

# INTRODUCCIÓN DE NOVEDADES DE PLANTAS DE TEMPORADA Y VIVACES

ESTUFAS MUNICIPALES DEL  
RETIRO

AYUNTAMIENTO DE MADRID

# Evaluación de las plantas de temporada y vivaces

**-Plantación:** zonas , tipo y superficie , fecha de plantación y densidad de plantación.

**-Cultivo previo:** fecha de semillero o en su caso de recepción de los planteles, fecha de cambio a maceta o bandeja, tipo de maceta o bandeja.

**-Crecimiento:** Tamaño inicial. Tamaño final. Densidad de ocupación. Porte.

**-Floración:** Densidad de floración. Duración de la floración. Renovación. Presencia de flores secas. Alteración del colorido. Alteración del tamaño.

**Hojas y tallos:** Tamaño y forma. Color.

**Estado General de la planta.** Vigor. Resistencia a temperaturas extremas. Resistencia a pleno sol o sombra densa. Resistencia a la escasez ocasional de riego. Plagas y enfermedades. Resistencia al medio urbano.



# Mantenimiento de macizos florales

- Resistencia a la competencia de las malas hierbas:** baja, media, alta, muy alta.
- Reacción a la escarda:** sí o no. Descripción de las reacciones adversas en el caso de presentarse.
- Eliminación de las flores pasadas :** sí o no. En caso afirmativo, estimación de la dificultad.
- Sistema de riego:** evaluación del sistema de riego utilizado y de los posibles daños ocasionados a las plantas.
- Otros factores:** como puede ser la necesidad de poda, la resistencia al pisoteo, etc.

# Plantas de temporada: anuales

Desarrollo en Madrid de abril a octubre . Gran diversidad.



*Tagetes signata*



*Callistephus sinensis*



*Pennisetum  
glaucum*



*Nemesia x hybrida*



*Amaranthus tricolor*



# Plantas de temporada : bianuales.

Desarrollo en Madrid de octubre a mayo.



*Linaria maroccana*



*Dianthus barbatus*



*Clarkia amoena*



*Erysimum allionii*



# Vivaces

Se desarrollan en más de dos temporadas. Interés en muchos aspectos: flores, hojas, porte.



*Houttuynia cordata*



*Helianthemum nummularium*



*Aquilegia flabellata*



*Pulsatilla vulgaris*



*Acanthus spinosus*

# Las plantaciones formales

Los macizos del Trianon. Michel Le Bouteux. Dezallier d'Argenville.

Les plantes annuelles qui se sèment sur couches au Printems, sont :

La Giroflée double.	Le Basilic simple & panaché.
La Rose-d'Inde.	Le Geranium- <i>crisse</i> .
L'Œillet-d'Inde.	Le Tricolor blanc & noir.
La Belle-de-Nuit, ou Merveille de Perou.	Le Sain-Foin d'Espagne.
L'Amarante.	La Balsamine panachée.
Le Crysanthemon, ou grande Paquerette.	Le Stramonium, ou Pomme-Epineuse.
Le <i>Volubilis</i> , ou grand Liseron.	Le <i>Palma Christi</i> , ou <i>Ricinus</i> .
Le Passe-velours, ou Queue de Renard.	Le Basilic.
	La Capucine, ou Cresson-d'Inde.





# Las plantaciones mixtas .William Robinson y Gertrude Jekyll.



Las plantas de temporada, anuales y bianuales, y las plantas vivaces son actualmente dos grupos en plena evolución y cada vez más próximos entre sí.



*Coreopsis  
grandiflora*



*Asclepias curassavica*



*Petunia x hybrida* “Surfinia”



*Agastache scrophulariifolia*



*Salvia x superba*



*Eysimun suffruticosum*



La tendencia a nivel mundial es a utilizar todo tipo de plantas de temporada y vivaces en los macizos florales, frecuentemente en combinación.





# Villes et Villages Fleuris



# París





# Francia





Las firmas obtentoras sacan al mercado anualmente muchas variedades que es preciso evaluar.

A nivel mundial existen organizaciones como All American Selections o Fleuroselect que se encargan de estas evaluaciones.

*Petunia x hybrida* Viva Fluor Rose



*Dianthus barbatus* Noverna Clown



*Osteospermum ecklonis*

Asti White



# Ensayos de la Royal Horticultural Society.



Ensayos de Tagetes



Ensayos de tonos rosas



Ensayos de otoño



Muchas empresas realizan campos de ensayos en los que muestran los resultados de sus variedades en comparación con las de la competencia. Estos ensayos se realizan en muchos países de Europa.



Ensayos

Syngenta

Alemania

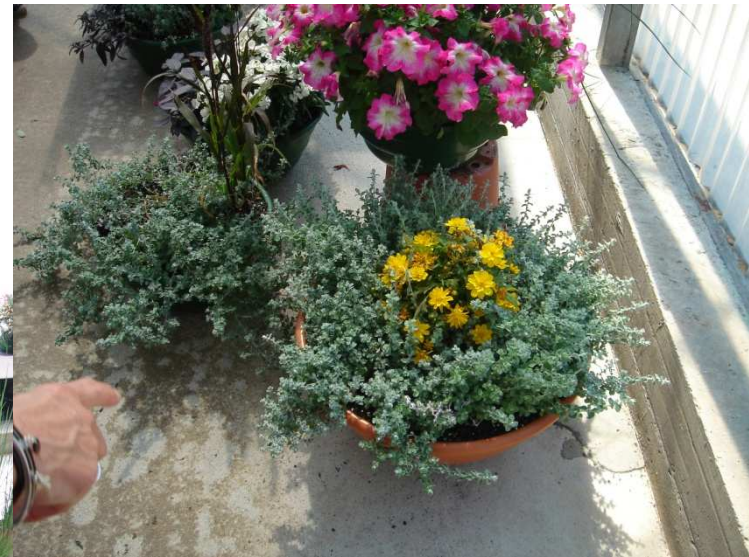
Julio 2008



# Ensayos Sakata



En España son menos frecuentes este tipo de ensayos, aunque hay varios preconizados por casas comerciales.



Ensayos

Miguel Lloveras

Junio 2007



# Ensayos de Roig. Junio 2009





Los ayuntamientos deben participar activamente en estos ensayos , estableciendo campos de ensayos y jardines de ensayos.



Ensayos Ayuntamiento de Barcelona

Junio 2007





En el Ayuntamiento de Madrid se realizan ensayos de muchas de las novedades que surgen en el mercado.



Estufas  
Municipales  
Parque del  
Retiro





# Ensayos en las Estufas del Retiro





# Ensayos en las Estufas del Retiro





## Ensayos en parques: Retiro.



Begonia Dragon Wing. Parque del Retiro

Salvia x superba Merleau .Parque del Oeste





## Ensayos en parques: Quinta de Torre Arias (2016)



## Ensayos en parques: Parque del Oeste.





La incorporación de las nuevas variedades a las plantaciones mas importantes debe ser progresiva.

