



## ¿Qué fertilización es mejor para sus MINIS? ¿Qué tamaño de maceta?



### ➤ Todos los MINIS se fertilizan de manera diferente en función de los períodos de floración y de los tamaños de maceta.

La oferta de variedades de ciclamen ha aumentado muchísimo para adaptarse a los diferentes períodos de venta, a las condiciones climáticas y los diferentes tamaños de maceta, lo que dificulta la tarea de los horticultores para dosificar adecuadamente el abono.



Las variedades de crecimiento más reducido necesitan más nitrógeno. Recomendamos dosificar las aportaciones de abono en fase de crecimiento con respecto al nitrógeno (en forma de  $\text{NO}_3^-$  y  $\text{N/K}_2\text{O}$ : 1/3) en una horquilla comprendida entre 25 ppm N y 100 ppm N.

Estas dosis de nitrógeno pueden variar de acuerdo con los tres factores siguientes: la variedad, el período de floración seleccionado y el tamaño de maceta.

Un Smartiz® debe fertilizarse más que un Metis® en el mismo período y con un mismo tamaño de maceta para alcanzar el mismo diámetro de planta.

Es importante destacar que en período de floración aconsejamos reducir las aportaciones de nitrógeno. Para eso, basta con reducir el E.C. conservando el mismo equilibrio.

En el cuadro de abajo, los valores de abono se expresan en nitrógeno. Estos valores son indicativos, ya que el riego, el sustrato, la calidad de la luz, el tipo de maceta y otros factores pueden todavía hacer variar las dosis en la horquilla sugerida. Estos factores influyen en el tamaño final de las plantas.

### ¡Descubra las dosis de nitrógeno para un equilibrio adecuado entre el diámetro de la planta y el tamaño de la maceta!

Variedad	Tamaño de maceta Ø cm	SUR		NORTE	
		crecimiento verano/otoño ADT 20-25°C	floración otoño	crecimiento verano/otoño ADT 18-20°C	floración otoño
SMARTIZ®	6	25-50 ppm N	25 ppm N	50-75 ppm N	25-50 ppm N
SMARTIZ®	9	50-75 ppm N	25-50 ppm N	75-100 ppm N	50-75 ppm N
SMARTIZ®	10,5	75-100 ppm N	50-75 ppm N	100 ppm N	75-100 ppm N
METIS®	9	25-50 ppm N	25 ppm N	50-75 ppm N	25-50 ppm N
METIS®	10,5	50-75 ppm N	25-50 ppm N	75-100 ppm N	50-75 ppm N
METIS®	12	75-100 ppm N	50-75 ppm N	100 ppm N	75-100 ppm N

Dosis de nitrógeno aconsejadas (relación  $\text{N/K}_2\text{O}$  1/3) en función del tamaño de maceta, el clima y la temporada de cultivo

#### Aportación de abonos

Un retraso en la primera aportación de abono después de un enraizamiento demasiado largo o una dosis demasiado baja de abono puede adelantar la floración del cultivo. En ese caso se obtienen plantas pequeñas con un valor comercial menor (tallos de flores altos).

En caso contrario, una primera aportación de abono demasiado grande puede conllevar un exceso de hojas. Esto puede retrasar y depreciar la floración (tallos de flores demasiado cortos) y generar botrytis.

#### Elección de la maceta

Entre la gran diversidad de las macetas en el mercado, aconsejamos elegir modelos altos con un ángulo de 5°. Estos tienen un volumen superior al 10% o más con respecto a los modelos más bajos que son del mismo diámetro. A causa de esto, presentan un mejor efecto tampón sin cambiar la densidad final del cultivo.

Según el sistema de riego y su caudal, estas macetas permiten que el centro de la maceta esté seco, limitando así los problemas de botrytis habituales en el centro de la planta.