su vigor en pleno verano. Floración limpia.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

***Petunia x Calibrachoa* (híbrido intergenérico)**
Petchoa
Variedad: Supercal Blushing Pink
Obtentor: Sakata.
Plantación: 15-mayo-2017
Características:

Vivaz utilizada como planta anual.
Flor rosa fuerte. Variedad capaz de resistir toda la temporada. La poda en julio es fundamental para que la planta recupere su vigor en pleno verano.
Floración limpia.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Rudbeckia hirta* L.**
Variedad: Denver Daisy.
Plantación: 15-mayo-2015
Características:

Vivaz utilizada como planta anual.
Las flores deben cortarse cuando se pasan para estimular una nueva floración. Capítulo grande con lígulas rojas en la base y amarillas en la punta.
Reflorece vigorosamente en otoño.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Rudbeckia hirta* L.**

Variedad: Cherokee Sunset

Plantación: 15-mayo-2017

Características:

Vivaz utilizada como planta anual.
Mezcla de variedades de distinta duplicatura en tonos rojos y anaranjados . Deben pinzarse las inflorescencias para conseguir la refloración, aunque ésta no es muy vigorosa en otoño.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Salvia splendens* Sellow ex Schult.**

Variedad: Vista mix.

Plantación: 15 mayo-2017

Características:

Vivaz tropical utilizada como planta anual.
Flores en tonos morados, naranjas, rojos y rosa.
Floración sucia: deben eliminarse los tallos florales.
Planta de media sombra, aunque resiste relativamente bien a pleno sol.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

Otras plantas de temporada anuales.



Iberis pectinata 30 abril 2018



Portulaca g.“Sunseeker” 6 agosto 2015



Nemesia x hybrida “Lyric Cooper” 10 junio 2015



Tagetes tenuif.Tangerine Gem 12 junio 2015



Salvia coccinea Lady in Red 10 junio 2015



Salvia farinácea Farina Artic Blue 10 junio 2015



Salvia farinácea Farina Violet 10 junio 2015



Lobelia Ertinus Laura Power Dark Blue

Ensayos de anuales en la Quinta de Torre Arias 2017.



Begonia boliviensis “Bellavista Compact Pink”
22-septiembre-2017



Zinnia x hybrida “Profusion Red”
1-agosto-2017



Rudbeckia hirta “Tiger Eye Gold”
21-julio-2017



Rudbeckia hirta“Denver Daisy”
11-julio 2017



Rudbeckia hirta “Cherokee Sunset”
11-julio-2017



Vista General
11-julio-2017

PLANTAS BIANUALES I

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de octubre de 2017 a mayo de 2018.

Selección Viola Sorbet. Mayo 2018.
Obtentor: PanAmerican Seeds.



V. Sorbet Peach Melba



V. Sorbet Fire



V. Sorbet Coconut Swirl



V. Sorbet Orange Jump Up



V. Sorbet Ruby Gold



V. Sorbet Blue Icy



V. Sorbet Lemon Chiffon



V. Sorbet Red Blotch

Selección Viola Grandissimo. Mayo 2018.
Obtentor: Sakata.



V. Grandissimo
Rose w. Blotch



V. Grandissimo
Blue w. Blotch

Selección Pensamientos Cool Wave. Mayo 2018.
Obtentor: PanAmerican Seeds.



Lemon Surprise



Blueberry Swirl



Frost



Red Wing



Violet Wing



Yellow

Selección Panola. Mayo 2018.
Obtentor: PanAmerican Seeds.



Lavender Blotch



Lilac Shade



Primrose



Red Blotch

Selección Pensamiento Premier. Mayo 2018.
Obtentor: Sakata.



Red w. Blotch



Clear Yellow Imp.



Carmine Rose w. Blotch

Selección Pensamiento Power. Mayo 2018.
Obtentor: Sakata.



Blue White



Clear Yellow



Deep Blue. Imp.



White w. Blotch

BIANUALES II

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de octubre de 2017 a mayo de 2018.

***Brassica oleracea* L.**
Variedad: Pidgeon White
Obtentor: Takii
Plantación: 10-octubre-2017
Características:



Planta ornamental bianual, de origen hortícola.
Buena coloración invernal.
Ataques de pulgón invernales debidos a las temperaturas relativamente elevadas, combatidos con métodos estrictamente biológicos y físicos.
Fuertes ataques de pulgón a finales del invierno que acortan relativamente el periodo de plantación.


