



## Welche Düngung benötigen Ihre MINIS? Welche Topfgröße?



➤ Alle MINIS werden unterschiedlich gedüngt, je nach Blütezeit und Topfgröße.

Das Sortenangebot bei Cyclamen wurde mit der Zeit immer größer, um den unterschiedlichen Verkaufszeiträumen, klimatischen Bedingungen und Topfgrößen gerecht zu werden, was die richtige Dosierung der Düngung für die Gärtner kompliziert macht.



Die Sorten mit geringerem Wachstum benötigen mehr Stickstoff. Wir empfehlen, die Düngierzufuhr während der Wachstumsphase im Verhältnis zum Stickstoff (in Form von  $\text{NO}_3^-$  und  $\text{N/K}_2\text{O}$ : 1/3) in einer Bandbreite zwischen 25 ppm N und 100 ppm N zu dosieren.

Dieser Stickstoffanteil kann je nach den drei folgenden Faktoren variieren: Sorte, Blütezeit und Topfgröße.

Eine Smartiz® muss zur gleichen Zeit und bei gleicher Topfgröße stärker gedüngt werden als eine Metis®, um den gleichen Pflanzendurchmesser zu erreichen.

Es ist wichtig darauf hinzuweisen, dass wir in der Blütezeit stark empfehlen, die Stickstoffzufuhr zu reduzieren. Dazu genügt es, die E.C. bei gleichem Verhältnis zu reduzieren.

In nachfolgender Tabelle sind die Düngemengen in Stickstoff angegeben. Sie sind lediglich Anhaltspunkte, da die Bewässerung, das Substrat, die Lichtqualität, der Topftyp sowie weitere Faktoren die Dosierung in der vorgeschlagenen Bandbreite variieren lassen können. Diese Faktoren beeinflussen die endgültige Größe der Pflanze.

### Hier finden Sie die Stickstoffdosierung für ein gutes Gleichgewicht zwischen Pflanzendurchmesser und Topfgröße!

| SORTE    | Topfgröße<br>Ø cm | SÜDEN                                    |              | NORDEN                                   |              |
|----------|-------------------|--|--------------|--|--------------|
|          |                   | Wachstum<br>Sommer/Herbst<br>ADT 20-25°C | Blüte Herbst | Wachstum<br>Sommer/Herbst<br>ADT 18-20°C | Blüte Herbst |
| 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 |

*Empfohlene Stickstoffdosis (Verhältnis N/K<sub>2</sub>O 1/3) je nach Topfgröße, Klima und Kulturzeitraum*

#### Düngerzufuhr

Eine Verspätung der ersten Düngerzufuhr nach einer manchmal zu langen Wurzelbildung oder eine zu niedrige Düngerzufuhr kann die Blüte der Kultur vorantreiben. Dann erhält man kleine Pflanzen mit einem geringeren Verkaufswert (hohe Blütenstiele).

Im gegenteiligen Fall kann eine zu hohe erste Düngerzufuhr zu einer zu üppigen Blattbildung führen. Dies kann zu einer Verschiebung und Entwertung der Blüte (zu kurze Blütenstiele) sowie zu einem Botrytisbefall führen.

#### Topfwahl

Unter der großen Anzahl an Töpfen auf dem Markt raten wir Ihnen, hohe Modelle mit einem Winkel von 5° zu wählen. Jene, die im Vergleich zu niedrigeren Modellen mit gleichem Durchmesser ein um mindestens 10 % größeres Volumen haben. Dadurch verfügen sie über einen besseren Puffereffekt, ohne die Dichte der Kultur zu verändern.

Je nach Bewässerungssystem und Durchlauf können diese Töpfe den oberen Rand trocken lassen und so die gewöhnlichen Probleme mit Botrytis im Herzen der Pflanze vermeiden.