

2023



ALIMENTS MARION
ÉLEVAGE & CULTURE BIO

SEMENCES
FOURRAGÈRES
&
INTERCULTURES





SOMMAIRE

INTRODUCTION

Notre équipe	p 04
Comment réussir votre implantation ?	p 05

SEMENCES FOURRAGÈRES

Semences biologiques pures	p 06
Mélanges prairies	p 08
Mélanges suisses	p 09

SEMENCES INTERCULTURES

Semences intercultures pures	p 13
Mélanges Intercultures	p 16



Entreprise familiale et indépendante

Meuniers depuis 5 générations travaillant en partenariat étroit avec un millier de céréaliers et agriculteurs indépendants.

Certifié Bio depuis 1984

Des convictions et un engagement forts, une recherche constante de qualité, dans une logique de développement durable et de respect de la santé et de l'environnement.



Nutrition Animale Bio

Production d'aliments toutes espèces, formulations spécifiques, accompagnement des éleveurs.

Meunerie Bio

Production de farines panifiables, sélection des meilleurs crus céréaliers, mouture sur meule de pierre, moulin sans gluten.



Grandes cultures

Distribution de semences et intrants biologiques, suivi technique et valorisation des productions agricoles.

Collecte et stockage

Collecte de matières premières fourragères et meunières biologiques, en adéquation avec nos marchés.



NOTRE ÉQUIPE

Paul GETTI

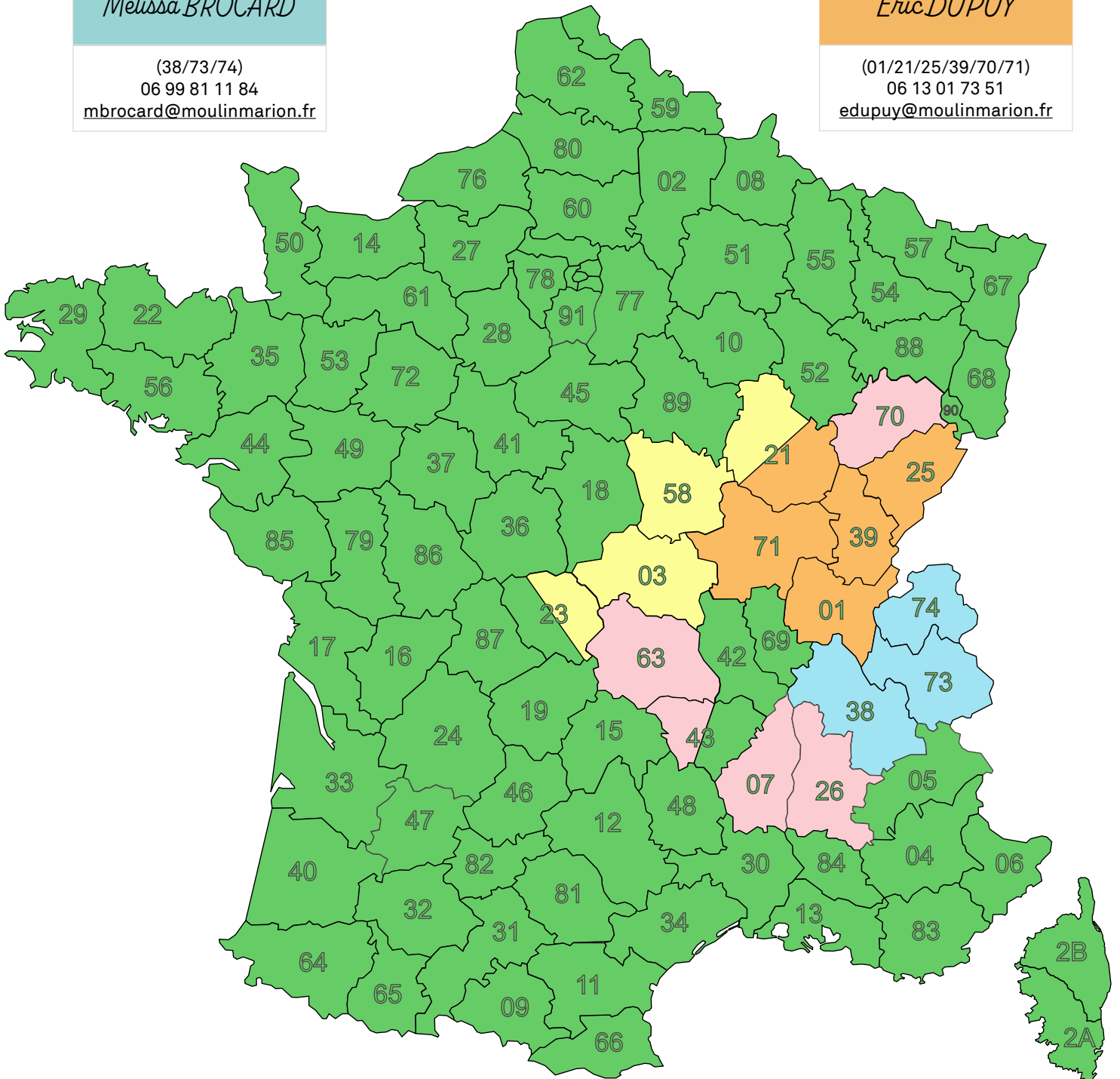
*Responsable filières
Autres et distributeurs*
06 79 72 40 26
filieres@moulinmarion.fr