23-octubre-2017


10-noviembre-2017


17-noviembre-2017


13-diciembre-2017


28-diciembre-2017


10-enero-2018


23-enero-2018


6-febrero-2018


3-marzo-2018

***Brassica oleracea* L.**
Variedad: Peacock White
Obtentor: Takii
Plantación: 10-octubre-2017
Características:



Planta ornamental bianual, de origen hortícola.
Buena coloración invernal.
Ataques de pulgón invernales debidos a las temperaturas relativamente elevadas, combatidos con métodos estrictamente biológicos y físicos.
Fuertes ataques de pulgón a finales del invierno que acortan relativamente el periodo de plantación.



23-octubre-2017



10-noviembre-2017



17-noviembre-2017



13-diciembre-2017



28-diciembre-2017



10-enero-2018



23-enero-2018



6-febrero-2018



19-febrero-2018

***Brassica oleracea* L.**
Variedad: Nagoya White
Obtentor: Sakata
Plantación: 10-octubre-2017
Características:



Planta ornamental bianual, de origen hortícola.
Buena coloración invernal.
Ataques de pulgón invernales debidos a las temperaturas relativamente elevadas, combatidos con métodos estrictamente biológicos y físicos.
Fuertes ataques de pulgón a finales del invierno que acortan relativamente el periodo de plantación.



23-octubre-2017



10-noviembre-2017



17-noviembre-2017



13-diciembre-2017



28-diciembre-2017



10-enero-2018



23-enero-2018



6-febrero-2018



19-febrero-2018

***Brassica oleracea* L.**

Variedad: Coral Prince

Plantación: 10-octubre-2017

Características:

Planta ornamental bianual, de origen hortícola.
Buena coloración invernal.
Ataques de pulgón invernales debidos a las temperaturas relativamente elevadas, combatidos con métodos estrictamente biológicos y físicos.
Fuertes ataques de pulgón a finales del invierno que acortan relativamente el periodo de plantación.





23-octubre-2017



10-noviembre-2017



17-noviembre-2017



13-diciembre-2017



28-diciembre-2017



10-enero-2018



23-enero-2018



6-febrero-2018



19-febrero-2018

***Brassica oleracea* L.**

Variedad: Kamome Pink

Obtentor: Takii.

Plantación: 10-octubre-2017

Características:

Planta ornamental bianual, de origen hortícola.
Buena coloración invernal.
Ataques de pulgón invernales debidos a las temperaturas relativamente elevadas, combatidos con métodos estrictamente biológicos y físicos.
Fuertes ataques de pulgón a finales del invierno que acortan bastante el periodo de plantación.





23-octubre-2017



10-noviembre-2017



17-noviembre-2017



13-diciembre-2017



28-diciembre-2017



10-enero-2018

Plantaciones de coles



Plaza de la Villa Marzo-2018



VIVACES I

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de junio a octubre de 2017.

***Prunella grandiflora* (L.) Scholler**

Plantación: otoño 2016

Características:

Planta vivaz autóctona. Hojas persistentes en invierno. Porte tapizante. Flores malvas en espigas. Reflorece continuamente en verano. Los frutos , de color pardo, tienen cierto interés ornamental pero retrasan la floración.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Salvia pachyphylla* Epling ex Munz**

Plantación: otoño 2016

Características:

Planta vivaz, subarbustiva, procedente de zonas áridas de California. Hojas y tallos de color grís, muy ornamentales.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

Salvia argentea L.
Variedad:
Plantación: 2016.
Características:

Planta vivaz de hojas basales semi-persistentes, de gran tamaño y cubiertas de un tomento grisáceo que les confiere un gran valor ornamental. En invierno pierde parte de las hojas, tomando las que permanecen un color casi blanco.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.**

Variedad: serie Akila

Plantación : 2016. Seguimiento en 2017.

Características:

Vivaz subtropical, de hojas persistentes. Resistente al frío en Madrid en exposición protegida. Interesante floración en otoño e invierno. A final del invierno florece profusamente. En verano la floración decae y resurge en otoño con el fresco.



Akila Purple



Akila White



Akila Daisy White



Akila Lavender Shades



Akila Purple Eye

Otras vivaces. Mayo 2018.



Achillea millefolium “Summer fruits”



Achillea x filipendulina “Summer Gold”



Crocosmia x crocosmiiflora “Carmine Brillian”



Echinacea purpurea “Primadonna Deep Pînk”



Helenium autumnale “Rotglod Hybrids”



Heliopsis scabra



Iberis Sempervirens (20-abril-2017)



Uncinia rubra(5-abril-2018)



Erysimun hyb. “Spice Island” (20-abril-2018)



Polemonium sp.(20-abril-2017)

Vivaces II

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de junio a octubre de 2017

***Antennaria dioica* (L.) Gaertn.**

Variedad: Rubra.

