

## Rentabilisez vos achats de semences



*Nancy Morin, agronome,  
Maîtrise en sciences du gazon*

Le coût de la semence à gazon varie d'un fournisseur à un autre. De plus, il y a des variations dans la qualité des lots de graines à l'intérieur d'une même compagnie. Comment s'y retrouver ? Voici une méthode simple qui permet d'ajuster les coûts des différents fournisseurs et qui orientent nos décisions. Cette méthode s'appuie sur deux facteurs :

- le pouvoir de germination et
- la pureté du lot.

La pureté est la proportion de semence pure présente dans le lot. Il faut savoir qu'un sac de semence ne contient jamais 100% du cultivar désiré. Par exemple :

Nous achetons 25 kilos d'agrostide traçante du cultivar Providence dont la pureté est de 85%. Le sac de 25 kilos ne contiendra en fait que 21,25 kilos de la semence désirée (85% de 25 kilos). Le 3,75 Kg restant peut être constitué de graines de mauvaises herbes, de particules de sol et, ou de résidus organiques (parties de la plante).

Il est important de noter que le pourcentage de pureté varie d'un lot à l'autre et que cette information doit être vérifiée chaque fois.

Le pouvoir de germination constitue le pourcentage de semence qui germeront et cette valeur varie également d'un lot à un autre. Pour bien en comprendre l'importance, voici un cas pratique :

Reprenons notre sac de 25 kilos qui ne contient que 21,25 kilos de la semence désirée. Si le pouvoir de germination de cette semence est de 75%, il n'y aura que 15,75 kilos des graines qui germeront (75% de 21,25kg).

De façon simplifiée, nous voulons connaître quelle quantité de graines sera vraiment efficace dans un sac. On obtient cette valeur en multipliant la pureté par le pouvoir de germination. Dans l'exemple précédent, on multiplie 85% par 75% et on obtient, en arrondissant, 64%.

Maintenant que nous connaissons ces 2 principes de base, nous pouvons comparer différents sacs de semence pour déterminer le meilleur rapport qualité prix.

En continuant avec le même exemple, nous voulons maintenant savoir quel est le coût d'achat réel de l'agrostide traçante Providence. Si le coût du sac de 25 kilos est de 157.50\$, on peut donc affirmer que l'agrostide traçante Providence qui va germer coûte 10\$ du kilo, c'est à dire 157.50\$ pour 15,75 kilos de semence efficace (157.50\$ ÷ 15,75 kilos).

Je désire maintenant comparer cette semence avec celle d'un autre fabricant qui offre aussi de l'agrostide traçante Providence mais à 171\$ du sac de 25 kilos. Cependant cette semence a une pureté de 90% et un taux de germination de 80%. On obtient le pourcentage de graines vraiment efficaces en multipliant 90% par 80% donc 72%. Dans le sac de 25 kilos, il y a donc 18 kilos (72% x 25 kilos) d'agrostide traçante Providence qui va germer. Le prix de la semence efficace sera donc de 9.50\$ du kilo (171\$ ÷ 18 kilos).

Même si le concurrent nous offre un sac de 25 kilos à moins cher, on réalise que le rapport qualité prix n'est pas à son avantage.

Ces exemples démontrent l'importance de demander le pourcentage de pureté et le taux de germination du lot lors d'achat de semence. Avec ces données en main, vous pourrez calculer le taux de semence pure qui va germer et choisir le meilleur lot au meilleur prix.