



Luzerne à haute énergie aux tiges pleines

Par John Kempf le 24 juillet 2020

Les luzernes de deux parcelles différentes, l'une traitée avec un engrais foliaire conçu pour augmenter la photosynthèse, l'autre non traitée, présentent des structures de feuilles et de tiges radicalement différentes.

L'engrais foliaire contenait du calcium, du magnésium, du soufre, du fer, du manganèse et du bore.

Comme vous pouvez le voir sur les photos, la luzerne traitée a une tige de plus grand diamètre, et la tige est également remplie entièrement de pectines.

La luzerne traitée a également des feuilles plus grandes avec un rapport largeur/longueur plus élevé et un rapport feuille/tige plus élevé.

Tous ces facteurs contribuent à améliorer la digestibilité du fourrage et à augmenter sa teneur en énergie

Traduit de l'anglais par Ulrich Schreier



Lien Internet de cet article :

http://vernoux.org/agriculture_regenerative/Kempf-Luzerne_a_haute_energie_a_tige_pleine.pdf

***Pour rester informé sur les développements dans l'Agriculture Régénérative
inscrivez-vous à notre bulletin mensuel***





05/30/2014



05/30/2014

Original

High energy alfalfa with solid stems

Alfalfa from two different sections, one treated with a foliar spray designed to increase photosynthesis, and one untreated, show dramatically different leaf and stem structures.

The foliar application included calcium, magnesium, sulfur, iron, manganese, and boron.

As you can see in the photos, the treated alfalfa has a larger diameter stem, and the stem is also filled solid with pectins.

The treated alfalfa also has larger leaves with a higher width to length ratio and a higher leaf to stem ratio.

All of these factors contribute to improved forage digestibility and increased energy content.

Link : <https://johnkempf.com/high-energy-alfalfa-with-solid-stems/>

July 24th, 2020|Tags: [alfalfa](#)

.