Plantación: otoño 2016

Características:

Vivaz de perennifolia. Porte tapizante.
Hojas grises muy ornamentales.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. & Hook.f.**

Variedad:

Plantación: 2016

Características:

Vivaz. Parte aérea caduca en invierno.
Porte mata globosa, rizomatosa.
Altura 20-30cm.
Hojas verde grisáceo.
Floración blanca a partir de junio.
Se deteriora su aspecto a partir de septiembre.





26-abril-2017



19-junio-2017



27-julio-2017



21-septiembre-2017



27-octubre-2017



20-noviembre-2017



19-enero-2018

***Ballota pseudodictamnus* (L.) Benth.**

Plantación: 2016

Características:

Vivaz subarbustiva, perennifolia.
Hojas y tallos cubiertas de un fino tomento.
Porte globoso, vegetación densa.
Altura 40 cm.
Floración insignificante.
Valor ornamental en su color gris-glauco y por su porte. Interesante para plantaciones mixtas.





29-marzo-2017



26-abril-2017



3-julio-2017



24-julio-2017



22-agosto-2017



21-septiembre-2017



27-octubre-2017



20-noviembre-2017

***Calamagrostis brachytricha* Steud.**

Plantación: 2016

Características:

Gramínea vivaz. Parte aérea caduca en invierno.
Hojas color verde claro.
Altura 60-120 cm.
Florece a partir de septiembre. Espigas de color marrón claro que tornan a amarillo. Colores otoñales de hojas y espigas muy interesantes. Se debe podar en febrero.





26-abril-2017


19-junio-2017


27-julio-2017


22-agosto-2017


21-septiembre-2017


27-octubre-2017


24-noviembre-2017


20-diciembre-2017


19-enero-2018

***Convolvulus cneorum* L.**

Plantación: junio 2017

Características:

Vivaz subarbustiva, perennifolia.
Hojas grisáceas ornamentales.
Porte redondeado, colgante muy ornamental
Floración en primavera. Flores grandes.





19-junio-2017



22-agosto-2017



27-octubre-2017



27.noviembre-2017



15-febrero-2018



5-abril-2018



20-abril-2018



11-mayo-2018

***Glaucium flavum* Crantz**

Variedad: Aurantiacum

Plantación: febrero 2017

Características:

Vivaz perennifolia.

Hojas glaucas de gran valor ornamental.

Floración poco interesante, que devalúa el aspecto de la planta. Debe eliminarse para provocar una vigorosa brotación de la planta.





21-febrero-2017



29-marzo-2017



26-abril-2017



19-junio—2017



31-julio-2017



22-agosto-2017



26-septiembre-2017



20-diciembre-2017



20-febrero-2017



5-abril-2018

***Muhlenbergia capillaris* (Lam.) Trin.**

Plantación: 2017

Características:

Gramínea vivaz.
Mata densa con hojas finas de color verde claro.
Floración espectacular en color rosa, en otoño.
Parte aérea caduca que adquiere un colorido amarillento en diciembre también muy ornamental.
Debe cortarse a principios de febrero.
Elevada resistencia a las altas temperaturas.





29-marzo-2017



26-abril-2017



19-junio-2017



27-julio-2017



22-agosto-2017



17-agosto-2017



27-octubre-2017



24-noviembre-2017



20-diciembre-2017



15-febrero-2018

***Melianthus major* L.**
Planta originaria de Sudáfrica
Plantación: 2017
Características:

Arbusto con hojas perennes, compuestas de bordes aserrados, muy ornamentales, que adquieren tonos rojizos en invierno.
Porte extendido de gran elegancia.
Inflorescencias de color rojo oscuro de aspecto muy original.





5-abril-2018



30-abril-2018



30-abril-2018 (detalle)

AROMÁTICAS

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de junio a octubre de 2017.

***Satureja spicigera* (K.Koch) Boiss.**
Variedad: Creeping Savory Karpaten
Plantación: mayo 2017
Características:

Vivaz perennifolia.
Porte tapizante, colgante muy compacto.
Hojas color verde claro.
Floración en espigas blancas, en septiembre-octubre, muy ornamental.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


3-agosto-2017


16-agosto-2017


1-septiembre-2017


18-septiembre-2017


3-octubre-2017

Thymus pulegioides
Variedad: Archer´s Gold
Plantación: mayo 2017
Características:

Vivaz, perennifolia.
Porte tapizante, colgante, compacto.
Hojas verde claro.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Origanum majorana* L.**

Variedad: Venecia

Plantación: mayo 2017

Características:

Vivaz perennifolia.