Begonia “Dragon Wing”



Petunia “Tidal Wave”

# Las antiguas variedades I



## ARAÑUELA.

**Nigella damascena. L.**

*(Ranunculaceas.)*

Pl. anual: 0,50: hojas finamente  
recortadas: flores blanco-azuladas.  
Siemb. por Mar. y Abr.: florece de  
Jul. á Set.



El catálogo cita  
especies como *Nigella  
damascena*, *Cheiranthus  
cheirii*, *Mathiola incana*,  
*Crepis rubra*,...



## Las antiguas variedades II



*Erysimum allionii*



*Heliotropium peruvianum*



*Lantana camara*



*Impatiens balsamina*



# Los geranios antiguos

Variedades desarrolladas en el s.XIX en Inglaterra.



P. "Pink Aurore"



P. x kewensis



P. "Shannon"

# Mosaicultura



Macizo del Templo de Debod



*Chrysanthemum ptarmiciflorum*



*Pyrethrum aureum*



Mosaico Plaza de la villa



Mosaico de la Plaza de Colón

Anuales



## ***Angelonia x gardneri* “Purple”**

Familia: Scrophulariaceae

**Origen:** semilla.

**Evaluación:** Verano-otoño

**Plantación:** 22-Junio-2014

### **Características:**

- Vivaz sensible al frío.
- Crecimiento medio.
- Inflorescencias terminales color morado. Es necesario podarla para eliminar las inflorescencias pasadas. Altura aprox. 50 cm.

### **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



6-julio-2014



17-julio-2014



12-agosto-2014



9-agosto-2014



11-septiembre-2104



# ***Alternanthera dentata* “Purple Knight”**

Familia: Amaranthaceae

**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican Seeds.

**Evaluación:** Primavera-verano-otoño.

**Plantación:** 13-Mayo-2014.

## **Características:**

- Vivaz sensible a las heladas ,usada como anual.  
Gran resistencia a elevadas temperaturas a pleno sol.
- Muy resistente a las altas temperaturas.
- Hojas ornamentales ,color rojo púrpura. Floración sin interés ornamental (producida en otoño invierno). Altura: 30 cm.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



25-mayo-2014



30-junio-2014



10-julio-2014



18-agosto-2014



23-septiembre-2104



# ***Alternanthera ficoidea***

Familia: Amaranthaceae

**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** Primavera-verano-otoño.

**Plantación:** 15 de abril de 2014. **Riego Localizado**

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío, usada como anual.
- Crecimiento medio. Porte compacto.
- Hojas con interés ornamental, con tintes rojo, rosado, amarillo y verde. Planta de mosaicultura.
- Floración otoñal poco interesante.

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



6-mayo-2014



3-junio-2014



12-agosto-2014



9-septiembre-2014



21-octubre-2104

# ***Begonia x boliviensis* “Santa Cruz Sunset”**

Familia: Begoniaceae



**Origen:** semilla. Obtentor: Benary.  
**Evaluación:** Primavera-verano-otoño.  
**Plantación:** 13 abril 2015

## **Características:**

- Vivaz sensible a las heladas ,usada como anual. Gran resistencia a elevadas temperaturas a pleno sol.
- Crecimiento medio.
- Flores rojas. Floración continua
- Hojas ornamentales ,rojizas de interés secundario.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



29-abril-2015



13-mayo-2015



10-junio-2015



9-julio-2015



19-agosto-2015



3-septiembre-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015



***Begonia x boliviensis* “Santa Cruz Sunset”**

**Pirámides agosto 2016**





# ***Begonia semperflorens* “Inferno Red”**

Familia: Begoniaceae

**Origen:** semilla. Obtentor: Sakata

**Evaluación:** primavera-Verano-otoño.

## **Características:**

- Planta de temporada anual. Crecimiento vigoroso: 50 cm. o más.
- Flores rojas. Floración continua.
- Hojas con interés ornamental : tintes rojos.

**Plantación:** 22-Mayo-2014. **Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



13-julio-2014



12-agosto-2014



23-septiembre-2014



21-octubre-2014



## ***Begonia x hybrida* “Gryphon”**

Familia: Begoniaceae



29-abril-2015



13-mayo-2015



10-junio-2015



9-junio-2015



3-agosto-2015



19-agosto-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015

**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican.

**Evaluación:** Primavera-verano-otoño.

**Plantación:** 13 abril 2015

### **Características:**

- Vivaz sensible a las heladas ,usada como anual. Resiste elevadas temperaturas a pleno sol.
- Crecimiento medio.
- Hojas ornamentales ,rojizas : principal interés ornamental. Floración con días cortos.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Begonia x benariensis* “Big Red Green Leaf”**

Familia: Begoniaceae



29-abril-2015



13-mayo-2015



10-junio-2015



9-junio-2015



19-agosto-2015



3-septiembre-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015

**Origen:** semilla. Obtentor: Benary.  
**Evaluación:** Primavera-verano-otoño.  
**Plantación:** 3 abril 2015

### **Características:**

- Vivaz sensible a las heladas ,usada como anual. Resiste elevadas temperaturas a pleno sol.
- Crecimiento vigoroso.
- Flores rojas. Hojas ornamentales . Floración con días cortos.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



Anuales 2

## ***Brachyscome multifida* “Delight Dark Mauve”**

Familia: Compositae



13-mayo-2015



10-junio-2015



14-julio-2015



6-agosto-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015



**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** Primavera- Verano-otoño.

**Plantación:** 20-abril-2015.

### **Características:**

- Vivaz poco resistente al frío.
- Porte compacto.
- Flores azules. La floración se ve afectada por las altas temperaturas del verano, pero remonta en otoño.

**Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Canna x generalis* “Tropical Bronze Scarlet “**

Familia: Cannaceae



13-mayo-2015



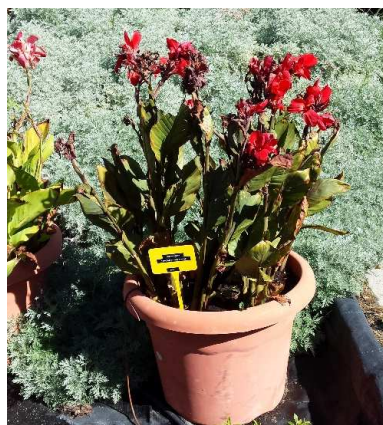
12-junio-2015



4-agosto-2015



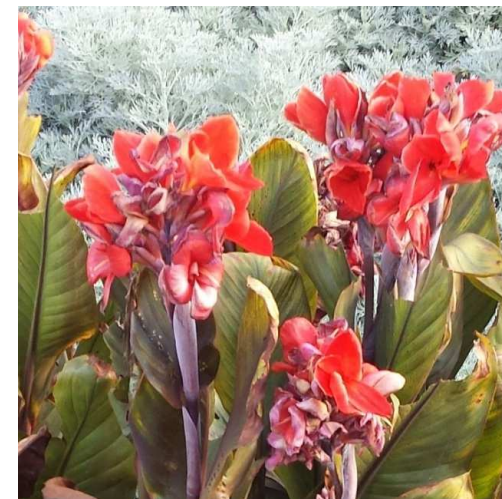
19-agosto-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015



**Origen:** semilla. Obtentor: Takii.

**Evaluación:** Primavera-Verano-Otoño

**Plantación:** 5-mayo-2015.

### **Características:**

- Vivaz utilizada como anual. Gran resistencia al calor.
- Crecimiento vigoroso: alcanza los 30-50 cm. al final de la temporada.
- Hojas rojizas con valor ornamental secundario.
- Flores rojas. Deben eliminarse las flores secas.

