

Imperial Whitetail “Chic” Magnet (Vivace)

Instructions

Pour de meilleurs résultats, effectuez toutes les étapes dans l'ordre indiqué.

DATES D'ENSEMENCEMENT

Respectez les dates d'ensemencement recommandées pour votre région, comme indiqué à l'endos du sac. Les dates d'ensemencement sont également affichées sur whitetailinstitute.com. *Ne pas planter par temps chaud et sec. Une bonne humidité du sol est recommandée ou une bonne pluie.*

SÉLECTION DU SITE Choisissez un site dont le sol est modérément drainé à bien drainé et qui reçoit au moins 4 heures de soleil filtré ou indirect par jour.

ÉQUIPEMENT NÉCESSAIRE

POUR L'ENSEMENCEMENT

- Herse à disques ou rotative
- Épandeur a semence
- Herse ou Rouleau a semence

L'ENTRETIEN DES VIVACES

- Tondeuse
- Pulvérisateur

Instructions de Préparation du lit de semences

Si possible, préparez l'étape 1 plusieurs mois avant la plantation.

1. **Ajustez le sol si le pH est bas.** *Si possible, effectuez une analyse de sol en laboratoire pour “l'établissement” du “trèfle blanc géant”. Ajoutez toute chaux recommandée dans le rapport du laboratoire ou de l'agronome du laboratoire au lit de semence. Si vous n'effectuez pas d'analyse de sol en laboratoire, ajoutez 2 tonnes de chaux par acre. **Disqué soigneusement ou mélangé la chaux dans les 3 ou 4 pouces de profond du lit de semence. Ne passez pas cette étape! Il est extrêmement important de s'assurer que le sol à un pH optimal avant de planter!***

2. **Considération facultative pour un nouveau sol ou herbeux.** Si la concurrence des mauvaises herbes est forte, envisagez de remuer ou de labourer le lit de semence deux semaines après le labour de l'étape 1. Si la

concurrence entre les graminées et les mauvaises herbes demeure encore forte, envisager de pulvériser un herbicide au glyphosate de type Roundup™ avant la plantation.

Instructions d'Ensemencement

1. **Briser le sol.** Passer la herse a disques ou labourer le lit de semence.
2. **Fertilisez le lit de semence.** Ajoutez de l'engrais au lit de semence comme recommandé dans votre rapport d'analyse du sol. Si une analyse de sol en laboratoire n'a pas été effectuée, ajoutez 400lbs à l'acre de 17-17-17 d'engrais ou l'équivalent. *Ne passez pas cette étape! Il est extrêmement important de s'assurer que le sol est à une fertilité optimale avant de planter!*
2. **Disque ou herse.** Mélangez légèrement l'engrais dans la partie supérieur du sol.
3. **Égaliser le lit de semence avant de semer.** Après avoir déposé ou hersé l'engrais et avant d'épandre la semence, égaliser le lit de semence avec une herse de type clôture et en rajoutant du poids à la herse (ou avec un rouleau a semence, si disponible). L'objectif est d'essayer d'éliminer les fissures dans le sol dans lesquelles les graines peuvent tomber et s'enfouir trop profondément.
4. **Épandre les semences.** Diffusez les graines au taux indiqué sur le devant du sac. Pour les plantes vivaces au Canada, il est recommandé de répandre jusqu'à 50% plus de graines que ce qui est indiqué sur le sac pour enfin aider à étouffer d'éventuelles mauvaises herbes.
5. **NE COUVREZ PAS LA SEMENCE.** Si vous avez utilisé une herse de type clôture pour égaliser le lit de semence avant d'épandre la semence (étape 6), ne faites plus rien après avoir semé. Si vous avez utilisé un rouleau a semence à l'étape 6, passer le rouleau à nouveau sur le lit de semence après avoir semé - cela aidera à établir un bon contact entre la semence et la surface du sol sans recouvrir la semence.

Deuxième fertilisation (pour de meilleurs résultats): Si possible, fertiliser à nouveau 30 jours après la plantation, mais cette fois avec 100lbs à l'acre d'engrais 34-0-0 ou l'équivalent à haute teneur d'azote. *N'appliquez pas d'engrais lorsque les plantes sont humides!*

Après l'ensemencement, pensez à placer une clôture galvanisée sur une partie de votre champ nourricier pour la protéger du pâturage. À mesure que le fourrage grandit, comparez la hauteur du fourrage à l'intérieur et à l'extérieur de la clôture pour mesurer la pression de pâturage sur votre parcelle.

