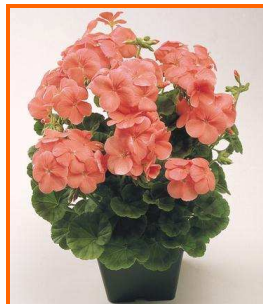


PELARGONIUM X HORTORUM MARA F1

Excelente variedad para jardín y maceta.
Muy uniforme y compacta, con una excelente ramificación basal.
Altura 25-30 cm.
Floración 90-130 días después de la siembra.
Flores densas y muy abundantes.



Blanco



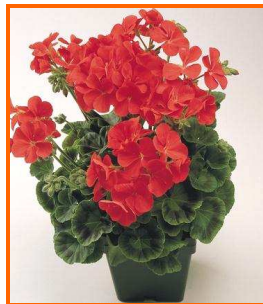
Salmon



Carmin



Rosa



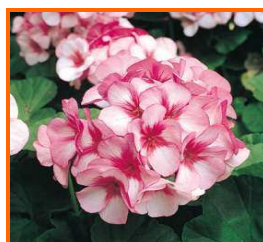
Rojo



Carmin-fucsia



Apple blossom



Star



Fucsia



RECOMENDACIONES DE CULTIVO

Aproximadamente 200 semillas/gr.

SEMILLERO

Se siembra sobre un sustrato bien drenado evitando el encharcado, para una germinación homogénea se necesita una humedad alta, cubrir la semilla ligeramente con vermiculita para mantener la humedad, necesita luz para germinar.

Temperatura de germinación 22-25° C.

La germinación tarda entre 5-10 días.

Temperaturas altas provocan la entrada en latencia de las semillas y temperaturas bajas provocan una nascencia poco uniforme.

Normalmente se utilizan bandejas de 260-400 alvéolos y el tiempo de semillero es de 4-6 semanas.

EC entre 0,5-0,75 mS/cm. Al final de la fase de semillero se puede aumentar hasta 1,5 mS/cm.

pH 5,8-6,5. Fertilización con nitrógeno entre 25-50 ppm. con base de calcio y luego aumentar a 50-75 ppm. No utilizar amonio y realizar aportes de potasio. Una vez germinada se debe reducir la humedad y la temperatura.

CULTIVO

La planta terminada se realiza en macetas de 10-15 cm sobre un sustrato que tenga un buen drenaje y

pH entre 5,8-6,5.

EC entre 1,5-2 mS/cm

Temperatura de cultivo entre 18-23° C por el día y de 15-18° C por la noche. La diferencia entre el día y la noche no debe ser superior a 5° C. Temperaturas nocturnas altas inducen la floración.

Se fertiliza semanalmente con 150-250 ppm de nitrógeno sin olvidar el calcio y potasio. También son necesarias aplicaciones de hierro y magnesio.

Normalmente se utiliza Cycocel como regulador de crecimiento, no aplicar en presencia de botones florales.

Intensidades luminosas muy altas (verano) provocan parada vegetativa.

Con excesos de humedad pueden aparecer ataques de Pythium , Oidio, Rhizoctonia y Botrytis. Con una buena ventilación y un fungicida de amplio espectro es suficiente.

Las principales plagas son, ácaros, pulgón y taladro del geranio.

Cultivo en maceta de 10 cm: 10-12 semanas después de transplante.

En jardín deben situarse a pleno sol, alcanzando una altura de 25-30 cm . Se plantan en un marco de 0,3 x 0,3.