Mélissa BROCARD

(38/73/74)
06 99 81 11 84
mbrocard@moulinmarion.fr

Eric DUPUY

(01/21/25/39/70/71)
06 13 01 73 51
edupuy@moulinmarion.fr



Thierry GAGNOL

(03/21/23/58)
06 75 08 66 07
contact@moulinmarion.fr

Solène PERRUSSON

(07/26/43/63)
07 87 53 84 38
sperrusson@moulinmarion.fr

COMMENT RÉUSSIR VOTRE IMPLANTATION ?

Bien choisir sa période de semis

La date de semis doit permettre à l'espèce implantée d'arriver à un stade suffisamment avancé pour résister aux premières gelées (cas d'un semis d'été) ou aux premières sécheresses (cas d'un semis de printemps).



Une bonne préparation du sol

Cherchez à obtenir un sol bien rappuyé, sans discontinuité marquée et se ressuyant très vite en surface.

Préparation du lit de semences

Il faut assurer un contact étroit de la semence et des jeunes racinelles avec la terre. Compte tenu de la faible taille des semences, ce contact n'est correctement réalisé que si le lit de semences est fin, bien émiété et bien réappuyé.

Semis

Les faibles réserves nutritives des semences nécessitent de les placer à une profondeur en surface, de 1 cm maximum. Les jeunes plantules ont ainsi suffisamment de réserves pour atteindre la surface et la lumière rapidement.



Maitrise des adventices

- Attention : si des vivaces sont présentes sur votre parcelle, elles devront être anéanties avant tout semis.
- Pensez à faire un ou deux faux semis. Cette technique permettra d'éliminer une grosse partie des adventices et ne compromettra pas le développement des espèces lentes à s'installer.

Pour compléter votre ration fourragère

Nous vous accompagnons en nutrition animale Bio pour tous les types d'élevage avec les Aliments Marion en vrac, big bag ou palette.

N'hésitez pas à demander plus d'information à votre technicien.

SEMENCES FOURRAGÈRES PURES

ESPÈCES	PRÉCISION	VARIÉTÉS	CDT	UTILISATION			PÉRENNITÉ	DOSE EN KG/HA	MÉTÉORISANT 0 = OUI - N = NON	CARACTÉRISTIQUES
				■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)				
Dactyle		Rossado	10 kg	■	◆	⊙	5	25	N	Le dactyle aux feuilles larges qui sécurise les rendements. Tardif à épiaison.
Fétuque élevée		Tower	10 kg	■	◆	⊙	5	30	N	Excellente résistance en conditions difficiles.
Fétuque des prés		Preval	10 kg	■	◆	⊙	4	15	N	Pousse rapide sans concurrencer les autres espèces. Indispensable dans les mélanges.
Fléole		Baronaise	5 kg	■	◆	⊙	4	4	N	Fourrage de qualité, apprécié du bétail.
Luzerne	Flam d=4.5	Maga	10 kg	■	◆		4	25	O	Rusticité et productivité.
Luzerne inoculée	Flam d=6.9	Gea rhizo +	10 kg	■	◆		4	25	O	Très stable et robuste avec son inoculum.
	Flam d=5.4	Alpaga	10 kg	■		⊙	4	25	O	Les rendements au rendez-vous !
Minette		Celia	5 kg		◆		2	25	N	Légumineuse rustique et tolérante à la sécheresse. Résiste bien à la concurrence.
Pâturin des prés		Limagi	10 kg	■	◆	⊙	4	4	N	Idéal pour tous les mélanges fourragers longue durée. Bonne résistance à l'arrachement.
Ray Grass Anglais	Tétraploïde	Explosion	10 kg	■	◆	⊙	3	30	N	Le Ray Grass Anglais tétraploïde idéal pour le pâturage.
	Diploïde	Arsenal	10 kg	■	◆	⊙	5	30	N	Implantation très facile et rapide · Bonne valeur alimentaire »

