



Plugs



Seeds

Aster Callistephus

MATUSMOTO SERIES

Aster, proviene de la palabra griega "estrella" que describe su forma y ha crecido en la naturaleza desde la antigüedad. Las leyendas cuentan que fueron creadas a partir de las lágrimas de estrellas polvosas de la diosa griega Astrea, que lloró después de una inundación que destruyó la hermosa naturaleza. Pero las lágrimas secas brotaron en Asters, devolviendo la belleza a la tierra.

- El tallo en spray y la cabeza de la flor de tamaño pequeño a mediano (5 cm de diámetro) con un distintivo centro amarillo la hacen ideal como “filler” en un bouquet
- Resistente al fusarium
- Un favorito en el creciente negocio de bouquets por su largo vida en florero y sus fuertes colores sólidos

COLORES:



Blue



White



Yellow



Rose



Scarlet

COLORES ADICIONALES:

Blue Tipped White – Light Blue – Apricot Red, Pink

INFORMACIÓN TÉCNICA

CICLOS

De siembra a cosecha: 13 -16 semanas

DENSIDAD DE SIEMBRA

80 plantas/m² neto (7 plantas/pie²neto)

PRE-SIEMBRA

Suelo: Bien drenado, suelto y con una superficie bien nivelada. Al menos 25 cm de profundidad.

pH: 5.5 a 6.5

Malla: 2 niveles

LUZ ADICIONAL

Iniciar 7 días después del trasplante. El crecimiento vegetativo y la inducción floral ocurren bajo condiciones de día largo, pero el desarrollo final de la flor se da bajo condiciones de día corto. La luz debe ser suspendida cuando las plantas tengan entre 40-45 cm de altura, aproximadamente entre semanas 7 a 8 después de siembra. El suministro de luz debe hacerse teniendo en cuenta que las plantas tienen un fotoperiodo crítico de 14 horas y un óptimo de 16 horas.

Se puede utilizar luz cíclica o continua siempre que se completen 4 horas por noche. La intensidad de la luz debe ser de 10 foot candle.

DESCABECE

Consiste en remover el botón principal cuando este se encuentre definido, entre 8 a 9 semanas después del trasplante. Esta labor se realiza con el fin de formar el spray.

RIEGO

El sistema radical es superficial por lo cual se recomienda hacer riegos cortos y frecuentes. El volumen diario de riego por goteo puede estar entre 5,0-5,5 l/m²/día, de acuerdo a la evaporación diaria y al muestreo organoléptico. Evite el exceso de humedad en el suelo para evitar la aparición de enfermedades.

FERTILIZACIÓN

El suministro de altas cantidades de Nitrógeno incrementa la susceptibilidad de las plantas a Botrytis. Una fórmula general de fertilización puede ser la siguiente.

N: 120 ppm , P: 50 ppm, K: 150 ppm

Ca: 120 ppm, Mg: 50 ppm, S: 50 ppm

Fe: 2 ppm, Mn: 2.5 ppm, Cu,: 0.20 ppm

Zn: 0.20 ppm, B: 0.2 ppm.

COSECHA

La cosecha se realiza cuando 2 a 3 flores hayan abierto un 25%.

POST-COSECHA

Hidratar en AVB (0.5cm³ /Lt de Agua) . El pH después de aplicar el AVB debe estar entre 7 y 8. Mezclar muy bien y adicionar AVB Booster (1 cm³/Lt de Agua). Una vez mezclado, el pH debe quedar entre 3,5 y 5,5. . Mantener la flor en esta solución durante 4 horas. Posteriormente hidratar en CHRYSAL PROFESSIONAL 2 (10 cm³/Lt de Agua) por 4 horas. Una vez mezclado, el pH debe quedar entre 3,5 y 5,5.

PLAGAS Y ENFERMEDADES

Afidos

Thrips

Minador

Fusarium oxysporum. (Se recomienda rotar el cultivo)

Botrytis

Muy susceptible a fitotoxidades.