



# Quality Deer Management Association

## Chaudière-Appalaches

### ÉTAPES POUR RÉUSSIR UN CHAMP NOURRICIER

**ÉTAPE 1 : CHOIX DU SITE** Choisir un endroit accessible avec un degré d'ensoleillement de 3-5 h par jour. Retirer les débris de la surface du terrain convoité. Éviter les points bas, marécageux ou baissières.

**ÉTAPE 2 : PRÉPARATION DE LA SURFACE**  
Estimer votre surface de terrain en mesurant la longueur et la largeur en pieds. Ensuite, calculer votre surface selon l'équation suivante pour un carré ou un rectangle:

$\text{Surface (pieds carrés)} = \text{largeur (pieds)} \times \text{longueur (pieds)}$ .

*Ex. : 100 pieds de long par 50 pieds de large, donc la surface est de:*

*100 pieds x 50 pieds = 5000 pieds carrés.*

Si la surface est couverte de végétation, une application d'herbicide non sélectif de type Roundup est conseillée tout en suivant attentivement les consignes d'application. Attendre 7-10 jours minimum avant d'herser ou de labourer la surface et de poursuivre les travaux. Une autre façon de désherber est de labourer la surface du sol et d'attendre 2 semaines avant de répéter l'opération. Cette approche permet de réduire la re-croissance des mauvaises herbes. Toutefois, il faut s'attendre à une croissance significative l'année suivante.

Noter que si la surface est déjà bien couverte de végétation, le labourage sera plus difficile voire presque impraticable avec des outils légers.

**ÉTAPE 3 : AJUSTEMENT DU PH** Si vous possédez une grande surface de champ nourricier, nous vous suggérons d'effectuer une analyse de sol dans une COOP agricole (+20\$) afin d'établir les besoins en chaux et en fertilisant. Si vous n'avez pas d'analyse de sol en main, vous pouvez estimer à environ 500 livres de chaux granulaire par acre de terrain. Donc pour adapter ce taux à votre surface :

La quantité de chaux nécessaire pour votre surface =  $500 \times (\text{votre surface pieds carrés}) / 43560$

*Donc, pour 5000 pieds carrés =  $500 \times 5000 / 43560 = 57$  livres de chaux granulaire.*

Épandre la chaux granulaire avec un épandeur à engrais manuel ou adapté (VTT ou tracteur). Incorporer la chaux dans le sol en y passant une herse ou autres outils agraires. Ensuite, vous pouvez passer à l'étape de fertilisation.

### ÉTAPE 4 : FERTILISATION

**Maximum et Premium Perennials**, la quantité de fertilisant est d'environ 200 livres/acre 6-24-24 et 100 livres /acre de 27-0-0.

Donc, selon vos surfaces (pieds carrés), vous pouvez calculer vos quantités de fertilisant (livres) comme suit

6-24-24 :  $200 \times (\text{votre surface}) / 43560$

27-0-0 :  $100 \times (\text{votre surface}) / 43560$

**Clover Plus**, le taux de fertilisant suggéré est de 300 livres/acre 6-24-24

Donc selon vos surfaces (pieds carrés) vous pouvez calculer vos quantités de fertilisant (livres) comme suit :

6-24-24 :  $300 \times (\text{votre surface}) / 43560$

Utiliser un épandeur à engrais ou autres outils adaptés (VTT, tracteur). Faire une incorporation légère de l'engrais dans le sol (hersage rapide).

**ÉTAPE 5 : SEMENCES** Selon les régions au Québec, les semis peuvent être réalisés au mois de mai et juin lorsque l'accès au champ est possible ou au mois d'août. Éviter les périodes de sécheresse; il est préférable de semer les jours précédant une pluie. Semer les graines au taux suggéré, soit selon votre surface :

$\text{Poids de graines (livres)} = 9 \times \text{votre surface} / 43560$

*Ex. : pour 5000 pieds carrés :  $9 \times 5000 / 43560 = 1$  livres de graines.*

Épandre les graines avec un épandeur manuel ou adapté pour VTT ou tracteur. Passer un rouleau ou rouler avec un VTT à 1 ou 2 reprises sur le lit de semences pour bien mettre en contact les graines dans le sol, éviter de couvrir les graines avec la herse ou autres appareils. Les semences de Maximum (Brassica) sont des plantes annuelles à semer à tous les ans. Le Clover Plus peut durer de 3 à 5 ans. Le Premium Perennials contient du Brassica (annuel), du trèfle et de la chicorée qui eux vont durer 3-5 ans.

### NOTE :

Les étapes 3, 4 et 5 peuvent être effectuées dans la même journée.

1 acre = 43 560 pieds carrés

Pour éviter la propagation des maladies de racines, éviter de semer le Maximum (Brassica) plus de 2 années consécutives au même endroit.

Merci à Luc Brodeur et Yann LeBihan !

5460 de l'Église, Thetford Mines (Québec), G6H 3C2

Téléphone : 418-338-5689

Web : [www.qdmachap.com](http://www.qdmachap.com)