SEMENCES FOURRAGÈRES PURES

ESPÈCES	PRÉCISION	VARIÉTÉS	CDT	UTILISATION			PÉRENNITÉ	DOSE EN KG/HA	MÉTÉORISANT 0 = OUI - N = NON	CARACTÉRISTIQUES
				■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)				
Ray Grass Hybride	Diploïde	Nadzieja	10 kg	■	◆	⊙	3	30	N	Pour une utilisation mixte fauche et pâture.
	Tétraploïde	Daboya	10 kg	■	◆	⊙	3	30	N	Le Ray Grass Hybride qui sécurise les rendements même après deux ans d'exploitation.
Ray Grass Italien Alternatif	Diploïde	Lactimo	10 kg	■	◆	⊙	2	25	N	Production rapide et importante en première coupe.
Ray Grass Italien Non-Alternatif		Barpris- ma	10 kg	■	◆	⊙	2	25	N	Végétation dense et saine. Production de qualité.
Sainfoin	Simple	Laredo	25 kg	■	◆		3	160	N	Rustique, contient des tanins. Une floraison par an.
Trèfle Blanc	Géant - La- dino	Apis	5 kg	■	◆		5	3	0	Le trèfle blanc géant précoce.
	Hollandi- cum	Hebe	3 kg	■	◇	⊙	5	3	0	Résiste aux pâturages intensifs.
	Nain	Lena	5 kg	■	◇	⊙	5	3	0	Le trèfle blanc nain très rampant.
Trèfle hybride		Aurora	10 kg	■		⊙	3	10	0	Légumineuse qui supporte bien les excès d'humidité.
Trèfle violet	Diploïde	Diplomat	10 kg	■	◇	⊙	3	20	0	Agressif à l'implantation, excellente dynamique de repousse. Floraison tardive et productif.
Rhizobium luzerne			1 dose					1 dose		L'inoculum luzerne pour une bonne mise en place des nodosités.
Brome NT		Baruzzo	10 kg			⊙	4	50	N	Levée rapide, bonne production même en année sèche. Le brome qui se piétine.
Chicorée NT			5 kg	■	◆		2	2	N	Haute appétence et digestibilité.
Lotier NT		Norton Lotar	5 kg	■	◆		4	8	N	Bonne vigueur au printemps. Bonne résistance au sec.

Attention : Nécessité d'effectuer une demande de dérogation AVANT le semis sur www.semences-biologiques.org

MÉLANGES PRAIRIES

Mélange contenant >70 % de semences biologiques ne nécessitant pas de demande de dérogation

ESPÈCES	MÉLANGES	CDT	UTILISATION			PERENNITE	DOSE EN KG/HA	CARACTERISTIQUES
			■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)			
Mélanges prairies (pour terrain frais)	Torpedo 95% Bio	15 kg	■	◆	◎	4&+	30 à 35	5 % Trèfle Blanc Intermediaire Liflex Bio 5 % Trèfle Blanc Ladino Munida 15 % Ray Grass Anglais 2n Arsenal Bio 15 % Ray Grass Hybride 4n Aston Crusader Bio 20 % fétuque des prés Minto Bio 20 % Fléole Lischka Bio 20 % Ray Grass Anglais 4n Alligator Bio
Mélanges prairies (pour terrain séchant)	Rio 70 % Bio	15 kg	■	◆	◎	4&+	30	5 % Trèfle Blanc Intermédiaire Merwi 5 % Trèfle Blanc Ladino Magnifico 10 % Ray Grass Anglais 4n tardif Valerio Bio 20 % Fétuque Elevée Jugurta 20 % Fléole des prés tardive Switch Bio 40 % Dactyle 1/2 tardif Swante Bio
Mélanges prairies (longue durée)	BGBO Saint Marcel- lin 70 % Bio	15 kg	■	◆	◎	4&+	30	5 % Trèfle Blanc Agressif Barblanca 5 % Trèfle Blanc Nain Avalon 6 % Lotier Cornicule Lotar 8 % Ray Grass Anglais 2n Barmotta Bio 8 % Ray Grass Anglais 4n Briant Bio 14 % Fétuque élevée Paolo 24 % Dactyle Archibaldi Bio 30 % Fétuque élevée Bio

