

www.farmsaat.fr

farmsaat



INTERCULTURES

*la semence à
portée de main*

CATALOGUE

PLANTE DE SERVICE

Préparer le futur !

VÉRITABLE LEVIER DE RÉUSSITE POUR LA CULTURE SUIVANTE : LA PLANTE DE SERVICE

Protège les sols

- Limite la battance, l'érosion, le développement d'adventices
- Améliore la structure
- Développe la biodiversité (rupture cycle parasites, maladies)

Stimule la fertilité des sols

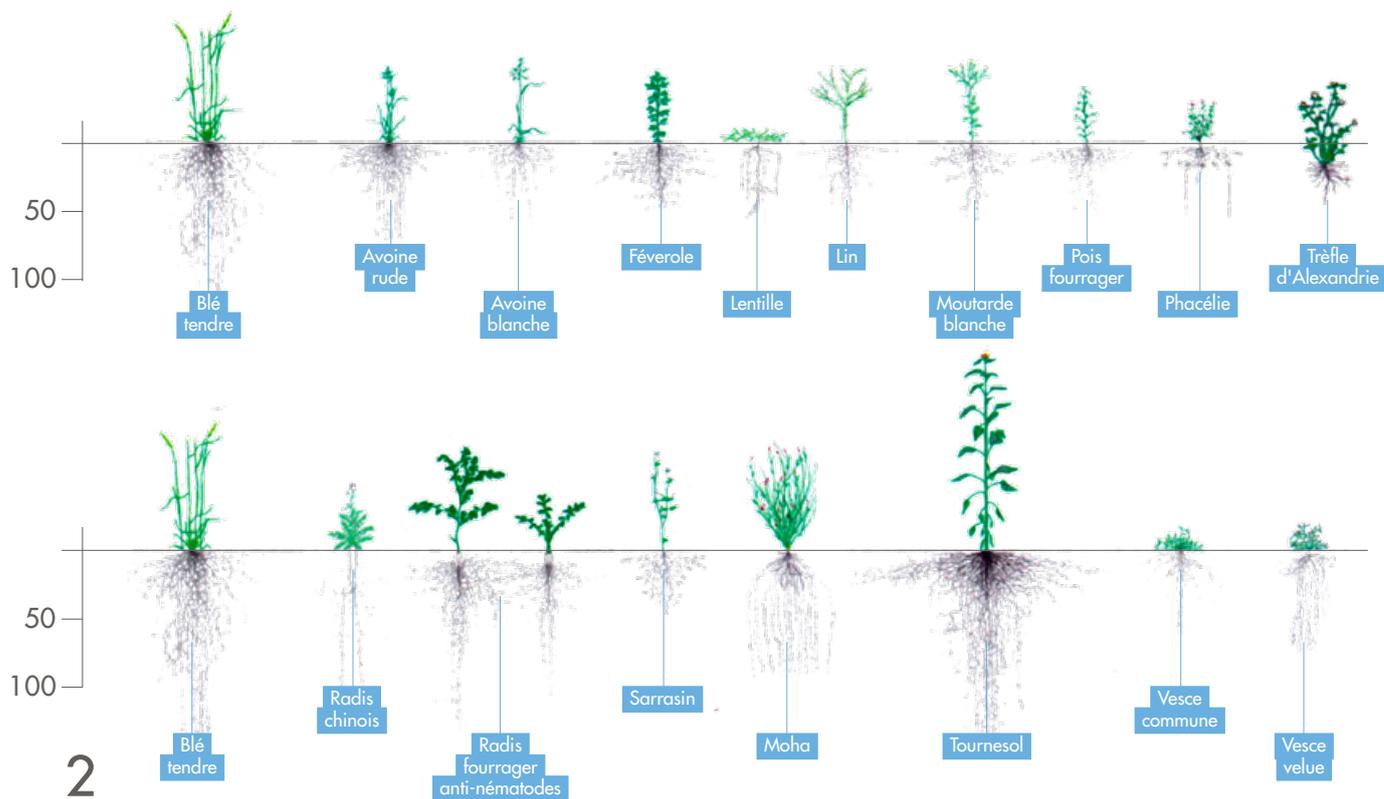
- Piège l'azote de l'air
- Augmente la matière organique
- Stimule l'activité biologique

Sécurise la culture suivante

- Restitue l'azote capté, les éléments fertilisants et nutritifs
- Nettoie le sol (nématodes...)

INTÉRÊT DES MÉLANGES MULTI-ESPÈCES

Chaque espèce, par son système racinaire (fasciculé, pivotant...) contribue à structurer le sol sur différents horizons. Il est important de travailler avec une mixité d'espèces.



IMPLANTATION

Rotation des cultures

QUEL COUVERT IMPLANTER EN FONCTION DE LA CULTURE SUIVANTE ?

