



## SMARTIZ®, METIS® : quelle gamme choisir ?



Pour répondre aux besoins du marché en termes de cyclamens plus précoces, Morel a fait évoluer ses gammes de MINI afin de vous proposer deux gammes se complétant l'une l'autre : Smartiz® et Metis®. Ces deux séries de MINI vous offrent une solution pour chaque période de floraison souhaitée et vous permettent de réaliser votre calendrier de culture annuel.

En fonction de la date de floraison et de votre taille de pot, faites le choix de la gamme qu'il vous faut en consultant le tableau ci-dessous :

FLEUR MINI	Pot Ø cm	PERIODES DE VENTES IDEALES								ADT <sup>(a)</sup> floraison conseillée en serre	Plantes /m <sup>2</sup>	Durée culture depuis le semis
		SUD				NORD						
SMARTIZ®	6									12°-15° C	50	27 ~ 28 semaines
	9								15°-20° C	40		
	10,5								20° - 25° C et +	30		
METIS®	9							(b)	12°-15° C	30	28 ~ 29 semaines	
	10,5								15°-20° C	25		
	12								20° - 25° C et +	20		



### Quelques astuces pour bien choisir :

Smartiz® est plutôt conseillé pour des floraisons précoces, lorsque les températures moyennes de culture sont relativement élevées (ADT<sup>(a)</sup> de 20 à 25°C). Smartiz® a une croissance moins vigoureuse que Metis®, ce qui lui permet de rester compact en cette saison.

Metis® s'adapte très bien à des floraisons automnales et hivernales (ADT<sup>(a)</sup> de 15-20°C). Notez que dans des conditions de cultures d'hiver ou de printemps, à des latitudes très septentrionales (jours courts), Metis®, en pot de 9 cm est mieux adapté que Smartiz®. Ceci est dû à sa croissance plus vigoureuse qui permettra un meilleur remplissage du pot.

*Choisissez Metis®, pas le botrytis... !*

Metis® a l'avantage d'être très résistant au botrytis pendant sa période de floraison.

La plupart des Metis® sont notamment labellisés OUTstanding®, LE LABEL des meilleures variétés pour l'extérieur : massifs, terrasses et jardinières.

Il est **important** de respecter le rapport masse végétative/ taille de pot pour une transpiration régulière optimale.

Par exemple, si vous souhaitez un mini en pot de 10.5 cm en été, en zone Sud, préférez Smartiz®. Dans les mêmes conditions, Metis® sera mieux adapté dans un pot de 12cm.

Pour une même date de floraison, Smartiz® nécessite une taille de pot inférieure à Metis® et permet une densité de culture plus élevée.

**Rappelons** également qu'une bonne floraison de votre variété miniature dépend des deux stades précédents : l'enracinement et la phase végétative.

Un jeune plant qui a fréquemment manqué d'eau pourra présenter une perte racinaire visible pendant les phases de culture et de floraison. Pour répondre à ce problème, il est fortement recommandé d'avoir un système d'arrosage précis et d'utiliser des substrats avec une bonne rétention en eau.

(a): ADT - Average Daily Temperature - Température moyenne journalière en serre

(b): Attention : pour une floraison au printemps, il peut être nécessaire de rajouter de la lumière artificielle pendant la croissance végétative