

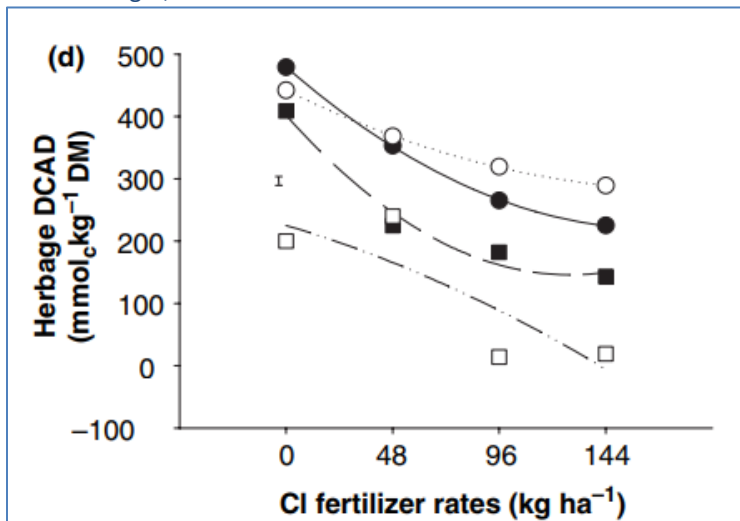
Question d'un conseiller - Fertilisation au chlore

Simon Lacombe - 24-01-2019 10:28: il me semble que la fertilisation en chlore est efficace, mais seulement dans la mesure où à la base, on n'a pas des sols trop riches en K naturellement?

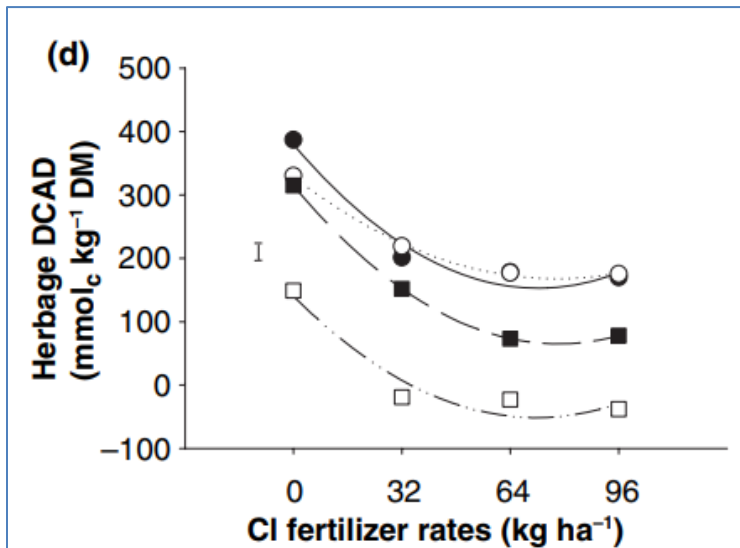
Robert :

Nos résultats ne permettent pas de confirmer l'affirmation de Simon. Je te fais suivre un de nos articles sur la fertilisation en Cl sur quatre sols différents aux Québec ayant des teneurs en K disponible variant de 124 à 311 kg/ha. La réponse à une augmentation de la fertilisation en Cl était relativement la même aux quatre sites (fig. 1d pour la première coupe et fig. 2d pour la deuxième coupe). La DACA est toutefois supérieure avec les sols riches en K comme on pouvait s'y attendre. Donc, la DACA obtenue sur des sols riches en K et fertilisées en Cl n'est pas être suffisamment basse pour ne pas devoir utiliser de sels anioniques.

Gilles
Gilles Bélanger, D.Sc.



Première coupe



Deuxième coupe

Bonjour Robert,

En d'autres mots, la fertilisation en chlore est efficace pour faire augmenter la teneur en Cl du fourrage mais si sa teneur en K est élevée au départ, l'augmentation de sa teneur en chlore ne suffit pas pour faire diminuer suffisamment sa DACA (<250 mÉq/kg) pour minimiser l'utilisation de sels anioniques dans la ration qui affecte la prise alimentaire. C'est pourquoi on mentionne dans notre [feuillet de production de tels fourrages](#) que : Le choix d'un champ où la teneur en K disponible du sol est faible (50 – 150 kg K/ha) demeure le premier élément de réussite pour cultiver de la fléole à faible DACA.

Salutations.

Gaëtan