

La fertilisation des plantes en pots dans les jardinerie

La fertilisation est essentielle pour maintenir les plantes ligneuses et vivaces en santé. L'absence de fertilisation dès le début de la saison favorise irrémédiablement la chlorose du feuillage de plusieurs plantes non vendues dès le mois de juin. En plus d'avoir des plantes en santé, le maintien d'une bonne coloration du feuillage tout au long de la saison améliore leur qualité visuelle et leur potentiel de vente au fur et à mesure que la saison avance.

Sélectionner la méthode de fertilisation

La méthode la plus intéressante en jardinerie est l'application d'engrais granulaires à libération contrôlée pour les plantes ligneuses et les gros formats de vivaces (15 cm et plus). On n'applique généralement ce type d'engrais qu'une seule fois durant la saison. Le type de formulation le plus populaire est l'engrais à libération contrôlée d'une durée de libération de 5 à 6 mois. La durée de libération est influencée par divers facteurs environnementaux. La libération des éléments est conditionnée, soit par l'humidité, la chaleur ou par les deux facteurs en même temps. Les engrais à libération contrôlée se retrouvent sous forme hétérogène ou homogène. Les engrais sous forme hétérogène n'ont pas tous les granules enrobés. Ils possèdent des granules non enrobés qui agissent rapidement une fois que l'engrais est appliquée. Dans le cas des engrais homogènes, tous les granules sont enrobés et agissent sur une base plus longue en fonction du temps de libération. Ces derniers sont souvent plus coûteux à l'achat que les engrais hétérogènes.

Sélectionner la dose d'engrais à utiliser

La plupart des fabricants mentionnent sur leurs chartes d'application, trois différentes doses pour une grandeur de pot donnée soit : faible dose, dose moyenne et dose élevée. En général au Québec, on recommande d'utiliser la dose moyenne pour la plupart des plantes. Certaines plantes moins gourmandes comme les fougères, les astilbes et les rhododendrons se contentent d'une faible dose tandis que certaines vivaces plus vigoureuses comme les rudbeckies herbstone requièrent parfois une deuxième application à faible dose en juin.

Appliquer les engrais granulaires

On doit toujours éviter de placer l'engrais directement au collet des plantes. On recommande de placer l'engrais sur toute



la surface des pots plutôt que de le concentrer au même endroit. Un risque de brûlure est toujours possible lorsque ces règles ne sont pas observées. Les conifères, les plantes vivaces et les plantes à feuillage persistant peuvent être sérieusement endommagés au point d'être invendables lorsque brûlés par une mauvaise utilisation de ces produits.

La plupart des engrais homogènes à libération contrôlée fonctionnent à partir de 19°C. Certains produits fonctionnent à partir de 25°C. Lors des printemps froids, il est possible de fertiliser les plantes avec des engrais solubles avant que les engrais à libération contrôlée puissent agir. À la fin de la saison, il est aussi possible de compléter la fertilisation avec de l'engrais soluble si l'engrais à libération contrôlée n'est plus efficace.

La perte des engrais est fréquente dans les centre-jardins. Il est possible de remédier à cette situation par divers moyens.

Perte des engrais par la renverse des pots

- Utiliser des engrais spécialisés qui collent à la surface des pots. Ces produits sont plus coûteux mais ils sont efficaces.
- Utiliser divers dispositifs de rétention des pots au sol.

Perte des engrais par lessivage

- Attention à l'irrigation. Il s'agit d'atteindre le point de percolation sans plus sinon on lessive les engrais. L'efficacité des engrais est réduite avant la fin de la saison si on lessive constamment les pots.