



# SEMENCES BIOLOGIQUES PURES <sup>1</sup>

ESPÈCES		VARIÉTÉS	CONDIT.	UTILISATION *	PÉRENNITÉ	DOSE en kg / ha	MÉTÉOR.	CARACTÉRISTIQUES
DACTYLE		LUXOR	10 kg	F P E	5	25	N	Bonne production, résiste au froid et à la sécheresse
FÊTUQUE ÉLEVÉE		TOWER	10 kg	F P E	5	30	N	Excellente productivité et très bonne souplesse d'exploitation
FÊTUQUE DES PRÉS		SW MINTO	10 kg	P F E	4	15	N	Pousse rapide sans concurrencer les autres espèces
FLÉOLE		SWITCH	5 kg	F P E	4	4	N	Bonne souplesse d'exploitation. Fourrage de qualité
LOTIER		FABIO	3 / 10 kg	F P	2	13	N	Non météorisant, très bon comportement au pâturage
LUZERNE	FLAM. d=6	BEDA	10 kg	F E	4	25	O	La luzerne riche en protéine et résistante aux maladies
LUZERNE inoculé	FLAM. d=6,9	GEA	10 kg	F E	4	25	O	Très stable et robuste
LUZERNE inoculé	FLAM. d=4	SIBEMOL	10 kg	F E	4	25	O	Un gain de productivité sur chaque coupe
MINETTE		CELIA	5 kg	P	2	25	N	Légumineuse rustique et résistante à la sécheresse. Résiste bien à la concurrence
POIS FOURRAGER		ARKTA	25 kg	/	1	100	/	Variété alternative, à associer avec une céréale
POIS FOURRAGER		ASSAS	25 kg	/	1	100	/	Importante production de biomasse, fourrage riche en matière azotée
RGA	TÉTAPLOÏDE	MAJA	10 kg	P F E	5	30	N	Très bonne résistance à la rouille et au froid
RGH	DIPLOÏDE	LONTAL	10 kg	E P F	3	25	N	Tolérance aux rouilles, excellente pérennité, repousse automnale
RGH	TÉTAPLOÏDE	LEONIS	10 kg	P E F	3	30	N	Rendement annuel sécurisé, démarrage rapide
RGI NON ALTERNATIF	DIPLOÏDE	STAR	10 kg	E P F	2	25	N	Productif, riche en matière sèche, bon état sanitaire. A associer à un trèfle
SAINFOIN	SIMPLE	LAREDO	25 kg	F P	2	160	N	Légumineuse vivace à racine profonde et pivotante
TRÈFLE BLANC	LADINO	BOMBUS	5 kg	(P) F E	1	25	O	Trèfle géant au démarrage rapide au printemps
TRÈFLE BLANC	HOLLANDICUM	HEBE	3 kg	(P) F E	5	3	O	Résiste aux pâturages intensifs
TRÈFLE BLANC	NAIN	RIVENDEL	5 kg	(P) F E	5	3	O	Potentiel de rendement élevé. Appétent
TRÈFLE VIOLET	DIPLOÏDE	SANGRIA	10 kg	F E (P)	3	20	O	Excellente dynamique de repousse

<sup>1</sup> Semences Biologiques

\* F = Fauche ; P = Pâture ; E = Ensilage

## MÉLANGES PRAIRIES UTILISABLES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE <sup>2</sup>

ESPÈCES	MÉLANGE	CONDIT.	UTILISATION *	PÉRENNITÉ	DOSE en kg / ha	COMPOSITION	
MÉLANGES PRAIRIES	HERBIO FRAIS	15 kg	F P E	4 & +	30	25 %	FÉTUQUE DES PRÉS Laura
						5 %	FLÉOLE Erecta
						30 %	RAY GRASS ANGLAIS 2n Premium et Ouragan
						20 %	RAY GRASS HYBRIDE 4n Solid
						5 %	TRÈFLE BLANC NAIN Huia
						10 %	TRÈFLE BLANC LADINO Coolfin
						5 %	TRÈFLE HYBRIDE Aurora
	HERBIO SEC	15 kg	F P E	4 & +	30	35 %	DACTYLE Berta
						10 %	RAY GRASS HYBRIDE 4n Solid
						10 %	RAY GRASS ANGLAIS 2n Premium
						22 %	FÉTUQUE ÉLEVÉE Hykor
						8 %	TRÈFLE BLANC LADINO Fantastico
						8 %	TRÈFLE BLANC INTERMÉDIAIRE Excel
						7 %	LOTIER Léo