### **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# Catharanthus roseus “Titan Lilac Improved”

Familia: Apocynaceae

**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican .

**Evaluación:** Verano-otoño.

**Plantación:** 15-Julio-2014.

## Características:

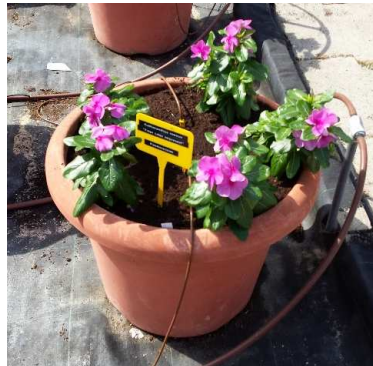
- Vivaz tropical, sensible al frío. Gran resistencia al calor.
- Crecimiento medio: alcanza los 30-40 cm. al final de la temporada.
- Flores malva.
- El tamaño de flores y hojas disminuye cuando bajan las temperaturas en otoño.

**Riego localizado.**

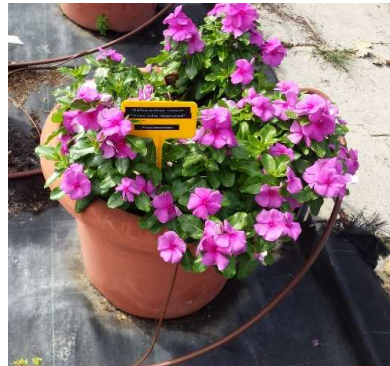
**Plagas/ enfermedades:** pudriciones de raíz y tallo.



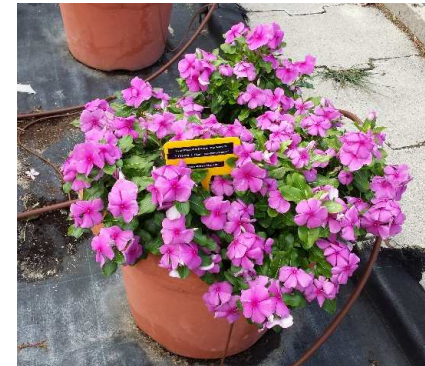
6-agosto-2015



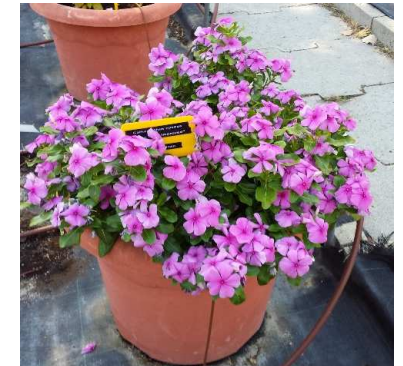
21-agosto-2015



7-septiembre-2015



17-septiembre-2015



1-octubre-2015



# Celosia argentea “Red Cliff” (“Dragon Breath”)

Familia: Amaranthaceae

**Origen:** semilla. Proveedor/obtentor: Sakata (variedad experimental).

**Evaluación:** Verano-otoño.

**Plantación:** 15-Junio-2014.

## Características:

- Planta de temporada, muy resistente a las temperaturas elevadas.
- Crecimiento vigoroso: alcanza los 60-70 cm. al final de la temporada.
- Hojas de color rojo oscuro. Flores de color rojo claro.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



17-julio-2014



27-agosto-2014



23-septiembre-2014



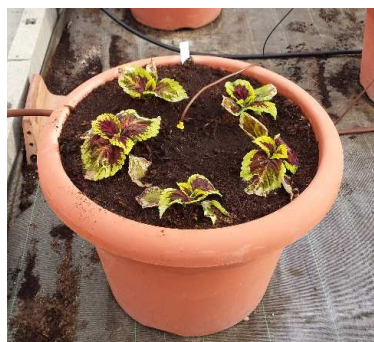
21-octubre-2014



## ***Coleus blumei* “Kong Mix “ (color separado)**

*Plectranthus scutellarioides*

Familia: Lamiaceae



13-mayo-2015



12-junio-2015



15-julio-2015



4-agosto-2015



4-septiembre-2015



1-octubre-2015

**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican Seeds.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-Otoño.

**Plantación:** 9 de mayo de 2014.

### **Características:**

- Planta vivaz de origen tropical. Resistente a pleno sol.
- Crecimiento vigoroso.
- Hojas ornamentales muy grandes, con vivos colores. Tiende a florecer a partir del mes de julio: la floración deteriora su aspecto, y debe suprimirse. Con los fuertes calores las hojas disminuyen su tamaño y se decoloran.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** cochinilla algodonosa.



**Coleus blumei “Kong Mix “**  
Pirámide.



9-septiembre-2015

## ***Coleus x blumei* “King Henry”**

*Plectranthus scutellarioides*

Familia: Lamiaceae

**Origen:** esqueje.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano

**Plantación:** 9 de mayo de 2014.

### **Características:**

- Vivaz de origen tropical.
- Resistente a pleno sol. Crecimiento vigoroso.
- Hojas rojo oscuro, con las venaciones de color más claro.
- Tiende a florecer a partir del mes de julio: la floración deteriora su aspecto, y debe suprimirse.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** cochinilla algodonosa.



23-V-2014



25-VI-2014



18-VIII-2014



9-IX-2014



***Coleus x blumei* “Combat”**  
***Plectranthus scutellarioides***

Familia: Lamiaceae

**Origen:** plantel de esqueje.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano

**Plantación:** 9-05-2014 .

**Características:**

- Vivaz de origen tropical.
- Resistente a pleno sol. Crecimiento vigoroso.
- Hojas rojo oscuro, con el margen de color más claro.
- Tiende a florecer a partir del mes de julio: la floración deteriora su aspecto, y debe suprimirse.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



23-V-2014



25-VI-2014



18-VIII-2014



9-IX-2014



# **Coleus x blumei “Nevada”**

## *Plectranthus scutellarioides*

Familia: Lamiaceae

**Origen:** esqueje.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano

**Plantación:** 9 de mayo de 2014.

### **Características:**

- Vivaz de origen tropical.
- Resistente a pleno sol. Crecimiento vigoroso.
- Hojas amarillo intenso .
- Tiende a florecer a partir del mes de julio. La floración deteriora su aspecto, y debe suprimirse.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** cochinilla algodonosa.



