

Objet : Réensemencement des champs de maïs

Il est bien connu de tous que les températures froides et humides retardent l'émergence du maïs. Lorsque l'émergence est sévèrement retardée, il arrive qu'on se demande s'il vaudrait mieux replanter certains champs le plus tôt possible étant donné que chaque journée de retard occasionne des pertes de rendement.

D'abord, il est important de finir de semer tous les champs de maïs avant de réensemencer en maïs. Même chose pour le soya : Vaut mieux finir de semer son soya, si on pense de réensemencer en soya.

Voici une liste des facteurs à considérer lors d'un réensemencement :

- La population
- L'uniformité du semi
- La date éventuelle du réensemencement
- Le coût du réensemencement

Après avoir déterminé ces facteurs, on se réfère au tableau de l'Université du Wisconsin (ci-joint) vous indiquant le pourcentage du rendement optimum qu'il est permis d'espérer selon que l'on réensemence un champ à une date donnée ou en laissant celui-ci à une population finale réduite.

...2/



A titre d'exemple, si vous avez à prendre une décision dans un champ où la population finale est de 18 000 plants/acre semé le 1^{er} mai. Vous avez la possibilité de le réensemencer le **20 mai**. On voit que le rendement espéré dans les 2 cas est similaire. De plus, dans le cas du réensemencement, il faut ajouter les coûts qui, par contre, peuvent être défrayés par l'assurance récolte.

En général, il est recommandé de réensemencer si les populations de maïs sont inférieures à 18 000 plants/acre. Il est souvent plus profitable de réensemencer en soya si c'est possible.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gilbert Brault', written in a cursive style.

Gilbert Brault, MBA, agronome
Spécialiste en développement

GB/lb

p.j.