## AUTRES SEMENCES : NON TRAITÉES <sup>3</sup>

ESPÈCES	VARIÉTÉS	CONDIT.	UTILISATION *	PÉRENNITÉ	DOSE en kg / ha	MÉTÉOR.	CARACTÉRISTIQUES
BROME	BARUZZO	10 kg	E	4	50	N	Levée rapide, bonne production même en année sèche. Le brome qui se piétine.
CHICORÉE		5 kg	P F	2	2	N	Haute appétence et digestibilité.
PLANTIN		5 kg	P	3	14	N	Riche en tanins, implantation rapide, résistant aux conditions séchantes.

<sup>2</sup> Mélanges contenant ≥ 70% de semences biologiques ne nécessitant pas de demande de dérogation

<sup>3</sup> Semences non traitées : Nécessité d'effectuer une demande de dérogation AVANT la réception du produit

\* F = Fauche ; P = Pâture ; E = Ensilage

# MÉLANGES FOURRAGERS SUISSES UTILISABLES EN AB



MÉLANGE SUISSE	CONDIT.	UTILISATION *	PÉREN.	DOSE en kg / ha	COMPOSITION	CARACTÉRISTIQUES
BILLION MIX AP 17	10 kg	E	1	36	28 % TRÈFLE D'ALEXANDRIE	Mélange très productif à croissance rapide.
					17 % TRÈFLE DE PERSE	
					55 % RAY GRASS ITALIEN ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE	
MEDIA 20 	10 kg	F P E	3	30	24 % TRÈFLE VIOLET DIPLOÏDE	Mélange précoce - utilisation intensive. Rendement très élevé grâce au RGH.
					10 % TRÈFLE VIOLET TETRAPLOÏDE	
					5 % TRÈFLE VIOLET LONGUE DURÉE TÉTRAPLOÏDE	
					17 % RAY GRASS ITALIEN NON ALTERNATIF DIPLOÏDE	
					20 % RAY GRASS ITALIEN NON ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE	
24 % RAY GRASS HYBRIDE TÉTRAPLOÏDE						
MEDIA 24 PLUS 	10 kg	F P E	3	32	15 % TRÈFLE VIOLET TÉTRAPLOÏDE	Proportion de trèfle violet longue durée en plus élevée pour les exploitations à haute performance. Adapté au sursemis.
					10 % TRÈFLE VIOLET LONGUE DURÉE TÉTRAPLOÏDE	
					10 % TRÈFLE BLANC HOLLANDICUM ET LADINO	
					20 % RAY GRASS ITALIEN NON ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE	
					20 % RAY GRASS ITALIEN NON ALTERNATIF TÉTRAPLOÏDE	
25 % RAY GRASS ANGLAIS MI PRÉCOCE						
TARDA 33 M	10 kg	P F E	3	36	7 % TRÈFLE VIOLET LONGUE DURÉE DIPLOÏDE	Pour région plutôt sèche, avec TV & RGA. Très bon rendement. Adapté au sursemis.
					12 % TRÈFLE BLANC HOLLANDICUM ET LADINO	
					7 % RAY GRASS ANGLAIS MI PRÉCOCE	
					12 % RAY GRASS ANGLAIS MI TARDIF	
					17 % DACTYLE	
					26 % FÉTUQUE DES PRÉS	
19 % FLÉOLE DES PRÉS						

