

ESSAI METHODE PLOCHER SUR PRAIRIES



A l'E.A.R.L. de MAREILLES – Parcelle au DONZEIL

Prairie multi-espèces en 3^{ème} année de production.

Apports réguliers de compost et calcaire.

1 témoin non traité.

1 zone traitée.

- Le 30 Mars 2007 (démarrage de végétation). 300 litres d'eau/ha.
Vitalracine 1 (150 g/ha) + Vitalracine 2 (150 ml/ha) + Vitalracine 3 (150 g/ha).
- Le 25 Avril 2007 (stade montaison). 300 litres d'eau/ha.
Plantes mélasses (150 ml/ha) + F1 (150 g/ha).
- Le 3 Juillet 2007 (après 1^{ère} coupe). 300 litres d'eau/ha.
Vitalracine 1 + 2 + 3 (150 g + 150 m + 150 g/ha).

RENDEMENTS :

- Récolte du 28 Juin : témoin : 7,1 T de matières sèches (MS)/ha (69 % de graminées ; 31 % de légumineuses). **Plocher : 10,7 T de M.S./ha (+ 50,7 %)** (68 % de graminées ; 32 % de légumineuses).
- Pâture de début Août : témoin : 2,6 T de M.S./ha ; **Plocher : 3,2 T de M.S./ha (+ 23 %)**.

TOTAL des 2 coupes : Témoin : 9,7 T de M.S./ha. **Plocher : 13,9 T de M.S./ha.**

⇒ **PLOCHER : + 4,2 T/ha soit 43 % en +**

Les pâtures d'automne n'ont pas été contrôlées.

Renseignements sur la méthode PLOCHER auprès de Frédéric ANDRES ; ECONATURE.
Tél. 05 58 77 50 59.



PARTENAIRES :



Conseil Régional du Limousin



Ministère de l'Agriculture (MAAPAR)



Union Européenne



1, rue Martinet
23000 GUERET
Tél. 05 55 61 50 00
Contact : Alain NEBOUT
Partenaire : ECONATURE



ESSAI METHODE PLOCHER SUR POMMES DE TERRE (Variété : DELIKATESS)



Chez Marc BOSLE à CHARD.

Apports réguliers de compost et calcaire.
Terre en AB depuis + 25 ans ; très bonnes rotations avec luzerne.
Vie microbienne intense ; excellentes conditions agronomiques.
1 témoin non traité.
1 zone traitée :

- Le 27 Mars 2007 : traitement au sol avant plantation – 300 l. d'eau.
Vitalracine 1 (150 g/ha) + Vitalracine 2 (150 ml/ha) + Vitalracine 3 (150 g/ha).
- Le 10 Mai 2007 : pulvérisation foliaire avant tubérisation.
Plantes mélasse : 150 ml/ha + Plantes F1 : 150 g/ha.
- Le 13 Juin 2007 : 2^{ème} traitement foliaire identique au précédent.

RENDEMENTS :

TEMOIN : 34 T/ha

PLOCHER : 39,5 T/ha ⇒ + 5,5 T/ha soit + 16 %

Avec + de tubercules et un calibre un peu plus gros.

Renseignements sur la méthode PLOCHER auprès de Frédéric ANDRES ; ECONATURE.
Tél. 05 58 77 50 59.

Avec les concours financiers de :



Conseil Régional du Limousin



Ministère de l'Agriculture (MAAPAR)



Union Européenne



Partenaire : **ECONATURE.**



ESSAI METHODE PLOCHER SUR FUMIER A COMPOSTER



Fumier de bovins (2 sites).

Epannage de Plocher K par arrosage sur fumier mis en andain.

CONSTATS :

- Evolution très rapide (beaucoup + que les témoins non traités).
- Suppression de l'odeur.
- Diminution du volume du tas à épandre.
- Colonisation rapide par les vers.



La méthode PLOCHER est expérimentée avec succès dans de nombreux sites : stations, Lycées, recherche... en France et à l'Etranger (Allemagne en particulier).

Elle donne d'excellents résultats chez les agriculteurs dans des productions très variées.

Pour connaître ces résultats, vous pouvez contacter Frédéric ANDRES à ECONATURE (Landes).
Tél. 05 58 77 50 59.

PARTENAIRES :



Conseil Régional du Limousin



Ministère de l'Agriculture (MAAPAR)



Union Européenne