



Partner: **ECONATURE**



## VERSUCH MIT PLOCHER-METHODE AUF WEIDEN

\* \* \*

### Bei der E.A.R.L. MAREILLES - Flurstück DONZEIL

Weide in Mischkultur im 3. Bewirtschaftungsjahr.  
Regelmäßige Einbringung von Kompost und Kalk.  
1 unbehandelte Vergleichsfläche. 1 PLOCHER-Bereich.

- 30. März 2007 (Beginn der Vegetationsperiode) 300 Liter Wasser/ha  
plocher bodenaktivator-set 1-2-3 je 150 g/ml/ha
- 25. April 2007 (Samenbildung). 300 Liter Wasser/ha  
plocher pflanzen me (150 ml/ha) + plocher pflanzenvital f1 (150 g/ha).
- 3. Juli 2007 (nach dem ersten Schnitt). 300 Liter Wasser/ha  
plocher bodenaktivator 1- 2 -3 (150 g + 150 ml + 150 g/ha).

#### ERTRÄGE:

- Ernte am 28. Juni 2008:  
Vergleichsfläche: 7,1 t Trockenmasse TM/ha (69 % Gräser, 31 % Leguminosen).  
**PLOCHER-Bereich: 10,7 t TM/ha (+ 50,7 %)** (68 % Gräser; 32 % Leguminosen).
- Weide Anfang August:  
Vergleichsfläche: 2,6 t TM/ha.  
**PLOCHER-Bereich: 3,2 t TM/ha (+ 23 %).**

Gesamtmenge beider Schnitte:  
Vergleichsfläche: 9,7 t TM/ha. **PLOCHER-Bereich: 13,9 t TM/ha.**

=> **PLOCHER : + 4,2 t/ha, das ist ein Mehrertrag von 43 %**

Die Herbstweiden wurden nicht untersucht.

Auskünfte über die PLOCHER-Methode erteilt Frédéric ANDRES von ECONATURE. Tel. 05 58 77 50 59.



Regionalrat des  
Limousin



Ministère de l'Agriculture (MAAPAR)



Europäische Union