\* F = Fauche ; P = Pâtture ; E = Ensilage



Mélange avec plus de 50 % de semences de légumineuses

# MÉLANGES FOURRAGERS SUISSES UTILISABLES EN AB



MÉLANGE SUISSE	CONDIT.	UTILISATION *	PÉREN.	DOSE en kg / ha	COMPOSITION		CARACTÉRISTIQUES
ECO 32 L	10 kg	F E	3	35	6 %	TRÈFLE VIOLET LONGUE DURÉE DIPLÔÏDE	Mélange à base de luzerne pour la production Bio.
					44 %	LUZERNE	
					15 %	RAY GRASS HYBRIDE TÉTRAPLOÏDE	
					10 %	DACTYLE	
					20 %	FÉTUQUE DES PRÉS	
					5 %	FLÉOLE DES PRÉS	
TARDA 32 	10 kg	E	3	35	10 %	TRÈFLE VIOLET LONGUE DURÉE DIPLÔÏDE	Excellent rendement en MS grâce au RGH.
					48 %	LUZERNE	
					22 %	RAY GRASS HYBRIDE TÉTRAPLOÏDE	
					20 %	DACTYLE	
MÉLANGE LUZERNIER BIO 	10 kg	F E	3	30	95 %	LUZERNE	Association de plusieurs variétés pour plus de sécurité.
					5 %	TRÈFLE D'ALEXANDRIE	
FAMOSA 40	10 kg	P F E	4	38	8 %	TRÈFLE VIOLET DIPLÔÏDE	Mélange polyvalent pour utilisation intensive en régions plutôt sèches.
					11 %	TRÈFLE BLANC HOLLANDICUM ET LADINO	
					26 %	RAY GRASS ANGLAIS MI TARDIF	
					16 %	DACTYLE	
					14 %	FÉTUQUE ROUGE	
					15 %	FLÉOLE DES PRÉS	
					14 %	PATURIN DES PRÉS	

\* F = Fauche ; P = Pâture ; E = Ensilage

 Mélange avec plus de 50 % de semences de légumineuses

**En semences suisses, exigez le label ADFG, seule garantie d'un vrai mélange !**



# MÉLANGES FOURRAGERS SUISSES UTILISABLES EN AB



MÉLANGE SUISSE	CONDIT.	UTILISATION *	PÉREN.	DOSE en kg / ha	COMPOSITION	CARACTÉRISTIQUES	
FAMOSA 41	10 kg	P F E	4	38	14 %	TRÈFLE BLANC HOLLANDICUM ET LADINO	Mélange longue durée qui fournit un fourrage fin et facile à sécher
					24 %	RAY GRASS ANGLAIS MI TARDIF	
					16 %	DACTYLE	
					17 %	FÉTUQUE ROUGE	
					15 %	FLÉOLE DES PRÉS	
					14 %	PATURIN DES PRÉS	
FAMOSA 44	10 kg	P F E	4	36	4 %	TRÈFLE VIOLET DIPLOÏDE	Mélange sans dactyle pour régions suffisamment arrosées
					11 %	TRÈFLE BLANC HOLLANDICUM ET LADINO	
					32 %	RAY GRASS ANGLAIS MI TARDIF	
					15 %	FÉTUQUE ROUGE	
					16 %	FLÉOLE DES PRÉS	
					22 %	PATURIN DES PRÉS	
FAMOSA 45	10 kg	P F E	4	36	4 %	TRÈFLE VIOLET DIPLOÏDE	Mélange adapté aux conditions estivales difficiles
					11 %	TRÈFLE BLANC HOLLANDICUM ET LADINO	
					8 %	LOTIER CORNICULE	
					9 %	RAY GRASS ANGLAIS MI PRÉCOCE	
					10 %	RAY GRASS ANGLAIS MI TARDIF	
					16 %	DACTYLE	
					20 %	FÉTUQUE	
					10 %	FLÉOLE DES PRÉS	
					12 %	PATURIN DES PRÉS	

