**Informations sur les champs échantillonnés à l’été 2015 dans le cadre du projet CRIBIQ2**

Pour : Mohamed Hijri, UdeM

De : LACG, 2016-12-08

**Maïs**

|  |  |
| --- | --- |
| Lieux précis, superficie des parcelles | * Ferme Porcité, St-Elzéar 200 rang Bas St-Jacques * 3 parcelles témoins + 3 parcelles inoculées. 24 rangs/parcelle * Je n’ai pas les données de superficies exactes |
| Date du semis, application de l’inoculation | * Semis : 9 mai 2015 * Application : produit liquide, au semis * Myco 1.9 L dans 70 gal Solutech * Application : 4.6 gal/ac |
| Échantillonnage | * Échantillonnage 1 (stade V4) :2015-06-10 * 5 témoins : bande témoin centrale seulement * 24 échantillons mycorhizés : 8/parcelle, 3 parcelles * 1 échantillon = 1 pelletée = 1 plants par pelleté. * Bandes échantillonnées en zigzag. * Échantillonnage 2 (stade V7-V8) :2015-06-25 * 5 témoins : bande témoin centrale seulement * 24 échantillons mycorhizés : 8/parcelle, 3 parcelles * 1 échantillon = 1 pelletée = 1 plants par pelleté. * Bandes échantillonnées en zigzag. |
| Variétés des plantes | * Hybride : Elite 49A12 Cruiser Max Quattro |
| Nature du sol | * Loam sableux un peu graveleux |
| Analyses des sols, si connues | * Pas disponible |
| Autres infos : | * Jamais eu de mycorhizes * Retour de soya |
| Données des rendements : | * Pas d’effet des mycorhizes * Parcelles mycorhizées : 7530 kg/ha * Parcelles témoin : 7743 kg/ha |

**Blé**

|  |  |
| --- | --- |
| Lieux précis, superficie des parcelles | * Ferme Berlégo de Ste-Hélène de Kamouraska, le 4ième rang Est. * Une bande traitée de 79 pi de large au milieu du champ. |
| Date du semis, application de l’inoculation | * Semis : 15 mai 2015 * Application : PS3, au semis |
| Échantillonnage | * Échantillonnage 1 :2015-06-15 * 5 témoins * 20 échantillons mycorhizés * 1 échantillon = 1 pelletée = 3-5 plants par pelleté. * Échantillonnage 2 : 2015-07-03 * Fait par FRAJ * 5 témoins * 17 échantillons mycorhizés * 1 échantillon = 1 pelletée = 2-3 plants par pelleté en général. |
| Variétés des plantes | * Blé touran |
| Nature du sol | * Loam |
| Analyses des sols, si connues | * Pas disponible |
| Autres infos : | * Jamais eu de mycorhizes * Pas un essai planifié et suivi. Une bande traitée pour avoir des plants de blé mycorhizés pour le projet CRIBIQ |
| Données des rendements : | * Pas de donnée récoltées dû au départ de FRAJ |

**Soya**

|  |  |
| --- | --- |
| Lieux précis, superficie des parcelles | * Ferme Réal Brière, N-D Mt-Carmel, rang St-Jean. * 5 parcelles traitées + 5 parcelles non traitées. 12 rangs/parcelle * Pas de superficie plus précise |
| Date du semis, application de l’inoculation | * + Semis : 06 mai 2015   + Application : produit soya L |
| Échantillonnage | * + Échantillonnage 1 :2015-06-25 * 6 témoins (1 par parcelle + un supplémentaire * 20 point échantillonnage : 4/parcelle, échantillonné en zigzag * Un point d’échantillonnage = une pelletée = 2 à 5 plants/pelleté   + Échantillonnage 2 : 2015-07-23 * 6 témoins (1 par parcelle + un supplémentaire * 20 point échantillonnage : 4/parcelle, échantillonné en zigzag * Un point d’échantillonnage = une pelletée = 3-5 plants/pelleté |
| Variétés des plantes | * Pioneer 90Y01 |
| Nature du sol | * Loam sableux |
| Analyses des sols, si connues | * Pas disponible |
| Autres infos : | * + Jamais eu de mycorhizes   + Retour de maïs   + Semis direct |
| Données des rendements : | * Pas de données récoltée s * Champ écarté car gelée et manque de plant * Je suis surprise de lire ça dans le rapport car le champ semblait beau lors des échantillonnages. À ré-vérifier avec MCNH |

**Données de colonisation**

* Système de cote :
  + (-) = non colonisé
  + (+) = faiblement colonisé
  + (++) = bonne colonisation
  + (+++) = forte colonisation

