

## ANNEXE 1

Tableau résumé des principales caractéristiques de plantes à semer pour les champs nourriciers

Plantes types	Taux de semis (Livres/acre)	Profondeur de recouvrement (pouce)	Fertilisation estimée (Livres/acre)	Date des semis	Avantages	Inconvénients
<b>LÉGUMINEUSES (annuelles et vivaces)</b>						
Trèfle rouge (3-5 ans) <i>Trifolium pratense</i>	10-12	<¼	300 de 6-24-24	Vasage (Frost seeding) Mai-juin	Riches en protéines. Établissement rapide, résiste au pH acide, donne un bon rendement.	Cultivar agricole nécessite une inoculation spécifique. Sensible aux maladies
Trèfle Alsike (3 à 5 ans) <i>Trifolium hybridum</i>	8-12	<¼	Terrain agricole 300 de 6-24-24 Terrain forestier 500 de 0-20-20	Vasage (Frost seeding) Mai-juin	Riches en protéines. Résistante au pH acide et au terrain mal drainé.	Cultivar agricole nécessite une inoculation spécifique. Cultivar mieux adapté pour le bétail.
Trèfle Ladino Trèfle blanc (3-5 ans) <i>Trifolium repens</i>	3-5	<¼	300 de 6-24-24	Vasage (Frost seeding) Mai-juin	Riches en protéine et hautement digestible, tolère les zones ombragées	Croissance et implantation lente Cultivar agricole nécessite une inoculation spécifique.
Luzerne (3-5 ans) <i>Medicago sativa</i>	15-20	<¼	300 de 6-24-24	Mai-juin	Riches en protéines, très attractif et nutritifs pour le cerf. PH de 6.5-7.0	L'établissement de la luzerne est difficile. Sensible au maladie, nécessite un sol bien drainé, un pH neutre, tolère difficilement le surbrouillage.
Soya (annuelle) <i>Glycine max</i>	75-100	½-1½	300 de 0-20-20	Fin Mai-juin	Feuillage très riche en protéines. pH de 5,8 à 7.0. Très prisé pendant l'été jusqu'au début de l'automne.	Protéger du surbrouillage pendant les 30-60 premiers jours. Plus sensible au surbrouillage que le Lablab.
LabLab (annuelle) <i>Lablab purpureus</i>	15-20	½-1½	300 de 0-20-20	Fin Mai-juin	Feuillage très riche en protéines et donne des rendements en fourrage supérieur au soya. Très résistant au stress de sécheresse et de pluie abondante. pH de 5,5 à 7.0. Très prisé pendant l'été jusqu'au début de l'automne.	Protéger du surbrouillage pendant les 30-45 premiers jours. Sensible à quelques maladies. Plus résistant au surbrouillage que le soya

**Tableau résumé des principales caractéristiques de plantes à semer pour les champs nourriciers (Suite)**

Plantes types	Taux de semis (Livres/acre)	Profondeur de recouvrement (pouce)	Fertilisation estimée (Livres/acre)	Date des semis	Avantages	Inconvénients
<b>CÉRÉALES (annuelles)</b>						
Sarrazin (vivace peut se ressemer de lui même) <i>Fagopyrum esculentum</i>	35-50	< 2	100 de 8-24-24	Fin mai-juin	Plante à croissance rapide et agressive. Moyennement riche en protéine, supporte différentes qualité de sol, très bonne plante pour démarrer un nouveau sol, ralentir l'érosion ou comme plante abri. Contient un herbicide racinaire naturel. Fort apprécié par les cerfs en juillet-août. pH > 5.5	Nécessite des températures chaudes pour germer et se développer. Peut devenir envahissante si les graines se rendent à maturité et se ressement pour l'année suivante.
Maïs (annuelle) <i>Zea mays</i>	10-15	1-2	300 de 19-19-19 + 150 de 27-0-0 post levé	Mai-juin	Faible en protéine, riche en sucre (amidon). Apprécie de nombreux animaux, pouvoir attractif à l'automne, offre un couvert de sécurité pour les cerfs,	Vulnérable à la compétition avec la mauvaise herbe. Nécessite une bonne superficie pour ne pas souffrir de surbrouillage.
Avoine (annuelle) <i>Avena sativa</i>	50-70	1 1½		Mai-juin	Moyennement riche en protéine, résistant au surbrouillage une fois bien établi, bonne efficacité lorsque mélangé avec des légumineuses (trèfle, lablab etc.) PH>6.0	Fragile à la sécheresse et au mauvais drainage. Peut subir un broitage intensif lors de la levée, ce qui empêchera la plante de s'établir.
Blé (annuelle) <i>Triticum aestivum</i>	90-120	1-1½	300 de 19-19-19	Mai-juin août	Moyennement riche en protéine, plus efficace lorsque mélangé avec des légumineuses (trèfle, lablab etc.). PH>6.0	Peut subir un broitage intensif lors de la levée, ce qui empêchera la plante de s'établir.

