

Glandularia

Variedades INTA

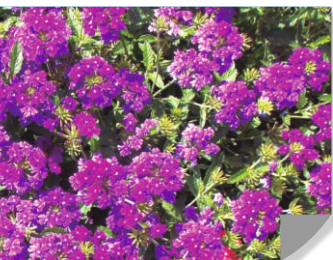


Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

` Extrema Violeta INTA ´



Es una variedad perenne que presenta follaje de color verde brillante persistente en los meses invernales. La inflorescencia es de tamaño mediano a grande con flores de color violeta intenso. La floración es primavera-estival con ciclos de plena floración. Presenta porte semierecto alcanzando los 40 cm de altura y un diámetro de más de 45 cm. La variedad propuesta es muy vigorosa, de crecimiento rápido, característica primordial y útil para su **uso en cantero.**



` Dulce Coral INTA ´



Es muy resistente para ser cultivada en el exterior, ya que soporta muy bien el sol del verano y a las heladas del invierno. Las flores son grandes, color coral con una aureola blanca en el centro de la flor. Tiene mucha floración desde principios de primavera hasta finalizar el verano, con momentos de mayor abundancia. Arma macizos de flores de trama compacta. Las plantas alcanzan una altura promedio de 40 cm y un diámetro de más de 50 cm. Es muy vigorosa. **Es apta para canteros, macizos y/o borduras.**



` Hana Magenta INTA ´



Se caracteriza por su arquitectura compacta. Su porte es de baja altura, aproximadamente 10 cm y unos 35 cm de diámetro. Esta característica la hace apta para su **uso en maceta o en bordura.** Las flores son muy llamativas de color fucsia/magenta con un pequeño ojo blanquecino en el centro de la flor. Estas contrastan con el verde oscuro de las hojas. La variedad tiene un período de floración muy prolongado que se mantiene constante a lo largo del año.



` Natali Rosa INTA ´



Variedad de abundante floración de color rosado y follaje verde claro. Presenta hojas redondeadas y aserradas. **Puede ser utilizada en cubiertas vegetales como canteros, borduras o en macetas** ya que presenta un crecimiento vigoroso y porte semi-erecto. Florece durante todo el año.



` Alba INTA ´



Variedad de gran rusticidad, sus flores de blanco inmaculado crecen erectas en espiga. Presenta hojas divididas de color verde claro. Alba INTA tiene un porte erecto y su floración es primavero-estival presentándose **ideal para canteros**.



` Extrema Roja INTA ´



Es una variedad muy llamativa por el tamaño de sus flores de color rojo-anaranjado y hojas redondeadas de color verde claro. Presenta un porte rastrero. Extrema Roja INTA es una variedad **apta para cantero de bajo requerimiento hídrico**.



Macizo

Las variedades son de rápido crecimiento y vigorosas, facilitando una rápida cobertura del cantero. Soportan inviernos benignos y se comportan bien a la intemperie.

Perenne

Sí bien todas las variedades son perennes, la abundante floración provoca agotamiento de la planta. Por tal motivo se aconseja realizar una poda a fin de verano para favorecer el rebrote y el crecimiento de la planta.

Floración

Tienen una floración prolongada. Comienza en primavera y se extiende hasta principios del invierno. Presenta ciclos de plena floración en los meses estivales.



Manejo del Cultivo y Requerimientos Generales

Propagación

La multiplicación vegetativa es a través de esquejes de aproximadamente 6 cm con 1 o 2 nudos con dos hojas expandidas. Se utiliza un sustrato mezcla de turba, vermiculita y perlita en proporción 2:1:1, 50% de humedad. Es recomendable aplicar hormona de enraizado en la parte basal del esqueje para lograr un enraizamiento homogéneo (ABA; 3-ácido indol butílico 1000 ppm). Los esquejes se cultivan en cámara de cría húmeda y cálida (temperatura 21°C). Dependiendo de la época del año, el enraizamiento se logra al cabo de 15 días en las épocas estivales y/o a los 30 días en los meses invernales.

Sustrato

El cultivo de las variedades INTA se adapta a una amplia variedad de sustratos. Ensayos realizados en el Instituto de Floricultura, no han identificado diferencias en cuanto a la calidad de la planta cuando se han utilizado sustratos de base mineral o de base orgánica.

Riego

Son variedades de bajo requerimiento hídrico y no se presentan susceptibles al exceso de agua.

Luz y fotoperíodo

Una alta intensidad de luz mejora notablemente la floración y la apertura de las flores. Bajos niveles de luz causan alargamiento de los entrenudos y pobre floración.

Control del crecimiento

El factor de relevancia en estas variedades es la temperatura. La poda de formación sirve para una arquitectura más compacta, así como también para favorecer la brotación de las yemas y el renuevo de la parte vegetativa.

Fertilización

No presenta un requerimiento especial de fertilización, si bien se puede aplicar semanalmente una fertilización base de 50 ppm de N:P:K (15:15:15).

Plagas y enfermedades

Estas variedades no presentan grandes afecciones, aunque las altas temperaturas, poca aireación y baja humedad relativa pueden favorecer la aparición de mosca blanca (*Trialeurodes vaporarum*) y/o trips de las flores (*Frankliniella occidentalis*). El control de estas plagas es de suma importancia ya que son putativos vectores de virus. Se han encontrado Tospovirus y Potyvirus en el género. Se recomienda entonces la aplicación de un insecticida vía sistémica o de contacto y la colocación de trampas cromáticas para el monitoreo. En cuanto a patógenos fúngicos se observó Oidio con cierta susceptibilidad en hojas adultas y Mildew. No se ha registrado problemas de bacteriosis hasta el momento. Como práctica de manejo se recomienda esterilizar la tijera de poda cuando se hacen podas sucesivas de planta a planta y como método sanitario las pulverizaciones con productos químicos. En este último caso es preciso tener en cuenta que en floración la aplicación en forma de “nube” de dichos productos puede manchar a las flores.

FICHA TÉCNICA

Nombre vulgar. Verbena

Tipo de planta. Herbácea perenne

Familia. Verbenaceae

Planta nativa de Argentina. Si

Período de floración. Todo el año

Requerimiento de luz. Pleno sol

Requerimiento hídrico. Bajo

Requerimiento nutricional. Bajo



M. Sc. Paula Bologna
bologna.paula@inta.gov.ar

Instituto de Floricultura
Nicolás Repetto y de los Reseros s/n
(1686) Hurlingham, Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54 11) 4621-1684 int. 8241 / 8205
ifloricult@inta.gov.ar
www.inta.gov.ar/floricultura

Actualización: marzo 2018



CIRN 
Instituto de **Floricultura**