La prairie un concentré d'idées

Le rendez-vous des fourrages en Normandie
Prairiales Normandie du Pin

INRAE

CHAMBRES D'AGRICULTURE NORMANDIE

IMPLANTER UNE PRAIRIE A L'AUTOMNE, SOUS COUVERT D'UNE ASSOCIATION CÉRÉALE PROTÉAGINEUX

Semis « classique » des prairies à flore variée : fréquence importante des situations météorologiques défavorables.
Cas d'un semis simultané mi-octobre sous couvert d'une association CERPRO d'hiver en 2 passages : CERPRO à 2-3 cm, PFV en surface puis roulage.

Impact du mode de récolte du CERPRO : ensilage vs grain?

2 années (2011 à 2015)	Récolte ensilage		Récolte grains	
Nature	**PFV seul**	**Triti/pois + PFV**	**Triti/pois seul puis PFV**	**Triti/pois + PFV**
CERPRO tMS ou qtx/ha	-	11,7	40,9	32,2
PFV été/aut tMS/ha	7,2	1,7	-	2,0
PFV n +1 tMS/ha	7,2	8,2	4,8	7,6
Cumul biomasse tMS /ha	14,2	21,6	4,8	9,6

Daveau et al, 2018

- **En ensilage :** une productivité élevée : +50% tMS avec une implantation SC
- Une productivité en CERPRO maintenue
- Une maitrise du salissement de la PFV et une compo botanique très satisfaisante

- **En grain :** une perte en rdt (-30%)
- Une très bonne qualité d'implantation de la PFV : salissement et compo botanique

Est il possible de réduire la perte en grain?

3 années (2016 à 2018)	M1	M2	M3	M4	M5	M6
Triticale (g /m²)	300	300	300	300	**250**	**350**
Pois fourrager (g/m²)	20	20	20	20	20	20
Prairie (en kg/ha)	-	27	**20**	**34**	27	27
Rdt CERPRO (qtx/ha)	44,2	44,7	44,6	46,1	43,2	43,1
% pois	16%	15%	15%	14%	15%	14%
Rdt PFV été/aut (tMS/ha)	-	0,75	0,92	0,70	0,85	0,76

Daveau et al, 2020

Aucun impact de la densité de semis en CERPRO et en PFV sur la productivité en grain, la productivité de la PFV et la qualité d'implantation

L'implantation de PFV sous couvert : une technique 100% gagnante pour l'éleveur dans le cas de récolte en ensilage et en grain

FERME EXPÉRIMENTALE DE THORIGNÉ D'ANJOU
Julien FORTIN – Bertrand DAVEAU
Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou
Juin 2022

RÉGION NORMANDIE
Champs d'innovation
Orne LE DÉPARTEMENT
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
UNION EUROPÉENNE
Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales
eau Seine Normandie