Recommandations d'entretien des Vivaces

*Imperial Whitetail "Chic" Magnet est une plantation de champs nourriciers qui est capable de produire une forte croissance et de durer des années avec la coopération de Dame Nature et un peu d'entretien de votre part à chaque printemps. Bien que ces Recommandations d'Entretien ne soient pas obligatoires, elles sont **fortement recommandées** pour assurer des performances et une longévité optimale.*

CONTRÔLE DES MAUVAISES HERBES A FEUILLES LONGUES. Arroser **SELECT™** (un herbicide sélectif pour les mauvaises herbes à feuilles "longues" très similaire à **ARREST™** mais disponibles au Canada) et mélangé avec un Agent Tensio-Actif / Surfactant (disponible dans la plupart des emplacements COOP) pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles longues étiquetées qui apparaissent. Arroser dès que les mauvaises herbes ont commencé à pousser activement (augmentation visible de la hauteur) chaque printemps et été. Bien que cela ne soit pas obligatoire, il est fortement recommandé d'ajouter un Agent Tensio-Actif (*Crop Oil en anglais*) au réservoir de pulvérisation **SELECT™** pour maximiser l'efficacité des herbicides. L'ajout de cette Agent Tensio-Actif aide l'herbicide à mieux adhérer aux mauvaises herbes que vous essayez de tuer.

FAUCHAGE. Pour aider à combattre les mauvaises herbes, l'une des meilleures pratiques consiste à tondre la plantation chaque fois que vous voyez quelque chose (les plantes fourragères, les herbes, les mauvaises herbes) qui commence à fleurir ou à émettre des graines. Ne tondez que suffisamment pour arrêter le processus de floraison. Ne tondez pas les plantes fourragères de moins de 6 à 8 po et enlevez seulement un pouce ou deux des plantes fourragères. Votre objectif est d'arrêter ce processus pour aider à empêcher les mauvaises herbes de se reproduire et aussi pour maintenir l'énergie et les nutriments à des *niveaux optimaux dans vos plantes fourragères.* Ne tondez pas lorsque les conditions sont excessivement chaudes ou pendant une sécheresse. En tondant vos champs nourriciers vivaces une ou deux fois par année, vous obligez les plantes à repousser et à régénérer leurs niveaux de protéines.

PH ET FERTILITÉ DU SOL. Si possible, il est préférable d'effectuer une analyse laboratoire du sol a tous les ans ou deux afin de surveiller le pH et la fertilité du sol. Demandez au laboratoire de tester votre sol pour "l'entretien" de la plantation du "trèfle blanc géant". Si aucune analyse de sol est effectuée, fertiliser la plantation a chaque année avec un total de 400lbs à l'acre de 17-17-17 ou d'engrais équivalent. Si 17-17-17 n'est pas disponible, utilisez un engrais mélangé avec le plus bas niveau d'azote (*le premier chiffre sur le sac*) possible. L'engrais peut être appliqué en une seule fois, ou la moitié au printemps et l'autre moitié au début de l'automne. ***N'appliquez pas d'engrais lorsque les plantes sont mouillées ou humides.***

Envisagez également de recouvrir la plantation avec de la chaux chaque année ou deux au besoin pour aider à maintenir le pH au niveau neutre de 7.0.

Dois-je faire un test de sol?

Tester votre sol est l'étape la plus importante pour assurer le succès des champs nourriciers

- La plupart des COOP au Canada offrent un test de sol professionnel en laboratoire.
- Il assure que le champ nourricier soit le plus attrayant, le plus nutritif et le plus productif possible.
- Il vous économise de l'argent en évitant les achats inutiles d'engrais et de chaux.
- Recevez les résultats par courriel dans un délai d'une semaine ou moins si vous le faites tester tôt au printemps ou même à l'automne lorsque les laboratoires des COOP sont moins occupés que pendant la saison des semis du printemps.
- N'achetez surtout pas et ne pas utiliser des kits d'analyse de sol vendus sur Internet car la plupart d'entre eux ne sont pas très précis.

Un test de sol en laboratoire professionnel peut faire la différence entre le meilleur champ nourricier que vous puissiez imaginer et l'échec total.