



Quality Deer Management Association

Chaudière-Appalaches, Québec, Canada

Champs nourriciers

(Food Plots, Tiré de la revue *Quality Whitetail*, March 2004 ou <http://www.qdma.com/what-we-do/articles/deer-biologymanagement/food-plots/>)

par Kip Adams

Traduction par Richard Laflamme

Une bonne nutrition est très importante pour le cerf de Virginie, car il doit faire face à deux périodes de stress alimentaire. La période de stress hivernale a lieu en période de neige et de froid et quand peu de nourriture est disponible, mais il y a aussi une période de stress pendant l'été, car le corps du cerf a besoin de beaucoup de nourriture pour le développement physique, la croissance, la croissance des bois et la lactation. Si la population de chevreuil est bien équilibrée avec son habitat (capacité de support), la végétation indigène va fournir une nutrition adéquate tout au long de l'année. Toutefois, même avec une population de cerf sous la capacité de support de l'habitat, le cerf va avoir un déficit d'énergie lors de l'hiver, car les plantes indigènes contiennent à peine 4 à 8% de protéines. Plusieurs régions ont une population de cerfs au-dessus de la capacité de l'habitat, donc il est facile de voir que la végétation indigène peut avoir besoin d'aide.

Les champs nourriciers sont un complément parfait. Ils sont composés de fourrage semblable à ceux des agriculteurs semé pour la faune et sont un supplément à la nutrition fournie par les plantes indigènes. Ils aident en donnant de la nourriture additionnelle de grande qualité. Les champs nourriciers réduisent le broutage de la végétation indigène et permettent d'augmenter la régénération naturelle de la forêt. Le plus important, les champs nourriciers peuvent avoir un impact énorme lors de l'hiver, lorsque les plantes indigènes se font rares.

Les champs nourriciers peuvent être classés en deux catégories : champs nutritionnels (food plot) et champs de chasse (hunting plot). Les champs nutritionnels procurent de la nourriture en abondance alors que le champ de chasse procure un endroit pour la récolte des cerfs. Les champs nutritionnels sont généralement plus grands (1 à 5 acres) que les champs de chasse (1/4 à 1 acre) et contiennent des annuelles comme les brassicas, des vivaces comme les trèfles aussi bien que des annuelles de saison chaude comme le maïs et les pois. Les champs de chasse peuvent contenir les mêmes choses que les champs nutritionnels, mais ici généralement ils ne contiendront qu'un type de plante (annuelles, vivaces ou annuelles de saison chaude).

Un bon programme de champ nourricier procurera à longueur d'année une nourriture de haute qualité. Des recherches indiquent que si l'on plante 1 % d'une propriété, nous aurons un impact positif et mesurable sur le poids moyen des cerfs, la croissance des bois et sur le taux de reproduction. Je suggère d'avoir 1 à 3% de la superficie de votre propriété en champs nourriciers. Ce pourcentage procure un fourrage additionnel et vous donne une assurance si vous avez de mauvais rendements avec un secteur, dû à la température ou au site lui-même. Vous devriez planter de 60 à 70% en vivaces de saison fraîche, 20% en annuelles de saison fraîche et 10 à 20% en annuelles de saison chaude.

Les vivaces sont des plantes qui vivent plus d'une année et ce groupe inclus les trèfles blanc et rouge, la luzerne, le lotier corniculé et la chicorée. Les trèfles sont de premier choix, la chicorée et lotier ont une place de choix en raison de leur résistance à la sécheresse. Les vivaces sont plus économiques et plus productives à long terme mais requièrent une tonte, de la fertilisation et un contrôle des mauvaises herbes. Les annuelles sont plus faciles à établir et produisent plus de biomasse que les vivaces dans les premiers mois, mais elles doivent être replantées chaque saison. Les brassicas sont des annuelles de saison fraîche qui incluent les navets, colza (chou) et canola.

Les brassicas procurent une source abondante de nourriture (jusqu'à 10 tonnes/acre) hautement digestibles et contiennent jusqu'à 38% de protéine. Le maïs, les pois, lablab, millet et soya sont les annuelles d'été les plus populaires. Le maïs est particulièrement apprécié parce qu'il procure nourriture et couvert.

La localisation des champs nourriciers est limitée par l'habitat et le terrain. Les champs nourriciers peuvent être faits dans des champs en cultures ou abandonnés, le long de chemins forestiers, dans tous les endroits où le soleil atteint le sol. Dans des endroits couverts en forêt, on peut y créer de petits champs avec une scie à chaîne et un arrosoir, tandis que pour des champs plus grands une pelle mécanique sera nécessaire. Idéalement, les champs nourriciers devront être répartis sur l'ensemble de la propriété, les champs longs et de formes irrégulières sont préférables aux champs ronds ou carrés, parce qu'ils ont plus de bordures. Les bordures sont les zones de transition entre deux types d'habitats. Ils contiennent des plantes et arbustes de régénération qui sont des espèces importantes dans l'habitat du cerf. Les grands champs peuvent être divisés en parcelles plus petites avec des sections les plus près des couverts plantés en champs de saison fraîche.

Les champs nourriciers sont bons pour les cerfs, les chasseurs et la faune en générale. Avant de semer, faites une analyse de sol et chauler selon ce qui est recommandé. Les champs nutritionnels assurent aux cerfs une bonne nutrition et les champs de chasse facilitent la récolte de femelles pour le balancement du ratio mâle-femelle. Les champs nourriciers sont aussi de bons endroits pour trouver des bois au printemps.

Kip Adams, est un biologiste certifié et directeur de l' « Education and Outreach » pour la Quality Deer Management Association (QDMA). La QDMA est une organisation internationale sans but lucratif qui vise la promotion soutenue du maintien de la haute qualité des populations de chevreuils, des habitats fauniques et de l'expérience de chasse par l'éducation, la recherche et la gestion, en partenariat avec les chasseurs, les propriétaires, les professionnels des ressources naturelles et le grand public. La QDMA peut-être contacté au 1-800-209-DEER ou www.QDMA.com