		Moutardes, Radis	Colza fourrager	Autres crucifères	Phacélie	Lin	Tournesol	Sarrasin	Pois	Autres légumineuses	Ray-grass Italie	
CULTURE SUIVANTE	Blé, orge d'hiver	PE	PE	PE					N	N		
	Orge de printemps								N	N	TDN	
	Maïs, sorgho	T	T	T				D	N	N	DNH	
	Féverole, soja	S	S	S			S	D	SA	S	DH	
	Pois protéagineux	S	S	S			S	D	SA	SA	DH	
	Pois de conserve, haricots	S	S	S	S	S	S	D	SA	SA	DH	
	Betteraves (nématodes à kystes)	B	B	B				D	N	N	DNH	
	Betteraves (nématodes du collet)	B	B	B				D	B	N	DNH	
	Pomme de terre							D	N	N	DNH	
	Tournesol	SD	SD	SD				D	SD	SD	DNH	
	Lin fibre		VS					S	D			LNH
	Lin oléagineux		VS					S	D	N	N	LNH

Source : Arvalis, Terres Inovia, UNILET, ITB

	Effet bénéfique de l'espèce sur la culture suivante
	Pas d'effet connu de l'espèce sur la culture suivante
	Risques générés par l'espèce pour la culture suivante
	Espèce déconseillée avant la culture suivante

A : Risque Aphanomycès • **B** : Effet positif ou négatif sur les nématodes à kyste de la betterave • **D** : Risque de mauvais contrôle de l'espèce dans la culture suivante • **N** : Effet positif de l'espèce sur la fertilisation de la culture suivante • **PE** : Effet possible sur le piétin échaudage (biofumigation) • **S** : Risque sclérotinia • **T** : Effet négatif sur la culture suivante sauf si destruction précoce • **V** : Risque Verticillium • **H** : Risque d'assèchement du sol derrière une culture dérobée récoltée tard au printemps.



Juillet-fin sept.



18 kg/ha

FARMSOMMER

Un bon allié au champ

COMPOSITION

Radis fourrager (Lunetta)	37%
Moutarde blanche (Sigma)	35%
Lin oléique (Juliet)	28%

POINTS FORTS DU MÉLANGE



Bon précédent pour maïs et céréales

CARACTÉRISTIQUES

Implantation rapide et sûre.

Excellente tolérance aux semis tardifs.

Augmente le taux de matière organique et stimule l'activité biologique du sol.

Piège à nitrate.

DESTRUCTION

Gélif à -7°C.

Action mécanique.



Juillet-fin sept.



20 kg/ha

FARMWINTER

Une grande famille

COMPOSITION

Navette d'hiver (Jupiter)	42%
Moutarde blanche (Sigma)	28%
Radis fourrager (Lunetta)	17%
Colza fourrager (Fontan)	13%

POINTS FORTS DU MÉLANGE



Bon précédent pour maïs et céréales

CARACTÉRISTIQUES

Implantation rapide et sûre.

Excellente tolérance aux semis tardifs.

Piège à nitrate.

Inhibition des adventices.

DESTRUCTION

Travail du sol intensif (labour).

Peu gélif : <-15°C.

Début juillet-
fin août

15 kg/ha

FARMOK

Le bourdonnant

CARACTÉRISTIQUES

Gélif.

Semis à partir de début juillet.

Sans crucifère.

Pas d'analogie avec la culture principale : idéal dans un assolement avec des céréales ou du colza.

Phacélie, trèfle et lin sont des sources de nourriture pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs.

20% de légumineuses.

DESTRUCTION

Gélif à -7°C.

Action mécanique : roulage sur gel ou labour.

