



Qual tipo de fertilização para os seus MINIS? Qual tamanho de vaso?



➤ Todos os MINIS se fertilizam de modo diferente, em função dos períodos de floração e dos tamanhos de vasos.

A oferta varietal de ciclames tornou-se cada vez mais vasta para que possa se adaptar aos diferentes períodos de venda, às condições climáticas e aos diferentes tamanhos de vasos, o que dificulta a tarefa dos horticultores quanto à dosagem adequada de fertilizante.



As variedades de menor crescimento precisam de mais azoto. Sugerimos dosar a introdução de fertilizante na fase de crescimento com relação ao azoto (em forma de NO_3^- e $\text{N/K}_2\text{O}$: 1/3) num leque que abrange entre 25 ppm N e 100 ppm N.

Tais doses de azoto podem variar consoante os três factores a seguir: a variedade, o período de floração escolhido e o tamanho do vaso.

Um Smartiz® deve ser mais fertilizado do que um Metis® no mesmo período e com um mesmo tamanho de vaso para alcançar o mesmo diâmetro de planta.

É importante notar que durante o período de floração nós recomendamos veementemente que reduza a introdução de azoto. Para tal, basta reduzir o E.C. e manter o mesmo equilíbrio.

Na tabela abaixo, os valores de fertilizante são expressos em azoto. Estes são meramente indicativos, pois a irrigação, o substrato, a qualidade da luz, o tipo de vaso e demais factores podem fazer com que as doses variem dentro do leque sugerido. Tais factores influenciam o tamanho final das plantas.

Encontre as suas doses de azoto para que obtenha um bom equilíbrio entre o diâmetro da planta e o tamanho do vaso!

| Variedade | Tamanho do vaso Ø cm | CLIMA TIPO SUL | | CLIMA TIPO NORTE | |
|-----------|----------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| | | Fase de crescimento verão/outono ADT 20-25°C | Fase de floração outono | Fase de crescimento verão/outono ADT 18-20°C | Fase de floração outono |
| 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 |

Doses de azoto recomendadas (rácio N/K₂O 1/3) em função do tamanho do vaso, do clima e da estação de cultura

Introdução de fertilizante

Um atraso na primeira introdução de fertilizante após um enraizamento por vezes demasiado longo, ou uma dose demasiado baixa de fertilizante, podem avançar a floração do cultivo. Assim, acabamos por obter plantas pequenas dotadas de um baixo valor comercial (pedúnculo floral alto).

Ao contrário, uma primeira introdução de fertilizante demasiado elevada pode acarretar uma produção de folhas demasiado abundante. Isto pode atrasar e depreciar a floração (pedúnculo floral demasiado curto), mas também acarretar o surgimento do botrytis.

Escolha do vaso

Entre a grande diversidade de vasos no mercado, recomendamos que escolha os modelos altos com um ângulo de 5°. Estes possuem um volume superior em 10% ou mais com relação aos modelos mais baixos e de mesmo diâmetro. Assim, estes desempenham um melhor efeito tampão sem alterar a densidade final do cultivo.

Consoante o sistema de irrigação e o seu fluxo, estes vasos podem permitir que a parte de cima seja mantida seca, o que limita os problemas habituais de surgimento de botrytis no coração da planta.