23-VI-2014



18-VIII-2014



9-IX-2014



Anuales 3

# *Cuphea ignea* "Match Maker"

Familia: Lythraceae



29-abril-2015



10-junio-2015



9-julio-2015



3-agosto-2015



3-septiembre-2015



1-octubre-2015



**Origen:** semilla

**Evaluación:** Verano-Otoño.

**Plantación:** 22 abril de 2015.

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío utilizada como planta de temporada anual.
- Crecimiento medio, Porte compacto.
- Flores con sépalos alargados rojos y corola pequeña blanca.
- Tallos y hojas rojizos.

Riego localizado.

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# ***Diascia x hybrida* “Divara Apricot**

Familia: Scrophulariaceae

**Origen:** plantel.

**Evaluación:** Primavera-Verano-Otoño.

**Plantación:** 22 de mayo de 2014

## **Características:**

- Vivaz utilizada como planta de temporada anual. Soporta las heladas.
- Crecimiento medio. Porte compacto.
- Flores rosa-salmón abundantes a principio del verano. La floración decae en pleno verano y remonta en otoño.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



16-junio-2014



30-junio-2014



17-julio-2014



14-agosto-2014



# ***Euphorbia x hybrida* “Diamond Frost”**

Familia: Euphorbiaceae

**Origen:** plantel.

**Evaluación:** verano-otoño.

**Plantación:** 22 de mayo de 2014.

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada anual.
- Crecimiento medio. Porte compacto.
- Flores blancas.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



6-V-2014



6-VI-2014



12-VIII-2014



23-IX-2014



21-X-2014



# ***Gomphrena globosa* “Gnome Purple”**

*Familia: Amaranthaceae*



13-mayo-2015



13-junio-2015



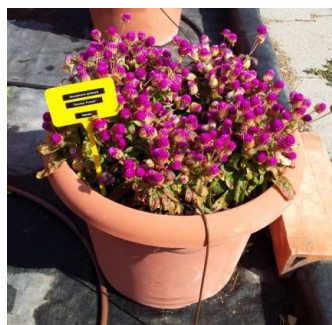
14-julio-2015



6-agosto-2015



20-agosto-2015



4-septiembre-2015



1-octubre-2015

**Origen:** semilla. Obtentor: Sakata.

**Plantación:** 5 de mayo de 2015.

**Evaluación:** primavera-verano-otoño.

## **Características:**

- Anual.
- Muy resistente a las altas temperaturas.
- Crecimiento medio. Porte compacto.
- Inflorescencias color malva con buen aspecto hasta septiembre.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# *Helenium amarum* "Dakota Gold"

Familia: Compositae



13-mayo-2015



15-julio-2015



6-agosto-2015



20-agosto-2015



3-septiembre-20



17-septiembre2015



1-octubre-2015



**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican.

**Evaluación:** primavera- verano-otoño.

**Plantación:** 22 de mayo de 2014.

## **Características:**

- Anual.
- Crecimiento medio. Porte compacto. Su aspecto se deteriora algo con los grandes calores y remonta en septiembre.
- Flores amarillas.
- Hojas finamente divididas.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# *Helichrysum petiolatum*

Familia: Compositae



16-julio-2010



4-agosto-2010



28-agosto-2010



15-septiembre-2010



20-octubre-2010

**Origen:** plantel.

**Evaluación:** verano-otoño.

**Plantación:** 22 de mayo de 2014.

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada anual.
- Crecimiento medio. Porte compacto.
- Hojas blancas a gris claro.
- Flores insignificantes.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# *Hibiscus acetosella* “Mahogany Splendor”

Familia: Malvaceae



13-mayo-2015



12-junio-2015



14-julio-2015



3-agosto-2015



19-agosto-2015



3-septiembre-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015



**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican.

**Evaluación:** verano-otoño.

**Plantación:** 3 de mayo de 2015.

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta anual.
- Crecimiento vigoroso.
- Hojas y tallos color rojo.

## **Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Impatiens x hawkerii* “Sunpatiens Vigorous”**

Familia: Balsaminaceae

**Origen:** plantel.

**Evaluación:** verano-otoño.

**Plantación:** 15 de mayo de 2015.

### **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada anual.
- Crecimiento vigoroso. Porte compacto.
- Flores rosas. Floración limpia.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** problemas crecientes.



Anuales 4



# ***Ipomoea batatas***

Familia: Convolvulaceae



1-JUNIO-2016



15-JUNIO-2016



1-JULIO-2016



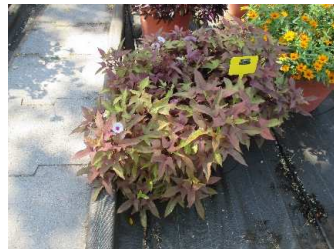
17-JULIO-2016



3-AGOSTO-2016



19-AGOSTO-2016



3-SEPTIEMBRE-2016



**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** Verano-otoño.

**Plantación:** 22-Mayo-2014.

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada.
- Porte colgante.
- Hojas con tintes rojos y amarillos, de interés ornamental.
- Floración ocasional.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** ocasionalmente orugas.



## ***Iresine herbstii* “Blazin”**

Familia: Amaranthaceae

**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** Verano-otoño.

**Plantación:** 22-Mayo-2014.

### **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada.
- Hojas con tintes rojos, de interés ornamental.
- Planta de mosaicultura.
- Floración poco interesante.

### **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** pulgón en primavera.



30-VI-2014



17-VII-2014



12-VIII-2014



23-IX-2014



## ***Pelargonium x crispum* “Angeleyes orange”**

Familia: Geraniaceae



23-junio-2010



16-julio-2010



4-agosto-2010



28-agosto-2010



15-septiembre-2010



20-octubre-2010



**Origen:** esqueje. Obtentor : Elsner-PAC.

**Plantación:** 22-Mayo-2014.

**Evaluación:** Verano-otoño.

### **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada.
- Obtención moderna del tipo “Angel” del s. XIX.
- Flores naranja. Refloración aceptable.

### **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** Resistente a Cacyreus marshalli.



## ***Pennisetum glaucum* “Purpureum”**

Familia: Poaceae



**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican.

**Evaluación:** Verano-otoño.

### **Características:**

- Mijo ornamental.
- Hojas con tintes rojos, de interés ornamental.
- Floración interesante en espigas amarillas a finales del verano.

**Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Pentas lanceolata* “Butterfly Rose”**

Familia: Rubiaceae



29-abril-2015



13-mayo-2015



10-junio-2015



9-junio-2015



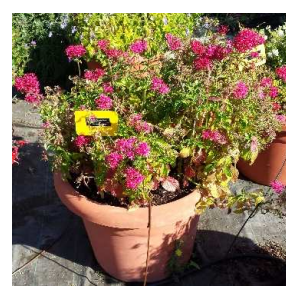
3-agosto-2015



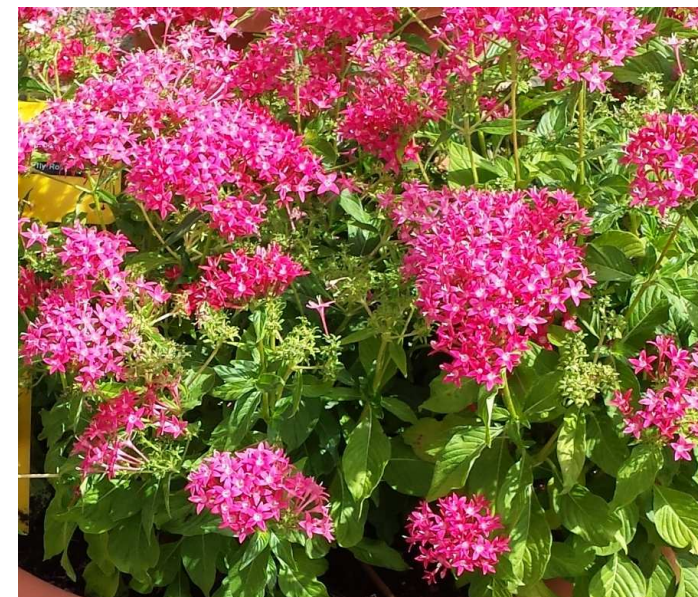
19-agosto-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015



**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** Verano-otoño.

**Plantación:** 25-abril-2014.

### **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada.
- Necesita altas temperaturas para desarrollarse correctamente.
- Flores rosas.

### **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Perilla frutescens***

Familia: Lamiaceae

**Origen:** semilla.

**Evaluación:** Verano-otoño.

### **Características:**

- Planta anual.
- Muy resistente a las altas temperaturas.
- Hojas rojizas con interés ornamental.
- Floración poco interesante.

**Plantación:** 15-Junio-2014 Riego localizado

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



3-VII-2014



14-VIII-2014



23-IX-2014



21-X-2014



Anuales 5

## ***Plectranthus sp.***

Familia: Lamiaceae



*Plectranthus amboinicus*

**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** Primavera-verano-otoño.

**Plantación:** mayo 2016

### **Características:**

- Vivaces, sensibles al frío, utilizadas como planta de temporada, principalmente por el colorido y forma de sus hojas.

**Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



*Plectranthus madagascariensis*  
"Marginatus"



*Plectranthus argentatus*



# ***Rudbeckia hirta***

Familia: Compositae



Rudbeckia hirta Gold Purple



Rudbeckia hirta Marmalade



Rudbeckia hirta Goldilocks



Rudbeckia hirta Moreno



Rudbeckia hirta Rustic Mix



Rudbeckia hirta Sonora

**Origen:** semilla.

**Evaluación:** Primavera-verano-otoño.

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada. No aguanta bien los fuertes calores.
- Inflorescencias en capítulos grandes, amarillos, anaranjados, rojos,...Deben recortarse las flores pasadas para estimular la refluoración.
- Necesita entutorado.

**Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# *Sanvitalia procumbens* “Million Suns”

Familia: Compositae



1-junio-2016



1-julio-2016



3-agosto-2016



2-septiembre-2016



**Origen:** semilla.

**Evaluación:** Primavera-verano-otoño.

**Plantación:** 20-mayo-2015

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada.
- Porte rastrero, compacto. Hojas pequeñas. Inflorescencia en capítulos amarillos, pequeños y muy abundantes.

## **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# ***Zinnia angustifolia* “Star Gold”**

Familia: Compositae



**Origen:** semilla

**Evaluación:** Verano-otoño.

**Plantación:** 3-mayo-2015.

## **Características:**

- Anual
- Porte globoso.
- Inflorescencias en capítulos amarillos, pequeños, muy abundantes. Floración limpia excepto en verano.
- Si se deteriora mucho es preferible la poda.

**Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



29-abril-2015



12-junio-2015



9-junio-2015



3-agosto-2015



19-agosto-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015



# *Zinnia x hybrida* “Zahara Sunburst”

Familia: Compositae



**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican.  
**Evaluación:** primavera-verano-otoño.  
**Plantación:** 3-mayo-2015.

## **Características:**

- Planta de temporada anual. Porte globoso.
- Inflorescencias en capítulos amarillos, medianos, abundantes. Floración limpia excepto en verano.
- Si se deteriora mucho es preferible la poda.

## **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



13-mayo-2015



10-junio-2015



14-julio-2015



19-agosto-2015



17-septiembre2015



1-octubre-2015



# *Zinnia x hybrida* “Profussion Knee”

Familia: Compositae



**Origen:** semilla.

**Evaluación:** primavera-verano-otoño.

**Plantación:** 10-mayo-2016.

## **Características:**

- Planta de temporada anual. Porte globoso.
- Inflorescencias en capítulos anaranjados, medianos, abundantes. Floración limpia excepto en verano.
- Si se deteriora mucho es preferible la poda.

## **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



18-mayo-2016



1-junio-2016



15-junio-2016



1-julio-2016



18-julio-2016



3-agosto-2016



19-agosto-2016



2-septiembre-2016



***Lotus maculatus***  
***Heinekenia maculata***  
Familia: Leguminosae



25-mayo-2007



14-junio-2007



9-julio-2007



10-agosto-2007



12-septiembre-2007



15-octubre-2007



**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** primavera-verano-otoño.

**Plantación:** 15-abril-2007.

**Características:**

- Vivaz sensible al frío.
- Muy resistente al calor y a la sequía.
- Porte tapizante, colgante.
- Hojas filiformes glaucas.
- Flores amarillo-rojo, no muy abundantes, en primavera y verano.

**Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



Bianuales 1

## ***Anthirrhinum majus* “Magic Mix”**

Familia: Scrophulariaceae



Diciembre-2008



Marzo-2008



Enero 2009



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

### **Características:**

- Vivaz utilizada como planta de temporada.
- Crecimiento medio.
- Inflorescencias de tonos rojizos. Debe plantarse con flor si se quiere que tenga flor en invierno. No necesita frío para florecer. Deben suprimirse los frutos para prolongar la floración.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** Roya.



## ***Cheiranthus x cheirii* “Charity”**

*Erysimum x cheirii*

Familia: Brassicaceae



Diciembre-2008



Febrero-2009



Abril 2009



Abril-2009

**Origen:** semilla. Obtentor: Takii.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

**Plantación:** 14-abril-2006 .

### **Características:**

- Vivaz utilizada como planta de temporada. Crecimiento medio.
- Inflorescencias amarillas. Florece desde noviembre. No necesita frío para florecer. Deben suprimirse los frutos para prolongar la floración.

### **Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.



*Cheiranthus x cheirii* “Charity”

Pirámides.





## *Erysimum x hybridum* “Citrona”

Familia: Brassicaceae



Diciembre 2009



Enero 2010



Marzo 2010



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

**Plantación:** noviembre 2006

### **Características:**

- Vivaz utilizada como planta de temporada. Crecimiento medio.
- Inflorescencias amarillas. Florece desde noviembre. No necesita frío para florecer.
- Deben suprimirse los frutos para prolongar la floración.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.

