La hauteur de coupe

Par France Bélanger, M. Sc., agronome

Direction régionale de la Chaudière-Appalaches

Avec la collaboration de Louis Roy, agronome

Direction régionale de la Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Photos: France Bélanger, Éric Labonté et Marc Lajoie, MAPAQ

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

La bonne hauteur de fauche

- Quatre pouces de hauteur
- Feuilles vertes qui permettent une repousse rapide

Québec

Si vous fauchez trop ras…

- Vous rendez la vie dure à votre machinerie.
- Les coûts d'entretien pourraient augmenter, car l'équipement use plus vite (couteaux, doigts et ressorts).
- La faucheuse n'est pas une niveleuse!

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Votre faucheuse soulève plus de poussière qui se dépose dans votre foin. Vérifiez vos analyses de foin : vous aurez plus de cendres que la normale. La terre, ça ne se digère pas!

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Vous risquez d’endommager les points de croissance des plantes fourragères. En fait, n’ayant plus de feuillage, la plante doit alors puiser dans les réserves de ses racines, ce qui provoque un regain plus paresseux.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras...

Vous diminuez la persistance des bonnes graminées comme:

Le mil

La fétuque

Le brome

Le dactyle

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Vous risquez une infestation de mauvaises herbes dans votre champ, principalement de chiendent, car les rhizomes sont bien protégés des couteaux de la faucheuse dans les six premiers pouces de sol.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Vous ne faites pas disparaître le pissenlit plus vite. Au contraire, vous aidez le pissenlit à s'installer davantage, car vous lui laissez toute la place.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Vous favorisez l’implantation de plantes indigènes de graminées basses à bas rendement comme la fétuque rouge et le pâturin des prés.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

…et que les graminées fourragères ont dépassé le stade de l'épiaison, la digestibilité du fourrage diminue puisque vous récoltez la partie inférieure des tiges, qui est la plus fibreuse.

Si vous fauchez trop ras…

La fermentation du foin s'en trouve affectée, surtout si le foin est plus vieux et fibreux . Il y aura alors moins de sucres non structuraux nécessaires à une fermentation rapide. Le pH de l'ensilage sera donc trop élevé.

Le bas des tiges, c'est uniquement de la fibre!

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Il y a davantage de résidus dans le fourrage (fumier et feuilles mortes au bas de la plante) et vous risquez de moins bien réussir votre ensilage.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Vous risquez de retrouver, dans le foin récolté, des toxines, des champignons et des bactéries souvent contenues dans la terre et le fumier, puisque ces micro-organismes se tiennent dans le fond de la prairie, là où c'est plus humide.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Pour faire du foin sec, vous récoltez aussi des feuilles mortes au bas des tiges de la plante qui ne sentent pas bon et qui ne goûtent pas bon.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Le foin sèche moins vite, surtout si vous avez un très bon rendement fourrager, puisque le foin ne repose plus sur des bouts de tiges et que l'air séchant ne peut pas passer sous l'andain.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Si vous fauchez trop ras…

Vous ne laissez pas assez de verdure résiduelle du chaume pour protéger le sol contre l'assèchement.

Quand le sol est sec, ça ne repousse plus!

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Il y a uniquement des avantages à faucher à plus de 4 pouces

Cela laisse une verdure suffisante afin d'assurer un regain rapide pour la prochaine coupe.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Il y a uniquement des avantages à faucher à plus de 4 pouces

- La qualité fourragère s'améliore vraiment.
- L'ensilage se conserve mieux.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec

Essayez-le pour voir!

Dans votre champ de foin, fauchez une partie plus rase et l'autre à plus de 4 pouces.

Retournez voir la densité et la hauteur du regain après 30 jours.

ENSEMBLE on fait avancer le Québec

Québec