



Looking for Lawn Fertilizer? Zero in on the Middle!

Effective April 1, a new municipal by-law restricts the use of lawn fertilizers containing phosphorus within Greater Sudbury. You may no longer apply general-use lawn fertilizers containing phosphorus. Check to make sure the middle number of the ingredient formula is “0”.

Phosphorus is still permitted in the following situations:

- When starting a new lawn from sod or seed during the first growing season
- When a test performed by an accredited soil testing service shows the soil’s phosphorus level is not sufficient to support a lawn
- For agricultural application
- On sod farms and golf courses

This by-law only relates to lawn fertilizers and does not affect other types of fertilizers, such as those used for flowers, vegetables, trees or shrubs. It does not restrict the sale of lawn fertilizers containing phosphorus – only their use.

When applying any fertilizer, residents are reminded to avoid fertilizing when the ground is frozen, when it is raining or forecast to rain within 48 hours, or within 15 meters of any body of water. If fertilizer spills onto an impervious surface such as a walkway, it must be swept onto the soil to ensure absorption.

If you’re concerned about the health of your lawn, check the pH of your soil to make sure it isn’t too acidic. You can purchase a simple soil test kit from local garden centres. If necessary, adding crushed limestone can decrease the acidity of the soil, which makes the nutrients more readily available to your grass.

This by-law is intended to help protect the health of Greater Sudbury’s lakes. In a community full of lakes, all chemicals, additives and products we use in and around our homes eventually reach the water. While phosphorus is a natural element needed for plant growth, too much phosphorus in a water body can be detrimental to the aquatic environment.



Cherchez-vous un engrais de gazon? Le zéro est au milieu!

Depuis le 1^{er} avril, un nouveau règlement municipal limite l'emploi des engrais de gazon contenant du phosphore dans les limites du Grand Sudbury. Il vous est maintenant interdit d'épandre de l'engrais de gazon à des fins générales qui contient du phosphore. Assurez-vous que le chiffre du milieu dans la formule des ingrédients est « 0 ».

Le phosphore est encore autorisé dans les situations suivantes :

- lors de l'aménagement d'une nouvelle pelouse à partir de plaques de gazon ou de semences et uniquement durant la première saison de croissance;
- lorsque l'analyse effectuée par un service accrédité d'analyse du sol révèle que le taux de phosphore dans le sol n'est pas suffisant pour soutenir une pelouse;
- dans les applications agricoles;
- dans les gazonnières et sur les terrains de golf.

Ce règlement ne se rapporte qu'aux engrais de gazon. Il ne concerne pas les autres types d'engrais, tels que les engrais utilisés pour fertiliser les fleurs, les légumes, les arbres, les arbustes et les arbrisseaux. De même, le règlement ne restreint pas la vente des engrais de gazon contenant du phosphore, il ne fait qu'en limiter l'emploi.

On rappelle aux résidents d'éviter d'épandre de l'engrais lorsque le sol est gelé, lorsqu'il pleut ou lorsqu'on prévoit de la pluie dans les 48 heures. On doit également éviter de fertiliser le sol se trouvant à moins de 15 mètres d'une masse d'eau. Si de l'engrais est renversé sur une surface étanche, telle qu'une allée, veuillez balayer l'engrais jusqu'au sol pour en assurer l'absorption.

Si la santé de votre pelouse vous préoccupe, vérifiez le pH de votre sol pour vous assurer qu'il n'est pas trop acide. Vous pouvez acheter une simple trousse d'analyse du sol dans les centres jardiniers locaux. Si besoin est, vous pouvez ajouter du calcaire concassé au sol pour en réduire l'acidité. Les nutriments seront alors plus faciles à absorber par votre pelouse.

Ce règlement cherche à protéger la santé des lacs du Grand Sudbury. Dans une communauté remplie de lacs, tous les produits chimiques, les additifs et les autres produits que nous utilisons dans la maison et autour de celle-ci finissent par s'écouler dans l'eau. Bien que le phosphore soit un élément naturel qui est essentiel à la croissance des plantes, des quantités excessives de phosphore dans une masse d'eau peuvent nuire à la santé du milieu aquatique.