## ***Silene pendula* “Celina”**

Familia: Caryophyllaceae



2-febrero-2006



9-marzo 2006



24-marzo-2006



11-abril-2006



24-abril-2006



10-mayo-2006



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

**Plantación:** 14-abril-2006 .

### **Características**

- Planta de temporada anual. Crecimiento medio.
- Flores rosas en primavera. Hojas pequeñas, alargadas, rojizas. Frutos con cierto interés ornamental.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# ***Dianthus barbatus* “Noverna Clown”**

Familia: Caryophyllaceae



11-diciembre-2014



19-enero-2015



17-febrero 2015-



23-marzo-2015



27-abril-2015



13-mayo-2015



**Origen:** semilla. Obtentor: Kieft Seeds.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

**Plantación:** noviembre 2014

## **Características:**

- Vivaz utilizada como planta de temporada. Crecimiento medio.
- Inflorescencias rosa-blanco. Florece en abril-mayo.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.

## ***Pyrethrum parthenium* “Aureum Mousse”**

Familia: Compositae



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

### **Características:**

- Vivaz utilizada como planta de temporada.
- Porte compacto. Crecimiento lento.
- Hojas amarillas, finamente divididas.
- Flores insignificantes.
- Su porte, colorido y textura constituyen su principal característica ornamental.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.



# Petunia x hybrida “Explorer Coral”

Familia: Solanaceae



Diciembre-2008



Febrero 2009



Marzo 2009



Abril-2009



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera (periodo inverso al normal).

**Plantación:** noviembre 2008

## Características:

- Vivaz utilizada como planta de temporada. Porte compacto. Crecimiento lento.
- Flores rosa salmón , a partir de marzo.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



# ***Osteospermum ecklonis* “Asti Purple”**

Familia: Compositae



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** 2014-2015-2016.

**Plantación:** otoño 2013

## **Características:**

- Vivaz sensible al frío, utilizada como planta de temporada.
- Porte compacto.
- Floración en capítulos color violeta. Floración en oleadas durante todo el año, con períodos de escasez, sobre todo en verano. Es necesario podarla después de cada periodo de floración intensa.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado problemas importantes.



30-junio-2014



27-agosto-2014



13-febrero-2014



8-abril-2015



10-agosto-2015



30-septiembre-2015



25-enero-2016



Bianuales 2

# *Ranunculus asiaticus* “Bloomingdale Red Shades”

Familia: Ranunculaceae



9-diciembre-2014



19-enero-2015



17-febrero 2015-



23-marzo-2015



27-abril-2015

**Origen:** semilla. **Obtentor:** Sakata.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

**Plantación:** noviembre-2014.

## **Características:**

- Vivaz, con rizomas o garras, utilizada como planta de temporada.
- Crecimiento medio.
- Flores grandes, rojas en primavera.
- Plantación mezclada con pensamientos.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones ,



## ***Viola cornuta* “Grandissimo Clear Yellow”**

Familia: Violaceae



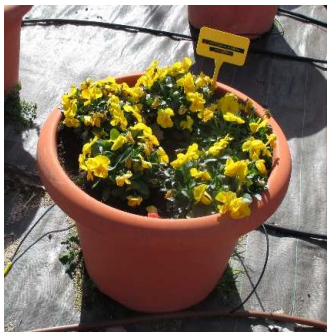
6-noviembre-2014



9-diciembre-2014



19-enero-2015



17-febrero 2015



- 20-marzo-2015



30-abril-2015



**Origen:** semilla. **Obtentor:** Sakata.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

**Plantación:** 20-octubre-2014

### **Características:**

- Vivaz de corta duración.
- Crecimiento medio.
- Flores medias, amarillas. Floración invernal.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** pulgones, diversos hongos.

## ***Viola wittrockiana* “Power Clear Yellow”**

Familia: Violaceae



6-noviembre-2014



9-diciembre-2014



19-enero-2015



17-febrero 2015-



20-marzo-2015



30-abril-2015



**Origen:** semilla. Obtentor: Sakata.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

**Plantación:** 20-octubre-2014

### **Características:**

- Vivaz de corta duración utilizada como bianual.
- Crecimiento medio.
- Flores grandes, amarillas. Con tiempo húmedo o riego, tienden a plegarse. Floración invernal.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** pulgones, diversos hongos.



## ***Brassica oleracea* “Osaka”**

Familia: Brassicaceae



**Origen:** semilla. **Obtentor:** Sakata.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

### **Características:**

- Vivaz de corta duración.
- Crecimiento vigoroso. Hojas onduladas.
- Producen las brácteas florales una vez que la temperatura baja de 5°C por las noches. Brácteas florales blancas con centro rosa. La floración debe suprimirse para prolongar unas semanas la plantación.

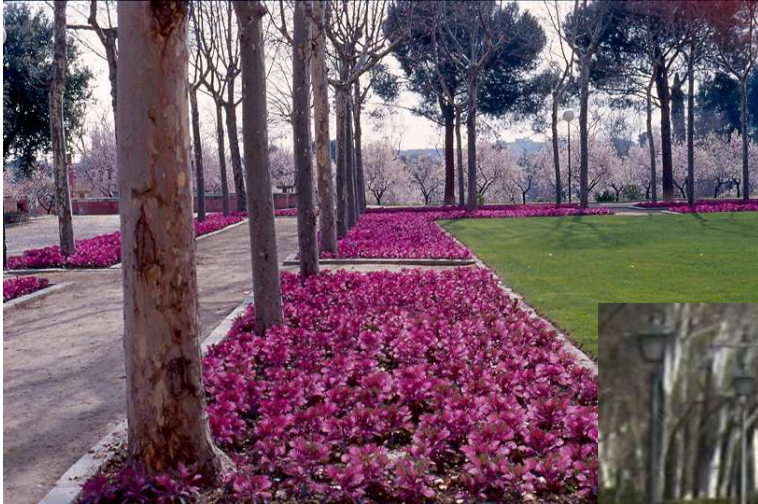
**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** problemas graves con orugas y pulgones.





*Brassica oleracea*



Feather red



Peacock

Northern Lights



## ***Primula malacoides* “Prima”**

Familia: Primulaceae



13 Marzo 2008



**Origen:** semilla. Obtentor: Sakata.

**Período de evaluación:** invierno-primavera.

**Plantación:** febrero de 2008.

### **Características:**

- Vivaz sensible a las heladas. No soporta el calor.
- Inflorescencias color rosa. Floración continua de febrero a mayo.
- Hojas lobuladas en roseta basal.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones.

## ***Clarkia amoena* “Satin”**

Familia: Onagraceae



**Origen:** semilla. **Obtentor:** Sakata.

**Período de evaluación:** invierno-primavera.

**Plantación:** febrero 2008.

### **Características:**

- Anual o bienal sensible al frío. Soporta mal el calor.
- Flores bicolores rosa y blanco en primavera.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado



# Centaurea cyanus “Florence Mix”

Familia: Compositae

**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** otoño-invierno-primavera.

**Plantación:** noviembre 2009.

## Características:

- Bienal de origen autóctono.
- Inflorescencias color rosa, rojo, azul, malva,... Floración primaveral.
- Hojas alargadas, plateadas, en roseta basal.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



Diciembre-2009



Marzo-2010



Abril -2008

Hortalizas



## ***Brassica oleracea* “Red Bor”**

*Familia: Brassicaceae*



21-abril-2006



11-mayo-2006



25-mayo-2006



5-junio-2006



27-junio-2006



10-agosto-2006



**Origen:** semilla

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-Otoño-Invierno.