\* F = Fauche ; P = Pâtture ; E = Ensilage

# INTERCULTURES BIOLOGIQUES PURES <sup>1</sup>

ESPÈCES		VARIÉTÉS	CONDIT.	UTILISATION *	PÉRENNITÉ	DOSE en kg / ha	MÉTÉOR.	CARACTÉRISTIQUES
AVOINE RUDE		AMAZON	25 kg	/	1	35	/	Pour la production de biomasse
BETTERAVE	TRIPLOÏDE	JAMON	50 mg	/	1	125 mg	N	Variété très appétente, productrice de biomasse, excellente conservation en silo
CAMELINE		CEE11	10 kg	/	1	5	/	Plante rustique, bonne capacité allélopathique et bonne restructuration du sol
MOUTARDE BLANCHE	GÉLIF **	ROTA	25 kg	/	1	10	/	Anti-nématodes, variété tardive
PHACÉLIE		NATRA	10 kg	/	1	15	/	Plante gélique, fort développement végétatif, système racinaire profond
RADIS FOURRAGER		LITINIA	25 kg	/	1	50	/	Bonne production de biomasse avec effet anti-nematode
SARRASIN	GÉLIF **	LA HARPE	25 kg	/	1	50	/	Culture nettoyante et structurante : culture principale ou dérobée
SEIGLE		BON FIRE	10 kg	E	1	25	N	Port dréssé associé à une excellente capacité de tallage
TRÈFLE D'ALEXANDRIE	GÉLIF **	AXI	10 kg	P F E	1	25	N	Rapidité de pousse, supporte la chaleur, bonne aptitude à la repousse
TRÈFLE HYBRIDE		FRIDA	5 kg	F E	3	10	O	Légumineuse qui supporte bien les excès d'humidité
TRÈFLE INCARNAT		CARMINA	10 kg	P F E	1	20	N	Riche en protéines, souple d'exploitation
TRÈFLE INCARNAT	HÂTIF	EDIPO	10 kg	P F E	1	20	N	Rapide à l'implantation, feuillu et appétent
TRÈFLE DE PERSE		MARCO POLO	10 kg	P F E	1	25	N	S'accommode à des terres peu profondes. Très résistant au froid
TRÈFLE SQUARROSUM		SQUAR	10 kg	P F E	1	25	N	Rustique, hyper protéique et productif
VESCE VELLUE	HIVER	MINNIE	25 kg	/	1	50	/	Excellente résistance au froid, son important réseau racinaire structure le sol
VESCE	HIVER	GRAVESA OU HANKA	25 kg	/	1	50	/	Légumineuse améliorant la structure du sol
VESCE PRINTEMPS	GÉLIF **	CARAVELLE	25 kg	/	1	50	N	Rapidité d'installation, bon développement racinaire, fourrage abondant et appétent

\* F = Fauche ; P = Pâture ; E = Ensilage

\*\* Gélif = - 5°C environ

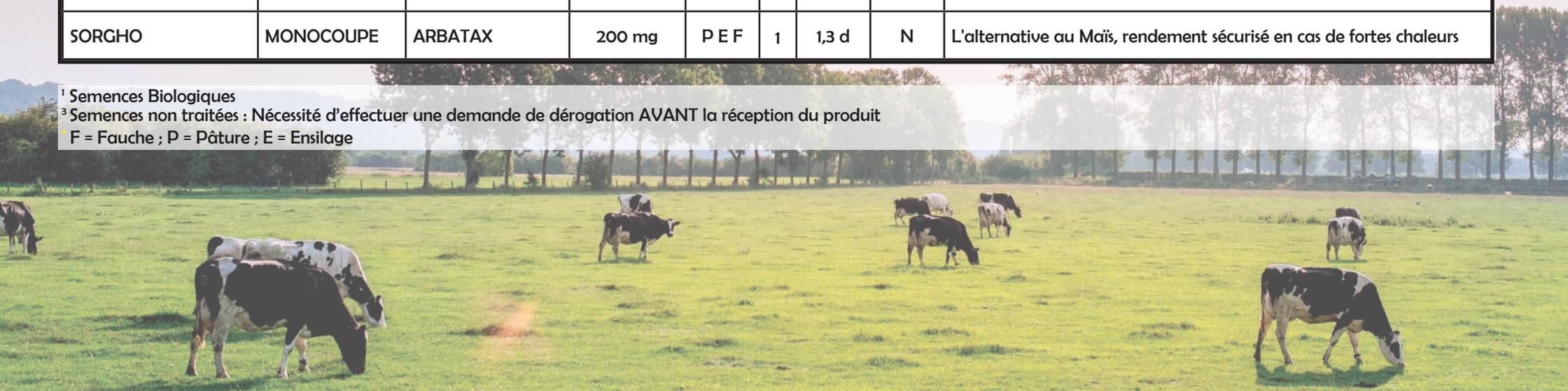
## INTERCULTURES NON TRAITÉES <sup>3</sup>

