



## Quelle fertilisation pour vos MINIS ? Quelle taille de pot ?



- Tous les MINIS se fertilisent de la manière différente en fonction des périodes de floraison et des tailles de pot.

L'offre variétale de cyclamen est devenue de plus en plus large pour s'adapter aux différentes périodes de ventes, aux conditions climatiques et aux différentes tailles de pot, ce qui rend la tâche des horticulteurs difficile pour le bon dosage de l'engrais.



Les variétés à croissance plus réduite ont besoin de plus d'azote. Nous suggérons de doser les apports d'engrais en phase de croissance par rapport à l'azote (en forme de  $\text{NO}_3^-$  et  $\text{N}/\text{K}_2\text{O}$  : 1/3) sur une fourchette comprise entre 25 ppm N et 100 ppm N.

Ces doses d'azote peuvent varier selon les trois facteurs suivants: la variété, la période de floraison choisie et la taille de pot.

Un Smartiz® doit être plus fertilisé qu'un Metis® à la même période et avec une même taille de pot pour atteindre le même diamètre de plante.

Il est important de noter qu'en période de floraison nous conseillons fortement de réduire les apports en azote. Pour cela, il suffit de réduire l'E.C. en gardant le même équilibre.

Dans le tableau ci-dessus les valeurs d'engrais sont exprimées en azote. Celles-ci sont indicatives car l'arrosage, le substrat, la qualité de la lumière, le type de pot et d'autres facteurs encore peuvent faire varier les doses dans la fourchette suggérée. Ces facteurs ont une influence sur la taille finale des plantes.

### Trouvez vos doses d'azote pour un bon équilibre entre le diamètre de la plante et la taille du pot !

Variété	Taille de pot Ø cm	SUD		NORD	
		croissance été/automne ADT 20-25°C	floraison automne	croissance été/automne ADT 18-20°C	floraison automne
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 d'azote conseillées (rapport  $\text{N}/\text{K}_2\text{O}$  1/3) en fonction de la taille de pot, du climat et de la saison de culture

#### Apport d'engrais

Un retard dans les premiers apports d'engrais suite à un enracinement parfois trop long ou une dose trop basse d'engrais peut avancer la mise à fleurs de la culture. On obtient alors des plantes petites avec une valeur commerciale moindre (tiges florales hautes).

Dans le cas contraire, un premier apport d'engrais trop fort peut amener à une production de feuilles trop abondantes. Ceci peut décaler et déprécier la floraison (tiges florales trop courtes) ainsi qu'engendrer du botrytis.

#### Choix du pot

Parmi la grande diversité des pots sur le marché, nous conseillons alors de choisir des modèles hauts avec un angle de 5°. Ceux-ci ont un volume supérieur de 10% ou plus par rapport aux modèles plus bas qui sont de même diamètre. De ce fait, ils ont un meilleur effet tampon sans changer la densité finale de la culture.

Selon le système d'arrosage et son débit, ces pots peuvent permettre de laisser le haut du pot sec, limitant ainsi les problèmes de botrytis habituels au cœur de la plante.