**Tableau résumé des principales caractéristiques de plantes à semer pour les champs nourriciers (Suite)**

Plantes types	Taux de semis (Livres/acre)	Profondeur de recouvrement (pouce)	Fertilisation estimée (Livres/acre)	Date des semis	Avantages	Inconvénients
<b>BRASSICA (annuelles)</b>						
Rape <i>Brassica napus</i> Cultivar divers	4-9	¼	300 de 19-19-19 + 100 de 27-0-0 après 30j	Mai-juin Début août	Plantes riches en protéines à feuillage abondant et à croissance très rapide. Haute digestibilité. Génère un feuillage sucré suite aux premières gelées, très attractif vers la fin de l'automne. pH 5.3-6.8	Nécessite un sol bien drainé, et sensible à l'attaque par les insectes. Éviter de semer plus de 2 ans consécutifs pour limiter l'incidence de maladies racinaires
Kale <i>Brassica oléacera</i> Cultivar divers	4-5	¼	300 de 19-19-19 + 100 de 27-0-0 après 30j	Mai-juin	Plantes riches en protéines à feuillage abondant et à croissance moyenne. Haute digestibilité. Génère un feuillage sucré suite aux premières gelées, très attractif vers la fin de l'automne. pH 5.5-6.5	Nécessite un sol bien drainé, et sensible à l'attaque par les insectes. Éviter de semer plus de 2 ans consécutifs pour limiter l'incidence de maladies racinaires
Turnips <i>Brassica rapa</i> Cultivar divers	3-4	¼	3-0 de 19-19-19 + 100 de 27-0-0 après 30j	Mai-juin Début août	Plantes riches en protéines à feuillage abondant et à croissance très rapide. Génère un feuillage sucré suite aux premières gelées, très attractif vers la fin de l'automne. Forme un tubercule similaire à un navet. pH 6.0-6.5	Nécessite un sol bien drainé, et sensible à l'attaque par les insectes. Éviter de semer plus de 2 ans consécutifs pour limiter l'incidence de maladies racinaires.
<b>AUTRES (vivaces)</b>						
Chicoré <i>Chicorium intybus</i>	6-8	¼-½	300 de 19-19-19	Mai-juin	Plantes riches en protéines et en minéraux. Haute digestibilité. Croissance moyennement rapide la première année. Très résistante à la sécheresse. pH 6.5-7.0	Sensible au surbrouillage, éviter de semer seul. Bon compagnon avec le trèfle. Les plantes en fleurs sont moins appétentes que les poussent en croissance.

**Références bibliographiques utilisées pour les tableaux.**

Kammermeyer K., Miller K.V., Thomas Jr. 2006. Quality Food Plots. Your guide to better deer and better deer hunting. Publication of Quality Deer Management Association, 310pp

Spinazzola E. 2006, Ultimate deer foodplots, publication of Mid-Michigan Branch of Quality Deer Management Association. 181pp