

## Info Réglage avec semoir Monosem

- 1) Mesurer l'inter rang du semoir
- 2) Mesurer le diamètre de la roue meneuse
- 3) Peser la quantité de micro-granulé à la sortie d'une boîte (correspond à 2 éléments semeurs)
- 4) Avant de peser , amorcer les différents éléments

Prenons l'exemple avec un semoir MONOSEM:

4 rangs ( 3m de large) et inter rangs de 75 cm, un diamètre de roue 0,61 cm  
avec du MICRO DYNAMIC P+ (dose entre 20 et 25 kg/ha)

- A) Faire 50 tours de roue et peser la quantité de micro-granulé sortie ( pour l'exemple 348 gr).  
B) Méthode de calcul :

Déterminer le mètre linéaire parcourue par le semoir :

$0,61 \text{ m} * 3,14 = 1,91 \text{ mètre linéaire}$

Déterminer la distance parcourue par le semoir :

$1,9 * 50 \text{ tours de roue} = 95,50 \text{ m}$

Déterminer la surface semé :

$95,50 \text{ m} * 1,5 \text{ m ( correspond à la moitié du semoir et à 2 rangs } 0,75*2) = 143,25 \text{ m}^2$

Déterminer la quantité à l'hectare :

$(0,348 \text{ kg} * 10\ 000 \text{ m}^2) / 143 \text{ m}^2 = \mathbf{24 \text{ KG/ha}}$

Pour régler le micro-granulateur à la quantité souhaitée, il faut procéder à des réglages de pignons , ou simplement , tourner des molettes pour augmenter ou diminuer l'écoulement. D'une manière générale, les différents conseils de réglage sont dans la notice du constructeur.