Mata compacta con hojas grisáceas.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Origanum vulgare* L.**
Variedad: Compactum
Plantación: mayo 2017
Características:

Vivaz perennifolia.
Porte muy compacto.
Floración interesante durante todo el verano.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



3-agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



18-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Clinopodium thymifolium* (Scop.) Kuntze**
Sinónimo *Micromeria thymifolia*
Plantación: mayo de 2017.
Características:

Vivaz perennifolia.
Floración interesante durante todo el verano.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



3-agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Artemisia absinthium* L.**

Plantación : mayo 2017

Características:

Vivaz perennifolia.
Porte globoso.
Hojas finamente divididas, grisáceas, muy ornamentales.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Ocimun basilicum* L.**

Variedad: Thyrsiflorum Thai

Plantación: mayo 2017

Características:

Planta anual

Porte globoso.

Florece durante todo el verano. Deben podarse las inflorescencias pasadas para estimular la emisión de nuevas flores.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Ocimun basilicum* L.**

Variedad: Thai Siam Queen

Plantación: mayo 2017

Características:

Planta anual.
Florece durante todo el verano.
Floración muy interesante.
Debe podarse para estimular la emisión de nuevas flores.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Ocimun basilicum* L.**

Variedad:

Plantación: mayo 2017

Características:

Planta anual.
Florece durante todo el verano.
Floración muy interesante.
Debe podarse para estimular la emisión
de nuevas flores.



2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Ocimun basilicum* L.**
Variedad: Dark Opal.
Plantación: 15 de mayo de 2017
Características:

Planta anual.
Hojas color púrpura. Inflorescencias color purpura, que deben podarse cuando crecen.
Rebrota con vigor después de cada poda.
Con el calor pierde intensidad el colorido.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

HORTÍCOLAS ORNAMENTALES

Ensayos realizados en el Vivero Municipal de Estufas del Retiro, situado en el centro de Madrid, con orientación a pleno sol y durante el período de junio a octubre de 2017 principalmente.

***Capsicum annuum* L.**
Variedad: Merida
Obtentor: PanAmerican seeds.
Plantación: 15 de mayo de 2017
Características:

Guindilla ornamental. Hojas lanceoladas , verdes. Frutos amarillos que tornan a naranjas y después a rojo. Planta de gran efecto ornamental, sostenido a partir del mes de agosto. Frutos no picantes.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

***Capsicum annuum* L.**
Variedad: Sangria
Obtentor: PanAmerican Seeds.
Plantación: 15 de mayo de 2017
Características:

Guindilla ornamental. Hojas lanceoladas , verdes.
Frutos morados que tornan a naranjas y después a rojos.
Planta de gran efecto ornamental, sostenido a partir del mes de agosto. Frutos no picantes.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

***Capsicum annuum* L.**
Variedad: Chilly Chili
Obtentor: PanAmerican Seeds.
Plantación: 15 de mayo de 2017
Características:

Guindilla ornamental. Hojas lanceoladas , verdes. Frutos amarillos que tornan a naranjas y después a rojos. Planta de gran efecto ornamental, sostenido a partir del mes de agosto.
Frutos no picantes.




2-junio-2017


15-junio-2017


3-julio-2017


17-julio-2017


5 agosto-2017


17-agosto-2017


1-septiembre-2017


17-septiembre-2017


3-octubre-2017

***Capsicum annuum* L.**
Variedad: Medusa
Obtentor: PanAmerican Seeds.
Características:

Guindilla ornamental. Hojas lanceoladas , verdes. Frutos amarillos que tornan a naranjas y después a rojos. Planta de gran efecto ornamental, sostenido a partir del mes de agosto. Frutos no picantes.





2-junio-2017



15-junio-2017



3-julio-2017



17-julio-2017



5 agosto-2017



17-agosto-2017



1-septiembre-2017



17-septiembre-2017



3-octubre-2017

Coles. Variedades hortícolas. Fotos del 15 de noviembre 2017 y otras fechas. Plantadas el 15 de octubre de 2017. Por la forma y colorido de sus hojas pueden ser una buena opción para crear contrastes en plantaciones mezcladas.



Brassica oleracea Gongylodes Blaro



Brassica oleracea Sabellica Emerald Ice



Brassica oleracea Italica Red Admiral



Brassica oleracea Italica Rosalind
(23 enero 2018)



Brassica oleracea Sabellica Red Bor



Brassica oleracea Capitata Rubra Integro
(7 marzo 2018)