**Plantación:** 14-abril-2006 .

### **Características:**

- Crecimiento vigoroso.
- Hojas finamente divididas, rojizas.
- Col de verano.
- Planta estructural: porte y hojas ornamentales.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.



## ***Brassica oleracea var. Sabellica***

Familia: Brassicaceae



21-abril-2006



11-mayo-2006



25-mayo-2006



5-junio-2006



27-junio-2006



10-agosto-2006



**Origen:** semilla

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-otoño-Invierno.

**Plantación:** 14-abril-2006 .

**Características:**

- Crecimiento vigoroso.
- Hojas finamente divididas, glaucas. Col de verano.
- Planta estructural: porte y hojas ornamentales.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.



## ***Brassica oleracea var. Capitata***

Familia: Brassicaceae



21-abril-2006



11-mayo-2006



25-mayo-2006



5-junio-2006



27-junio-2006



10-agosto-2006



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-otoño-Invierno.

**Plantación:** 14-abril-2006 .

**Características:**

- Crecimiento vigoroso.
- Hojas enteras, muy grandes, glaucas.
- Col de verano.
- Planta estructural: porte y hojas ornamentales.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.

## ***Beta vulgaris* “Bright Lights”**

Amaranthaceae



21-abril-2006



11-mayo-2006



25-mayo-2006



5-junio-2006



27-junio-2006



10-agosto-2006



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-otoño-Invierno.

**Plantación:** 14-abril-2006 .

**Características:**

- Crecimiento vigoroso.
- Hojas enteras, muy grandes, rojizas, con pencas rojo escarlata.
- Planta estructural: porte y hojas ornamentales.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.



## ***Lactuca sativa* “Lollo rojo”**

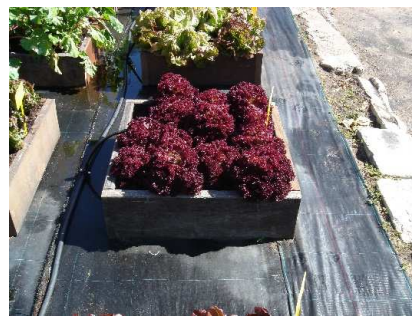
Familia: Compositae



21-abril-2006



11-mayo-2006



25-mayo-2006



5-junio-2006



27-junio-2006



**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano.

**Plantación:** 14-abril-2006

### **Características:**

- Crecimiento vigoroso.
- Hojas rizadas, rojizas.
- Efecto de textura y de color.
- Corta duración.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.

# ***Lactuca sativa* “Hoja de Roble”**

Familia: Compositae



21-abril-2006



11-mayo-2006



25-mayo-2006



5-junio-2006



27-junio-2006

**Origen:** semilla.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano.

**Plantación:** 14-abril-2006.

## **Características:**

- Crecimiento vigoroso.
- Hojas onduladas, rojizas.
- Efecto de textura y de color.
- Corta duración.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** orugas y pulgones , no muy sensible.



Muestrario de hortalizas ornamentales.

Estufas, primavera de 2006.



Vivaces 1



***Lychnis coronaria***

*Silene Coronaria*

Familia: Caryophyllaceae



**Origen :** semilla.

**Características:**

- Vivaz, permanece en invierno.
- Rosetas con hojas blancas, tomentosas.
- Inflorescencias de flores rosas en julio-agosto.

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Achillea millefolium* “Summer fruits”**

Familia: Compositae



**Origen:** plantel de esqueje.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-Otoño.

**Plantación:** 5-Mayo-2014 .

**Características:**

- Vivaz, semipermanente en invierno
- Crecimiento vigoroso.
- Inflorescencias rojas al principio, tornando a amarillo claro en la madurez. Periodo de floración: junio-octubre. Reflorece si se eliminan las flores pasadas.
- Hojas finamente divididas, ligeramente amarillas a finales de verano.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



13-mayo- 2014



23-junio-2014



17-julio-2014



18-agosto-2014



23-septiembre-2014



## ***Lamium maculatum* “Beacon Silver”**

Familia: Lamiaceae



9-mayo-2007



4-junio-2007



24-junio-2007



24-julio-2007



24-agosto-2007



28-diciembre-2007



**Origen:** esqueje.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-Otoño-Invierno.

**Plantación:** 15-abril-2014.

### **Características:**

- Vivaz, permanece en invierno.
- Mata compacta.
- Hojas plateadas con margen verdoso.
- Flores rosas en verano.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.

# Glaucium flavum

Familia: Papaveraceae

**Origen:** semilla.

**Periodo de evaluación:** Otoño, Invierno, Primavera.

**Características:**

- Bianual o vivaz de corta duración, permanece en invierno.
- Roseta basal, con hojas gris azulado
- Flores en inflorescencias dispersas, en mayo junio.

**Riego localizado.**

**Plagas y enfermedades:** no se han observado.



15-septiembre-2015



## ***Chrysanthemum haradjanii***

Familia: Compositae

**Origen:** esqueje.

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-Otoño-Invierno

**Plantación:** 15-abril-2014

### **Características:**

- Vivaz de larga duración, permanece en invierno.
- Mata compacta.
- Hojas finamente divididas.
- Flores insignificante.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Trachelium caeruleum***

Familia: Campanulaceae

**Origen:** semilla

**Período de evaluación:** Primavera-Verano-Otoño-Invierno

**Plantación:** 15-abril-2014.

### **Características:**

- Vivaz de larga duración, permanece en invierno.
- Mata extendida.
- Floración en primavera , verano y otoño.  
Inflorescencias color violeta. Si se eliminan las flores pasadas, reflorece.
- Hojas verde claro, rojizas en invierno.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



15-abril-2015



# ***Euphorbia myrsinites***

Familia: Euphorbiaceae

**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** mayo 2014-mayo 2016.

**Plantación:** 5-Mayo-2014.

## **Características:**

- Vivaz de larga duración, permanece en invierno.
- Crecimiento medio. Porte compacto y colgante.
- Hojas azuladas con interés ornamental.
- Flores amarillas en primavera.

## **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



13-mayo- 2014



17-julio- 2014



18-agosto- 2014



23-septiembre- 2014



6-abril- 2016



## ***Heuchera x hybrida* “Georgia Peach”**

Familia: Saxifragaceae

**Origen:** plantel de esqueje.

**Evaluación:** Verano-Otoño-Invierno-Primavera.

**Plantación:** 5-Mayo-2014.

### **Características:**

- Vivaz, permanece en invierno.
- Crecimiento medio. Porte compacto.
- Hojas rojas con venas de tono más intenso. Gran efecto ornamental.
- Floración insignificante.