MÉLANGES FOURRAGERS SUISSES

Mélange contenant >70 % de semences biologiques ne nécessitant pas de demande de dérogation

MÉLANGE SUISSE	CDT	UTILISATION			PERENNITE	DOSE EN KG /HA	COMPOSITION	CARACTERISTIQUES
		■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)				
APV 50	10 kg			⊙	1	175	23 % Vesce de printemps 27 % Pois fourrager de printemps 50 % Avoine de printemps	Mélange inter-culture
Orga-mix L	10 kg				1	25	4 % Tournesol 4 % Phacélie 5 % Nyger 6 % Avoine diploïde 7 % Radis chinois 25 % Lin de printemps 34 % Vesce de printemps 40 % Trèfle d'Alexandrie	Mélange engrais vert à base de lin pour améliorer la structure du sol et piéger l'azote.
Billion mix ap 17	10 kg			⊙	1	36	17 % Trèfle de perse 28 % Trèfle d'Alexandrie 55 % Ray Grass Italien alternatif tétra-ploïde	Mélange très productif à croissance rapide.
Mélange luzernier	10 kg	■		⊙	3	30	5 % Trèfle d'Alexandrie 95 % Luzerne	Association de plusieurs variétés pour plus de sécurité.
Média 20	10 kg	■	◆	⊙	3	30	5 % Trèfle violet longue durée tétraploïde 10 % Trèfle violet tétraploïde 17 % Ray Grass Italien non alternatif diploïde 17 % Ray Grass Italien non alternatif tétraploïde 20 % Ray Grass Hybride tétraploïde 24 % Trèfle violet diploïde	Mélange précoce - utilisation intensive. Rendement très élevé grâce au RGH.

MÉLANGES FOURRAGERS SUISSES

Mélange contenant >70 % de semences biologiques ne nécessitant pas de demande de dérogation

MÉLANGE SUISSE	CDT	UTILISATION			PERENNITE	DOSE EN KG /HA	COMPOSITION	CARACTERISTIQUES
		■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)				
Média 24 plus	10 kg	■	◆	⊙	3	32	15 % Trèfle violet tétraploïde 10 % Trèfle violet longue durée tétraploïde 10 % Trèfle blanc hollandicum et ladino 20 % Ray Grass Italien non alternatif tétraploïde 20 % Ray Grass Hybride tétraploïde 25 % Ray Grass Anglais mi précose	Proportion de trèfle violet longue durée en plus élevée pour les exploitations à haute performance. Adaptée au sur-semis.
Schweizer 325	10 kg	■	◇	⊙	3	36	8 % Trèfle blanc 17 % Dactyle 33 % Fétuque élevée 42 % Luzerneww	Mélange à base de luzerne pour les régions pauvres en précipitations, pâturable sous certaines conditions.
Alfa 32 L	10 kg	■		⊙	3	35	5 % Fléole des prés 6 % Trèfle violet longue durée diploïde 10 % Dactyle 15 % Ray Grass Hybride tétraploïde 20 % Fétuque des prés 44 % Luzerne	Mélange à base de luzerne pour la production biologique.
Tarda 32	10 kg			⊙	3	35	10 % Trèfle violet longue durée diploïde 20 % Dactyle 22 % Ray Grass Hybride tétraploïde 48 % Luzerne	Excellent rendement en matière sèche grâce au Ray Grass Hybride.

MÉLANGES FOURRAGERS SUISSES

Mélange contenant >70 % de semences biologiques ne nécessitant pas de demande de dérogation