ESPÈCES	VARIÉTÉS	CONDIT.	UTILISATION	PÉRENNITÉ	DOSE en kg / ha	MÉTÉOR.	CARACTÉRISTIQUES	
COLZA FOURRAGER	AKELA	10 kg	P	1	8	/	Production importante et rapide de matière sèche	
FENUGREC	FENUSOL	25 kg	/	1	40	/	Légumineuse à cycle court destinée aux engrais verts. Plante tutrice	
MILLET	NUTRIFEED	20 kg	E	1	15	N	Implantation rapide, adapté aux conditions très sèches	
MOHA	TARDIVO	25 kg	/	1	25	N	Moha à épiaison tardive	
NAVETTE	BUKO OU LENOX	10 kg	P	1	8	/	Très intéressant dans une rotation céréalière pure	
RADIS CHINOIS	DAIKON	25 kg	/	1	6	/	Radis aux racines longues pour décompacter	
SORGHO	MULTI. SUDAN	PIPER	25 kg	P E F	1	25	N	Du fourrage estival
SORGHO	MULTI. SUDAN	TRUDAN	25 kg	P E F	1	25	N	Excellente valeur alimentaire
SORGHO BMR	MULTI. SUD*BI	JUMBO	25 kg	P E F	1	25	N	Production de fourrage hâtive qui allonge la période d'exploitation
SORGHO BMR	MONOCOUCPE	GOLD X	200 mg	P E F	1	1,3 d	N	L'alternative au Maïs, valeur alimentaire exceptionnelle
SORGHO	MONOCOUCPE	ARBATAX	200 mg	P E F	1	1,3 d	N	L'alternative au Maïs, rendement sécurisé en cas de fortes chaleurs

<sup>1</sup> Semences Biologiques

<sup>3</sup> Semences non traitées : Nécessité d'effectuer une demande de dérogation AVANT la réception du produit

F = Fauche ; P = Pâturage ; E = Ensilage



PÉRENNITÉ	PROPOSITION D'ASSOCIATION				DOSE en kg / ha	CARACTÉRISTIQUES
	MÉLANGES INTERCULTURE TYPE *					
1	N°1 : Moha - Trèfle d'Alexandrie	50 %	12,5 kg	Moha	25	Gelif, possible en fourrage en augmentant la densité
		50 %	12,5 kg	Trèfle d'Alexandrie		
1	N°2 : Seigle - Trèfle Incarnat	70 %	14 kg	Seigle	20	Non gelif, possible en fourrage en augmentant la densité
		30 %	6 kg	Trèfle incarnat		
1	N°3 : Avoine - Vesce	60 %	15 kg	Avoine	25	Non gelif, possible en fourrage en augmentant la densité
		40 %	10 kg	Vesce		
1	N°4 : Phacélie - Moutarde	70 %	7 kg	Phacélie	10	Gelif, pas en fourrage
		30 %	3 kg	Moutarde		
1	N°5 : Fenugrec - Radis Chinois	88 %	22 kg	Fenugrec	25	Non gelif, pas en fourrage
		12 %	3 kg	Radis Chinois		
MÉLANGES FLEURIS						
< 1	Mélange fleuri hirondelle	6 espèces annuelles				Jachère fleurie de moins de 6 cm très colorée. Semis avril - mai
> 1	Mélange bandes auxiliaires	25 espèces de fleurs dont 10 vivaces				Fixation des auxiliaires de cultures en maraichage, semis de printemps ou automne
MÉLANGES FLEURIS TYPE *						
2 / 3 ans	Couvert Mellifère	40 %	8 kg	Sainfoin	20 kg / ha	Floraison étalée, non gélif
		20 %	4 kg	Trefle de perse		
		23 %	4,6 kg	Trefle violet		
		10 %	2 kg	Phacélie		
		7 %	1,4 kg	Trefle Blanc		
1 an	Mélange Pollinisateur	10 %	1,5 kg	Phacélie	15 kg / ha	Pour multiplier les auxiliaires sur la parcelle
		20 %	3 kg	Sarrasin		
		10 %	1,5 kg	Radis fourrager		
		60 %	9 kg	Trefle incarnat		

\* Ces mélanges sont à créer à partir de semences pures.