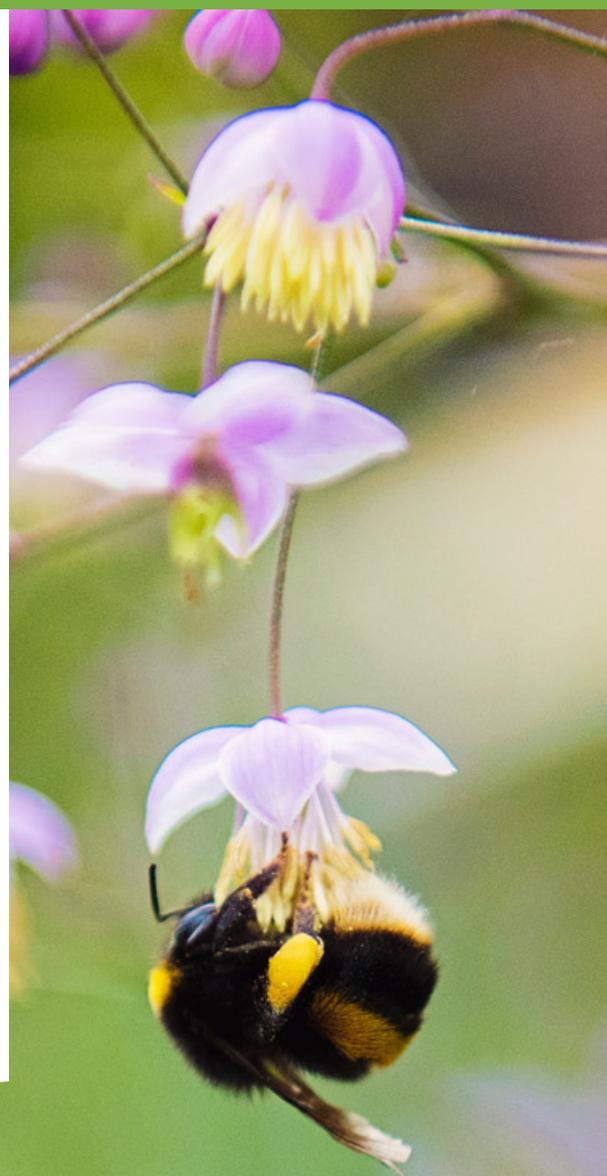
POINTS FORTS DU MÉLANGE



Bon précédent
pour maïs, céréales
et crucifères

COMPOSITION

Phacélie (Angelia)	45%
Lin oléique (Juliet)	36%
Trèfle d'Alexandrie	19%





Mars-août



20-25 kg/ha

FARMCUT

Production rapide

COMPOSITION

Ray grass italien	50%
Ray grass anglais	50%

POINTS FORTS DU MÉLANGE



Adapté en
interculture d'hiver

CARACTÉRISTIQUES

Mélange d'espèces fourragères à implantation et croissance rapides.

1 à 2 coupes permettant de reconstituer le stock de fourrage.

Excellente appétence avec haute valeur alimentaire.

La combinaison des meilleures variétés de RG Italien et de RG anglais annuel assure une très bonne souplesse d'exploitation.

Une bonne fertilisation azotée garantit des rendements élevés du RG anglais annuel.



Mars-sept.



20-25 kg/ha

FARMCUT W

Rendement record dès la 1ère coupe

COMPOSITION

Ray grass italien	100%
-------------------	------

POINTS FORTS DU MÉLANGE



Bon précédent maïs

Adapté en
interculture d'hiver

CARACTÉRISTIQUES

Pour une ou plusieurs coupes avec un rendement maximal au printemps.

Avec sa vitesse d'implantation rapide, le RGI permet une récolte précoce.

Idéal en culture dérobée.

Bonne valorisation de l'humidité hivernale.



Mars-sept.



30-35 kg/ha

FARMCUT G

Rendement et qualité, à petit prix

CARACTÉRISTIQUES

Mélange annuel ou pluriannuel avec un rendement maximal au printemps.

Implantation rapide grâce au RGI, utilisable en intercultures, résistant à l'hiver et pouvant être récolté au printemps.

Le RG hybride améliore la résistance hivernale et sécurise le rendement.

Bon précédent maïs. Valorisation possible en ensilage.

POINTS FORTS DU MÉLANGE



Stock fourrager

Production
de protéines

COMPOSITION

Ray grass italien 30 %

Ray grass hybride 28 %

Trèfle violet diploïde 42 %



Mars-août



25 kg/ha

FARMAJA

Un bouquet sucré

CARACTÉRISTIQUES

Mélange de fleurs annuel contenant 31% de phacélie, 21% de trèfle d'Alexandrie, 16% de radis chinois, 14% de trèfle de Perse, 8% d'Ornithope et 10% d'autres (Vesce commune, Sarrasin, Moutarde, Lupin bleu, Tournesol, Bourrache, Trèfle incarnat).

Pour un peuplement fleuri coloré fournissant aux insectes la nourriture et le gîte.

Haute teneur en plantes mellifères riches en pollen.

Plus de 50% de légumineuses.

Interculture appropriée au verdissement comme jachère mellifère.



Partenaire

Editeur :
farmsaat AG
Rot3 48351
EVERSWINKEL
Allemagne

Directeur France
Bretagne • Basse Normandie • Pays de la Loire
goasmat@farmsaat.fr
07.86.73.84.58

Aude Debaisieux
Haute-Normandie
Ouest Hauts de France
debaisieux@farmsaat.fr
07.86.72.33.94

Alexis Vansteenbergh
Est Hauts de France
Champagne Ardennes
vansteenbergh@farmsaat.fr
07.86.65.39.43

Camille Grosse
Est Grand Est
grosse@farmsaat.fr
06.08.33.65.22

Patrice Goasmat

Réalisation : Agence Laurence Nicolas • Design graphique : Pierrick Crolas • Crédits photos © Istockphoto.com, farmsaat, pexels.com