MÉLANGE SUISSE	CDT	UTILISATION			PERENNITE	DOSE EN KG /HA	COMPOSITION	CARACTERISTIQUES
		■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)				
Tarda 33 M	10 kg	■	◆	⊙	3	36	7 % Trèfle violet longue durée tétra-ploïde 9 % Ray Grass Anglais mi tardif 10 % Ray Grass Anglais mi précoce 12 % Trèfle Blanc hollandicum et ladino 17 % Dactyle 19 % Fléole des prés 26 % Fétuque des prés	Pour région plutôt sèche, avec du trèfle violet et du Ray Grass Anglais. Très bon rendement. Adapté au sur-semis.
Jura 47	10 kg	■	◆	⊙	4	38	5 % Paturin des prés 8 % Lotier cornicule 9 % Trèfle violet diploïde 9 % Trèfle blanc hollandicum et ladino 9 % Trèfle hybride 9 % Ray Grass Anglais mi tardif 9 % Fléole des prés 10 % Ray Grass Anglais mi précoce 11 % Dactyle 21 % Fétuque des prés	Mélange avec une part en légumineuse supérieure.
Famosa 40	10 kg	■	◆	⊙	4	38	4 % Trèfle violet diploïde 11 % Trèfle blanc hollandicum et ladino 14 % Fétuque rouge 14 % Paturin des prés 15 % Fléole des prés 16 % Dactyle 26 % Ray Grass Anglais mi tardif	Mélange polyvalent pour utilisation intensive en région plutôt sèche.
Famosa 41	10 kg	■	◆	⊙	4	38	14 % Trèfle blanc hollandicum et ladino 14 % Paturin des prés 15 % Fléole des prés 16 % Dactyle 17 % Fétuque rouge 24 % Ray Grass Anglais mi tardif	Mélange longue durée qui fournit un fourrage fin et facile à sécher.

MÉLANGES FOURRAGERS SUISSES

Mélange contenant >70 % de semences biologiques ne nécessitant pas de demande de dérogation

MÉLANGE SUISSE	CDT	UTILISATION			PERENNITE	DOSE EN KG /HA	COMPOSITION	CARACTERISTIQUES
		■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)				
Famosa 44	10 kg	■	◆	⊙	4	36	4 % Trèfle violet diploïde 11 % Trèfle blanc hollandicum et ladino 15 % Fétuque rouge 16 % Fléole des prés 22 % Paturin des prés 32 % Ray Grass Anglais mi tardif	Mélange sans dactyle pour les région suffisamment arrosée.
Famosa 45	10 kg	■	◆	⊙	4	36	4 % Trèfle violet diploïde 8 % Lotier cornicule 9 % Ray Grass Anglais mi précoce 10 % Fléole des prés 11 % Trèfle blanc hollandicum et ladino 11 % Ray Grass Anglais mi tardif 11 % Paturin des prés 17 % Dactyle 19 % Fétuque élevée	Mélange adapté aux conditions estivales difficiles.
Famosa secco	10 kg	■	◇	⊙	4	37	3 % Trèfle violet diploïde 8 % Luzerne 8 % Fétuque des prés 11 % Trèfle blanc hollandicum et ladino 11 % Ray Grass Anglais mi précoce 11 % Ray Grass Anglais mi tardif 11 % Fétuque élevée 11 % Fléole des prés 13 % Dactyle 13 % Paturin des prés	Mélange polyvalent composé de variétés sélectionnées pour leur résistance au sec. Adapté aux conditions difficiles.

SEMENCES INTERCULTURES PURES

ESPÈCES	GÉLIF - 5°C ≈	VARIETES	CDT	UTILISATION			PÉRENNITÉ	DOSE EN KG/HA	METEORISANT 0 = OUI / N = NON	CARACTERISTIQUES
				■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)				
Sorgho multicoupes		Gardavan	25 kg		◆	⊙	1	25	N	Potentiel de rendement important, bonne capacité de repousse.
Tournesol	*	Peredovick	10 kg				1	40		Couvert mellifère avec une racine pivotante destructurante.
Trèfle d'Alexandrie	*	Axi	10 kg	■	◆	⊙	1	25	N	Rapidité de pousse, supporte la chaleur, bonne aptitude à la repousse.
		Saniros								
Trèfle incarnat		Bolsena	10 kg	■	◆	⊙	1	20	N	Production de biomasse intéressante : peut être détruite tradivement au printemps pour fixer un maximum d'azote ou produire du fourrage.
Trèfle de Perse	*	Ciro	10 kg	■	◆	⊙	1	25	N	S'accommode à des terres peu profondes.
Trèfle Squarrosom			10 kg	■	◆	⊙	1	25	N	Rustique, hyper protéique et productif.
Vesce Velue d'Hiver		Villana	25 kg				1	50		Excellente résistance au froid, son important réseau racinaire structure le sol.
Vesce Printemps	*	Candy	25 kg				1	50		Rapidité d'installation, bon développement racinaire, fourrage abondant et appétent.

