

## Bonnes pratiques pour l'entretien de la pelouse sans pesticides

Source : Ville de Rimouski

### Choisir une pelouse à faible entretien lors d'un nouvel aménagement

- Permet une économie de temps, des coûts, d'énergie (électricité, carburant), des épandages d'engrais, d'eau et de pesticides pour l'entretien des pelouses par rapport à une pelouse traditionnelle;
- Rend la pelouse plus résistante aux maladies et aux insectes que les pelouses constituées d'espèces traditionnelles;
- Voici un mélange d'herbes à gazon peu exigeantes en eau et à croissance lente et basse pour une pelouse à faible entretien : 40 % de fétuques, 40 % d'autres herbes à gazon et 20 % d'espèces à larges feuilles tel le trèfle résistant au piétinement. Vous pouvez adapter ces pourcentages en fonction de l'utilisation que vous comptez faire de votre gazon et selon votre type de sol.

### Sursemez les espaces vides de votre gazon avec des espèces plus résistantes

- Permet à la pelouse de mieux résister à la sécheresse;
- Diminue les risques d'invasions par des organismes indésirables;
- Les semences à gazon avec des endophytes (champignons microscopiques) produisent des substances qui repoussent la punaise velue et la pyrale des prés;
- Exemples de plantes résistantes à la sécheresse : Fétuques, trèfle blanc, lotier, thym serpolet, mil, etc.

### Ajustez la lame de la tondeuse pour obtenir une hauteur de coupe de 8 cm (3") durant tout l'été

- Prévient l'envahissement des mauvaises herbes, car moins de lumière parvient jusqu'au sol;
- Conserve l'humidité du sol et rend donc la pelouse moins vulnérable aux punaises;
- Prévient la ponte des hannetons (vers blancs) qui préfèrent les pelouses tondues rases;
- Permet à la pelouse d'être plus productive et donc de se faire des réserves au niveau de ses racines, ce qui lui permettra de mieux résister aux attaques des insectes nuisibles;
- Ralentit la croissance de la pelouse.

### Coupez la pelouse à 5 cm lors de la 1re coupe au printemps et aussi lors de la dernière coupe à l'automne

- Permet d'augmenter la densité de la pelouse en stimulant l'activité des pousses latérales de la pelouse.

### Laissez les rognures de gazon au sol

- Aide à prévenir l'apparition de mauvaises herbes, car moins de lumière parvient au sol;
- Protège le sol de la sécheresse en préservant l'humidité;
- Devient un fertilisant naturel azoté qui vous fera économiser jusqu'à 30 % des besoins en fertilisants de la pelouse.

### **Utilisez une fertilisation 100 % naturelle, à raison de 10 kg/100 m<sup>2</sup>**

- Si vous souhaitez utiliser une fertilisation, privilégiez la fertilisation naturelle, car elle limite l'apparition de problèmes liés à une surfertilisation comme l'accumulation de chaume, car les fertilisants naturels sont libérés lentement par l'action des micro-organismes du sol et ainsi ils durent plus longtemps que les engrais chimiques;
- Prévient la pollution des cours d'eau, car les fertilisants naturels ne sont pas lessivés par les eaux de pluie.
- Permet de préserver la qualité du sol;
- Choisir un mélange d'engrais naturel dont les taux d'azote, de phosphore et de potassium indiqués sur les sacs ne dépassent pas 10 (exemple: 9-3-3 ou 4-2-2);
- Exemples d'engrais naturels : Acti-sol, McInnes, Terre-Verte, etc.

### **Arrosez plus longtemps et moins souvent (aux 10 jours sans pluie)**

- Si vous souhaitez arroser, espacez vos arrosages aux 10 jours sans pluie favorise l'enracinement de la pelouse en profondeur, ce qui rend celle-ci plus résistante;
- Diminue les stress des attaques des insectes surtout en période de sécheresse;
- Un arrosage excessif et systématique peut rendre votre pelouse susceptible à diverses maladies.

### **Aérez chaque année avec un aérateur de type « carotte »**

- Favorise le développement des racines de la pelouse;
- Augmente le drainage des sols argileux.

### **Aiguiser bien la lame de votre tondeuse une fois par année, au printemps**

- Diminue la susceptibilité de la pelouse à certaines maladies;
- Diminue la déshydratation de votre pelouse après sa coupe;
- La tondeuse à lame déchiqueteuse est recommandée, car le gazon se décompose plus rapidement et cela améliore la circulation de l'air et de l'eau. Il est possible de faire changer la lame de votre tondeuse pour une lame déchiqueteuse chez les commerçants spécialisés pour environ 30 \$. Informez-vous!

### **Restez alerte à la présence d'anomalies visibles sur votre pelouse et prévenez des problèmes plus graves**

- Sursemez les zones de sol nu aussitôt que possible et de préférence avec des espèces exigeant peu d'entretien ainsi vous réduirez aussi l'espace disponible pour les mauvaises herbes;
- Un problème dépisté tôt est toujours plus facile à régler;
- Des méthodes préventives peu coûteuses, non toxiques et non réglementées peuvent être utilisées facilement quand un problème est diagnostiqué tôt.

**Pour plus d'information, contactez la coordonnatrice en environnement de la MRC au 418-724-5154 poste 221 ou à [environnement@mrc-rn.ca](mailto:environnement@mrc-rn.ca).**