



Les semis sont bien avancés dans la grande partie de notre région de la Mauricie et de Lanaudière, mais il reste encore du soya à semer. Dans cet article, je pourrais vous parler de physiologie, et de germination de température, mais j'ai décidé de vous partager certaines erreurs qui peuvent se produire lors des semis et qui deviennent choquantes une fois le semis terminé.

### **Erreur n° 1 – Calibration de semoir pour le blé ou le soya**

Calibrer un semoir semble très simple, mais plusieurs facteurs peuvent affecter la qualité de la calibration.

- Erreur humaine
- Vitesse d'avancement
- Uniformité du terrain
- Ouvertures de la cannelure
- Différence de grosseur de la semence entre lots lors d'achat en plus grande quantité

On fait souvent appel à notre fournisseur de semences pour la calibration, car il est le spécialiste! Ou parce qu'on ne sait pas comment faire notre propre calibration de façon simple. Que ce soit le fournisseur de semences ou soi-même, il est primordial de se contre-vérifier sur une plus grande surface. Donc, une fois la calibration faite au champ, regardez la quantité de semence utilisée par rapport à l'acréage semé suivant votre taux de semis. Est-ce que je prends beaucoup trop de semences ? Est-ce que je ne sème pas assez ? Donc, vous pouvez vous réajuster sans avoir fini le champ et qu'il reste beaucoup de semences, ou que vous avez la moitié de fait et qu'il ne reste plus de semences avant de se rendre compte d'un problème.

### **Voici une façon simple de se calibrer soi-même :**

Vous aurez besoin de :

- Balance postale : 10 \$
- Sac de plastique ziploc : 3,50 \$
- Élastique : ceux après les brocolis font une super de belle job!
- Ruban à mesurer de 50 pieds : 15 \$

Espacement entre les rangs : 30 pouces ou 76 cm

On mesure 43,3 pieds ou 13,2 mètres.

Poids récolté en gramme dans un rang (petit sac) = Taux de semis en Kg/ha



Exemple : 75 grammes de semences tombées dans le petit sac sur une distance de 13,2 mètres équivaut à un taux de semis de 75 kg/ha.

- Si l'espacement est de 15 pouces ou 38 cm, le résultat devra être multiplié par 2.
- Si l'espacement est de 7,5 pouces ou 19 cm, le résultat devra être multiplié par 4.

Il faut toujours vérifier les deux cotés du semoir pour s'assurer que le tout soit égal.

Il y a aussi une application sur Itunes: [\*\*AGPhd – Planting Population\*\*](#).

Vous n'avez qu'à entrer votre population à l'acre, votre espacement de rangs et l'application vous donne le nombre de grain par pied de rang!

### **Erreur n° 2 – Profondeur de semis**

Plusieurs furent bien chanceux de la pluie samedi soir dernier! Pourquoi ? Est-ce que vous aviez modifié votre profondeur de semis au fil des jours, ou la terre devenait de plus en plus sèche et chaude ? Dans les débuts du semis, tout est à la perfection, mais lorsque les jours sont très chauds et très venteux, il y a moins d'humidité dans le sol. C'est à ce moment qu'il faut prendre le temps de réajuster la profondeur de semis pour aller chercher l'humidité. Saviez vous qu'une levée inégale peut coûter cher ? Du moment qu'un plant de maïs prend 2 feuilles de retard par rapport au plant voisin, il devient une mauvaise herbe.

Donc, soyez sans crainte, la pluie de samedi a réparé les dégâts, mais s'il n'avait pas plu...Il y aurait eu plusieurs levées inégales dans les derniers jours de semis.

***Il ne faut surtout pas oublier que nous avons qu'une seule chance de réussir notre semis et c'est le départ pour le reste de la saison. Des fois, 5 minutes au semis peuvent rapporter gros à la récolte!***