

ALHELÍ

Es una planta bianual, de tallo erguido, ramificado o no según las especies, con la base lignificada. Hojas enteras, lanceoladas, obtusas, su anchura varía entre 5 y 8 cm, su longitud entre 20 y 30 cm. Son de color verde o verde-grisáceo. Las hojas tienen un peciolo muy corto y se disponen sobre los tallos en posición alterna. Tiene raíces pivotantes, lo que le convierte en una planta sensible a los repicados y trasplantes.



Producto

Flores axilares, agrupadas en una inflorescencia terminal en pirámide o candelabro, ligeramente olorosas, pueden ser sencillas o dobles. Las sencillas tienen 4 sépalos abollados en la base y 4 pétalos en forma de uña, dispuestos en cruz. Las flores dobles se originan al transformarse los estambres de la flor en elementos petaloideos, por lo que aparentan tener mayor número de pétalos. Los colores más comunes son el blanco, amarillo, rojo, rosa y violeta. También los hay azul plata, azul lavanda y mezcla de las anteriores.



Establecimiento del cultivo

En invernadero el trasplante debe realizarse cuando las plantas en las bandejas tengan de 2 a 3 hojas verdaderas en las variedades extratempranas; esto suele ocurrir al mes de la siembra. Hay que asegurarse que el sustrato de las bandejas tenga la humedad adecuada que permita sacar las plantitas con su pequeño cepellón entero. Se planta a 12.5x12.5 cm (64 plantas por m²) o a 15x15 cm (44 plantas por m²). En el caso de la siembra directa se debe hacer después de una preparación y desinfección del suelo; se realiza manualmente poniendo la semilla "a golpes" distanciados, según el marco de plantación elegido, por lo que es conveniente tener marcado el terreno.



Condiciones edáficas y clima

El rango de temperatura óptima para un crecimiento saludable va desde 5 °C a 23 °C. Soporta poco las temperaturas altas, por encima de 25 °C las plantas crecen menos y las varas florales son de mala calidad (cortas y con pocos botones florales); con temperaturas por debajo de -3 °C la calidad es muy baja y puede quedar el brote floral sin botones. Para la formación de los botones florales, son necesarias temperaturas bajas, entre 10 y 12 °C. Prefiere suelos ligeramente pesados, fértiles, bien drenados y provistos de calcio, con un pH recomendable entre 6.5 y 7.5.



Usos

Por el aroma de sus flores, la buena longitud de sus varas y sus espigas florales totalmente llenas, se utiliza principalmente en el adorno de altares de iglesia, solo o acompañado de gladiolo y, a veces, de crisantemo-margarita. También se emplea para adornar carrozas, escenarios, exposiciones, centros para fiestas

Nombre Científico
Matthiola incana (L.) R. Br.

Fuente: SIAP



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN
AGROALIMENTARIA
Y PESQUERA