

Le rendez-vous
des agriculteurs
innovants !

INNOV'
ACTION



ENSILER DES MÉLANGES CÉRÉALIERS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Quelles solutions pour améliorer les valeurs alimentaires ?

Mélanges à dominante CÉRÉALE	Mélanges à dominante PROTÉAGINEUX
------------------------------	-----------------------------------

Lieu	Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou Essai en 4 blocs			Plateforme Reine Mathilde Vitrine		
	Précoce 5 mai	Intermédiaire 22 mai	Tardive 16 juin	Précoce 5 mai	Précoce mai	Précoce mai
Intérêts	Dérobée avant maïs Sécurisation fourragère Prairie sous couvert Avant colza fourrager		Fourrage pour génisses et VA	Dérobée avant maïs Sécurisation fourragère Prairie sous couvert Avant colza fourrager		
Destination	Génisses + VL	Génisses + VA	Génisses + VA	VL	VL	VL
Triticale (grains/m ²)	290	290	290	145	140	-
Pois (grains/m ²)	15	15	15	30	28	50
Vesce (grains/m ²)	15	15	15	15	14	-
Féverole (grains/m ²)	-	-	-	20	10	20

Rendement (t MS/ha)	4,9	7,1	8,5*	4,7	4,0	6,5
---------------------	-----	-----	------	-----	-----	-----

% MAT	10%	9%	8%	16%	15%	16%
% MS vert	18%	24%	38%	16%	16%	NC
% MS	35%	35%	35%	35%	35%	33%
UFL / kg MS	0,88	0,78	0,78	0,94	0,85	0,85
PDIN / kg MS	66	60	57	105	95	98
PDIE / kg MS	81	76	65	92	72	74
UFL / ha	4347	5538	6630	4404	3400	5525

Coût indicatif (€/t MS)	137	107	106	190	187	162
Coût indicatif (€/1000 UF)	156	137	136	203	220	191
Coût indicatif (€/t MAT)	1298	1183	1250	1159	1267	1000

* rendement corrigé après observations en grandes parcelles entre 2007 et 2016

Plateforme Reine Mathilde : valeurs alimentaires calculées à partir d'analyses infrarouges

Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou : valeurs alimentaires calculées à partir d'analyses chimiques

Sources : Réseau d'élevages laitiers des Pays de Loire, PEREL, ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou, Plateforme Reine Mathilde

**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE

Nos partenaires techniques



Opération bénéficiant du soutien
financier du FEADER et de de
la Région des Pays de la Loire.