### **Riego localizado**

**Plagas/ enfermedades:** Otiorrhynchus sp., diversos tipos de cochinillas.



6-mayo-2014



3-junio-2014



27-agosto-2014



23-septiembre-2014



21-octubre-2014



***Heuchera x hybrida***



25-junio-2010



25-junio-2010

Vivaces 2



## ***Euphorbia characias***

*Familia: Euphorbiaceae*

**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** todo el año.

**Plantación:** 10-Abril-2014.

### **Características:**

- Vivaz, permanece en invierno.
- Mata extendida.
- Hojas glaucas con interés ornamental, grisáceas. Inflorescencias espectaculares: amarillo-verdoso.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Senecio bicolor* “Cirrus”**

Familia: Compositae

**Origen:** semilla (Neoplant-Volmary).

**Evaluación:** Verano-otoño.

**Plantación:** 10-Abril-2014.

### **Características:**

- Vivaz., permanece en invierno.
- Porte compacto.
- Hojas con interés ornamental, blancas, aterciopeladas. Planta de mosaicultura.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** oídio.



13-mayo-2014



23-junio-2014



17-julio- 2014



27-agosto- 2014



23-septiembre- 2014



## ***Pelargonium x fragans***

Familia: Geraniaceae



**Evaluación:** todo el año.

**Origen:** esqueje.

### **Características:**

- Vivaz sensible al frío, permanece en invierno.
- Mata extendida, colgante.
- Flores blancas simples. de mayo a octubre.
- Hojas glaucas, perfumadas, lobuladas con incisiones en el borde.

**Riego localizado.**

**Plagas y enfermedades:** pulgones, fasciaciones de origen bacteriano.

## ***Polygonum capitatum***

*Persicaria capitata*

Familia: Polygonaceae



**Origen:** semilla

**Evaluación:** todo el año.

### **Características:**

- Vivaz, permanece en invierno si no hay heladas fuertes.
- Porte rastrero.
- Hojas con interés ornamental, acorazonadas, con manchas rojo oscuro. En otoño adquiere tonalidades rojo escarlata.
- Inflorescencias rosas, pequeñas, globosas y muy abundantes.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.





## ***Marrubium supinum***

Familia: Lamiaceae

**Origen :** semilla.

**Características:**

- Vivaz, permanece en invierno.
- Mata compacta, extendida, colgante
- Hojas: blanquecinas, tomentosas.

**Riego localizado.**

**Plagas y enfermedades:** no se han observado.

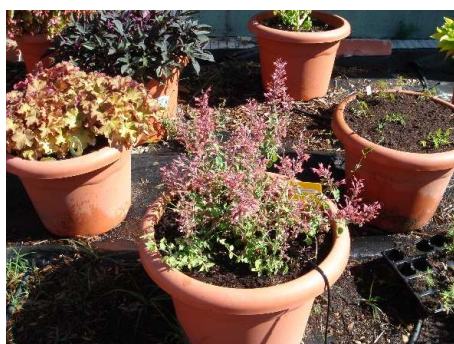


## ***Agastache mexicana* “Acapulco Orange”**

Familia: Lamiaceae



30-mayo-2007



29-junio-2007



2-agosto-2007



31-agosto-2007



25-septiembre-2007



29-octubre-2007



**Origen:** semilla

**Evaluación:** todo el año.

**Plantación:** 15 de mayo de 2007.

### **Características:**

- Vivaz, no permanece en invierno.
- Mata extendida.
- Inflorescencias con flores rosa salmón, pequeñas y muy abundantes.
- Hojas pequeñas, acorazonadas, perfumadas.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Hibiscus moscheutos* “Luna”**

Familia: Malvaceae

**Origen:** semilla. Obtentor: PanAmerican.

**Evaluación:** todo el año.

### **Características:**

- Vivaz sensible al frío: desaparece en invierno y rebrota la siguiente primavera.
- Mata globosa.
- Flores muy grandes rosas o rojas . Floración muy profusa en junio y julio, menos profusa en agosto y septiembre. Hay que eliminar las flores secas.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.





# ***Lysimanchia nummularia* “Aurea”**

Familia: Primulaceae



9-mayo-2005



24-mayo-2005



24-agosto-2005



diciembre-2005



29-marzo-2006



26-abril-2006

**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** todo el año.

**Plantación:** abril 2005.

## **Características:**

- Vivaz, no permanece en invierno.
- Mata extendida, tapizante.
- Hojas pequeñas, redondeadas , doradas: muy ornamentales.
- Flores amarillas, pequeñas, en primavera .

**Riego por aspersión**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



***Sedum x hybrida***  
*Familia: Crassulaceae*



*Sedum x hybrida* "Matrona"

5 agosto 2010

*Sedum telephium* "Herbert Freude"

28 agosto 2010



*Sedum x hybridum* "Munstead Dark Red"  
5 agosto 2010



**Origen:** esqueje

**Evaluación:** todo el año.

**Características:**

- Vivaz, no permanece en invierno
- Mata globosa.
- Inflorescencias grandes con flores pequeñas rosas o rojas. Floración en verano. Las flores cambian de tonalidad hasta estar completamente secas.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Matthiola incana* “Pillow Tank”**

Familia: Brassicaceae



4-mayo-2009



21-mayo-2009



11-junio-2009



2-agosto-2009



26-agosto-2009



14-septiembre-2009



**Origen:** semilla

**Evaluación:** todo el año.

**Plantación:** abril-2016.

### **Características:**

- Bianual o Vivaz de corta duración.
- Mata globosa, compacta..
- Hojas con interés ornamental, alargadas, blanquecinas.
- Inflorescencias blancas en primavera

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Ruta montana***

Rutaceae



4-mayo-2009



11-junio-2009



2-agosto-2009



10-agosto-2009



26-agosto-2009



14-septiembre-2009



**Origen:** semilla

**Evaluación:** todo el año.

**Plantación:** abril-20016.

### **Características:**

- Vivaz, autóctona.
- Porte globoso, compacto.
- Hojas finamente divididas, glaucas.
- Inflorescencias amarillo verdoso en verano.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.

# ***Tanacetum vulgare***

Compositae



27 junio 2008



10 julio 2008



18 agosto 2008



11 noviembre 2008



16 diciembre 2008



21 enero 2009

**Origen:** semilla

**Evaluación:** todo el año.

**Plantación:** abril-20016.

## **Características:**

- Vivaz, autóctona.
- Mata extendida .
- Hojas finamente divididas, verde claro.
- Inflorescencias amarillas en otoño invierno.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.



## ***Phlox paniculata* “Europa”**

Polemoniaceae



9-mayo-2005



4-junio2005



24-junio-2005



28-julio-2005



24-agosto-2005



diciembre-2005

**Origen:** esqueje.

**Evaluación:** todo el año.

**Plantación:** abril-2005.

### **Características:**

- Vivaz, no permanece en invierno.
- Mata extendida.
- Hojas lanceoladas, verde claro.
- Inflorescencias rosas de primavera a otoño. Reflorece si se eliminan las flores pasadas.

**Riego localizado.**

**Plagas/ enfermedades:** no se han observado.