

CONSEILS DE GÉRANCE AGRICOLE À L'INTENTION DES JARDINIERS



Mark Cullen est un expert en jardinage et un adepte du plan de ferme environnemental

Par Mark Cullen – markcullen.com

Depuis que je suis déménagé à la campagne, il est devenu encore plus évident pour moi que les connaissances en matière d'exploitation agricole me sont d'une très grande utilité dans mon métier de jardinier. Ce riche savoir-faire propre au travail de l'agriculteur peut en grande partie s'appliquer à mon jardin, à une plus petite échelle, bien entendu.

Les agriculteurs ont la possibilité d'accroître leurs connaissances environnementales grâce au programme énoncé dans le plan environnemental de la ferme (PEF). Ce programme leur permet d'évaluer les avantages et les risques de leur exploitation agricole du point de vue de l'environnement, et aussi d'élaborer des plans d'action visant à augmenter les avantages et à réduire les risques. Il s'agit d'un programme éducatif volontaire financé par le Cadre stratégique pour l'agriculture, une initiative fédérale, provinciale et territoriale qui a pour but de faire du secteur agricole canadien un chef de file mondial dans la production durable sur le plan de l'environnement. Plus des deux tiers des agriculteurs de l'Ontario ont participé au programme du PEF.

Les agriculteurs étudient le type de sol, la topographie et le drainage de leur exploitation. En commençant avec ces trois facteurs d'importance, ils sont plus en mesure de prendre des décisions de gestion qui réduisent au minimum les risques d'atteinte à l'environnement de leurs propriétés agricoles. Ainsi, les pentes abruptes sont plus propices à l'érosion et, par conséquent, les systèmes de culture qui favorisent l'utilisation de nombreuses plantes couvre-sol protectrices, notamment les pâturages pour le bétail, pourraient s'avérer plus appropriés que ceux qui laissent le sol à découvert ou qui requièrent beaucoup d'amendement ou de travail du sol. Dans un jardin on doit planter sur les pentes raides de nombreuses plantes dont les racines croissent rapidement ou encore recouvrir ces pentes d'une épaisse couche de paillis afin d'éviter l'érosion du sol.

Le type de sol est également primordial. Les sols lourds et argileux se prêtent bien à la culture des hémérocalles et des échinacées pourpres, tandis que les arbustes aux papillons et les seringas préfèrent les sols plus sableux. Si certaines parties de votre jardin ont tendance à rester humides pendant presque toute la saison du jardinage, les coeurs-saignants et les astilbes constituent d'excellents choix, alors que les potillotes et les orpins poussent mieux dans un sol plus sec. En choisissant avec soin des plantes mieux adaptées au climat, au sol et au drainage de votre jardin, vous obtiendrez de bien meilleurs résultats. Mon premier secret pour vous aider à devenir un pouce vert : 90 p. 100 des succès obtenus en jardinage dépendent d'une préparation adéquate du sol. Quand on connaît le type de sol de son jardin, il est beaucoup plus facile de déterminer ce qu'on y fera pousser et de prévoir ce qu'il produira.

Un sol argileux peut nuire à la croissance des plantes, du fait qu'il se comprime facilement et qu'il est difficile à drainer. Les sols argileux restent souvent trempés pendant de longues périodes de temps et, comme en plus ils sont compacts, les racines des plantes finissent par manquer d'air, ingrédient essentiel à la santé des plantes où qu'elles se trouvent.

Les particules d'un sol sableux sont relativement espacées, ce qui permet à l'eau, à l'air et aux racines des plantes de se déplacer librement. Comme ce type de sol se draine rapidement, est bien aéré et se réchauffe vite au printemps, les plantes y connaissent un bon départ; toutefois, elles auront vite soif et besoin d'éléments nutritifs. Depuis des générations, les agriculteurs ont recours au paillis pour garder le sol humide – pour le jardin, je recommande de recouvrir le sol sableux d'environ trois pouces de paillis d'écorce de résineux broyée finement.

L'ajout de matière organique compostée et de terreau de feuilles améliorera tous les types de sol. La matière organique en décomposition aide le sol sableux à retenir l'eau et les éléments nutritifs qui, autrement, seraient emportés. Par ailleurs, elle rend le sol argileux moins compact, ce qui permet à l'air, à l'eau et aux racines d'y pénétrer plus facilement. Si vous faites un nouveau jardin, il est recommandé de mêler la matière organique au sol avant de procéder à la plantation. Cependant, s'il s'agit d'un jardin déjà en place, il suffit d'épandre le compost sur le dessus des plates-bandes au début du printemps. Les vers de terre se chargeront de faire pénétrer la matière organique dans le sol et feront le travail pour vous (GÉNIAL, non!).

En prêtant attention aux qualités naturelles de votre propriété, non seulement vous créerez plus facilement un magnifique aménagement, mais en plus vous empêcherez l'environnement de se dégrader en raison de l'érosion ou de la contamination de l'eau.

CONSEILS DE GÉRANCE AGRICOLE
À L'INTENTION DES JARDINIERS Le Cadre stratégique pour l'agriculture est une initiative fédérale, provinciale et territoriale www.ontariosoilcrop.org Mark Cullen est un expert en jardinage et un adepte du plan environnemental de la ferme.