SEMENCES INTERCULTURES PURES

ESPÈCES	GÉLIF - 5°C ≈	VARIÉTÉS	CDT	UTILISATION		PÉRENNITÉ	DOSE EN KG/HA	METEORISANT O = OUI / N = NON	CARACTÉRISTIQUES
				◆ PÂTURE	◎ ENSILAGE				
Avoine rude		Saia	25 kg			1	35		Pour la production de biomasse.
Betterave		Corindon	50 mgrs			1	125 mgrs	N	L'aliment craquant des vaches gourmandes !
Cameline		Cee11	10 kg			1	5		Production importante et rapide de matière sèche.
Colza fourra- ger		Ringo	10 kg	◆		1	8	N	Production importante et rapide de matière sèche.
Fenugrec		Trigonella	25 kg			1	35-40		Légumineuse à cycle court destinée aux engrais verts. Plante tutrice.
Moutarde blanche	*	Sinus	25 kg			1	10		Implantation facile et rapide, grand pouvoir étouffant.
Navette		Finito	10 kg	◆		1	8		Très intéressant dans une rotation céréalière pure.
Phacélie	*	Natra	10 kg			1	15		Plante gélive, fort développement végétatif, système racinaire profond.
Pois fourrager		Arkta	25 kg			1	100		Variété alternative, à associer avec une céréales.
		Assas	25 kg			1	100		Importante production de biomasse, fourrage riche en matière azotée.
Radis chinois		Daikon	25 kg			1	6		Radis aux racines longues pour décompacter.
Radis fourra- ger		Iris	25 kg			1	50		Bonne production de biomasse avec effet anti-nématode.
Sarrasin	*	La harpe	25 kg			1	50		Culture nettoyante et structurante : culture principale ou dérobée.
Seigle fores- tier		Lesan	25 kg	◆	◎	1	25	N	Importante couverture du sol grâce à une excellente capacité de tallage.
Seigle fourra- ger		Bon fire	25 kg	◆	◎	1	80	N	Développement rapide, important développement racinaire traçant et puissant qui améliore la structure du sol.

SEMENCES INTERCULTURES NON TRAITÉES

ESPECES	GÉLIF - 5°C ≈	VARIETES	CDT	UTILISATION			PÉRENNITÉ	DOSE EN KG/HA	METEORISANT 0 = OUI / N = NON	CARACTERISTIQUES
				■ FAUCHE	◆ PÂTURE	◇ PÂTURE (SOUS CERTAINES CONDITIONS)				
Lablab NT	*	Rongail	50 mgrs			⊙	1	1 Dose	N	A associer au maïs pour augmenter la teneur en protéines de l'ensilage.
Lentille Fourragère NT	*	Fentille	25 kg				1	35		Assure une bonne couverture des sols.
Millet NT		Nutrifeed	20 kg			⊙	1	15	N	Implantation rapide, adapté aux conditions très sèches.
Moha NT	*	Tardivo	25 kg	■	◆	⊙	1	25	N	Moha à épiaison tardive.
Plantin NT	*	Captain	5 kg		◆		3	14	N	Riche en tanins, implantation rapide, résistant aux conditions séchantes.
Sorgho NT		Advance-grazer	25 kg	■	◆	⊙	1	25	N	Du fourrage estival.
		Piper								
		Pacific sweet	25 kg	■	◆	⊙	1	25	N	Un fourrager très appétant, riche en énergie et hautement digestible.
		Arbatax Sp	250 mgrs			⊙	1	200 à 250 mgrs	N	L'alternative au maïs, association possible avec du Gold X.
Sorgho BMR NT		Gold X	250 mgrs			⊙	1		N	Une valeur alimentaire exceptionnelle.

MÉLANGES INTERCULTURES

MÉLANGE SUISSE	CDT	UTILISATION		DOSE EN KG/HA	COMPOSITION	CARACTERISTIQUES
		⊙ ENSILAGE	PÉRENNITÉ			
APV 50	10 kg	⊙	1	175	23 % Vesce de printemps 27 % Pois fourrager de printemps 50 % Avoine de printemps	Mélange à forte biomasse.
Orga-mix L	10 kg		1	25	4 % Tournesol 4 % Phacélie 5 % Nyger 6 % Avoine diploïde 7 % Radis chinois 25 % Lin de printemps 34 % Vesce de printemps 40 % Trèfle d'Alexandrie	Mélange engrais vert à base de lin pour améliorer la structure du sol et piéger l'azote.



2023

37 impasse du Moulin Gaillard

01590 ST JEAN SUR VEYLE

03 85 23 98 50



ALIMENTS MARION

ÉLEVAGE & CULTURE BIO



SEMENCES FOURRAGÈRES & INTERCULTURES