

Expérimentation d'un protocole Plocher et produits naturels en conventionnel sur culture de blé

Utilisateur :

M. HOUSSIN Guy
Les Bignons
35550 LOHEAC

Produits Plocher utilisés :

VitalRacines 1, 2 et 3
Plocher Plantes
Nitro Plantes

Produits Naturels utilisés :

Sels Minéraux Naturels
Vitamin'C
Extraits de Plantes pour Végétaux
Silicium Organique
Huile végétale

Compte rendu du 3/10/2011

1°) Introduction

La nécessité de concilier productivité et écologie, m'a conduit à l'expérimentation d'un nouveau protocole sur mes cultures de blé pour la saison 2011.

2°) Protocole de traitement

Surface de la parcelle : 16 ha

Variété semée : Prémio

Date du semi : 25 octobre 2010.

Apport de 160 unités d'azote sous forme ammonitrate en 2 passages.

Désherbage chimique le 09 février 2011 au stade épi 1 cm avec ajout des produits naturels suivants :

Vital Racines : 200 g

Plocher Plantes : 100 ml

NitroPlantes : 100 ml

Traitement N°1 : effectué le 08 avril 2011 au stade 1^{er} nœud :

Plocher Plantes : 100 ml

NitroPlantes : 100 ml

Vital plantes F1 : 100 g

Sels Minéraux Naturels : 40 g

Vitamin'C : 40 g

Extraits de Plantes : 100 ml

Silicium Organique : 100 ml

Traitement N°2 : effectué le 16 mai 2011 au stade dernière feuille étalée :

Plocher Plantes : 100 ml

NitroPlantes : 100 ml

Vital plantes F1 : 100 g

Sels Minéraux Naturels : 40 g

Vitamin'C : 40 g

Extraits de Plantes : 100 ml

Huile végétale : 250 ml

3°) Bilan



Cette parcelle de blé à été récoltée le 2 juillet 2011, avec un rendement moyen de 75 Qx/ha et un poids spécifique de 76.

Ce résultat est considéré très bon, par rapport aux rendements de la région, avoisinant les 70 Qx/ha, (avec des variantes de 45 à 80 Qx/ha).

Notons aussi que d'autres utilisateurs Plocher ont obtenu des rendements de 90 à 120 Qx/ha suivants les régions avec des traitements classiques + produits Plocher.

L'année 2011, n'était pas propice aux maladies, cependant, force est de constater que des parcelles de blé ont été victimes de maladies et ont souffert d'un déficit hydrique avec de gros coups de chaleur mi-juin, au moment de la floraison.

Malgré cela, ce protocole à montré son efficacité et devra être reconduit pour la campagne 2012.

Précision importante :

Sur une autre parcelle je n'ai pas appliqué le 2^{ème} traitement et le rendement n'a été que de 66 Qx ce qui me conforte dans la nécessité d'effectuer systématiquement un deuxième traitement largement amorti avec un rendement supérieur de 9 quintaux, pour cette année.