

[www.farmsaat.fr](http://www.farmsaat.fr)

farmsaat



# INTERCULTURES

*la semence à  
portée de main*

CATALOGUE 2022

# 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

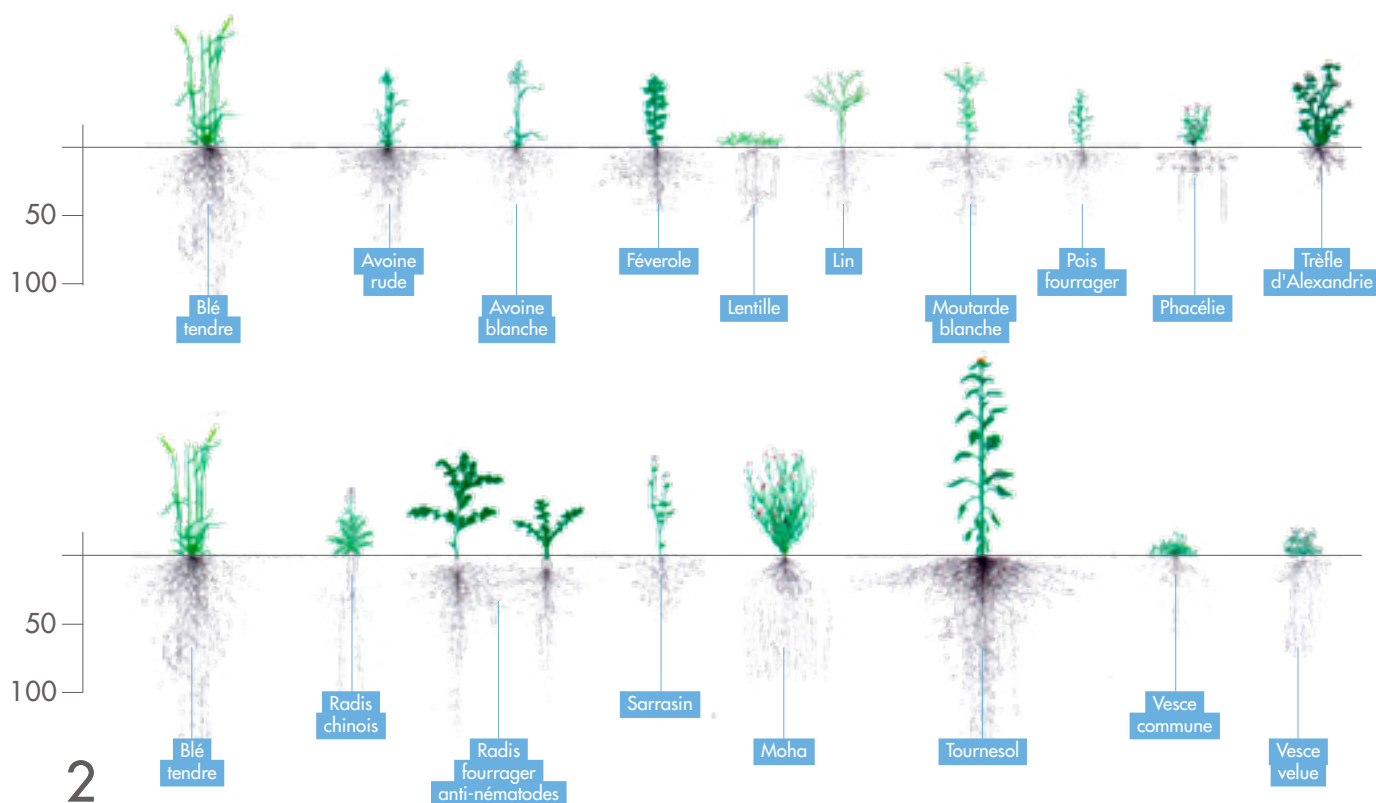
- Piège l'azote de l'air
- Augmente la matière organique
- Stimule l'activité biologique

### 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 sclerotinia • **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

	% Semences	% Massique
Radis fourrager	37%	53%
Moutarde blanche	35%	24%
Lin oléique	28%	23%

## POINTS FORTS DU MÉLANGE



Bon précédent  
pour maïs et céréales

## CARACTÉRISTIQUES

Implantation rapide et sure.

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

	% Semences	% Massique
Navette d'hiver	42%	33%
Moutarde blanche	28%	25%
Radis fourrager	17%	32%
Colza fourrager	13%	10%

## POINTS FORTS DU MÉLANGE



Bon précédent  
pour maïs et céréales

## CARACTÉRISTIQUES

Implantation rapide et sure.

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

### COMPOSITION

	% Semences	% Massique
Phacélie	45%	22,4%
Lin oléique	36%	62,9%
Trèfle d'Alexandrie	19%	14,7%

### POINTS FORTS DU MÉLANGE



Bon précédent pour maïs,  
céréales et crucifères

### 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.



Fin juillet-fin sept.



10 kg/ha

# FARMFACILE

## Le lumineux

### COMPOSITION

	% Semences	% Massique
Moutarde blanche intermédiaire anti nématode	64%	84%
Phacélie	36%	16%

### POINTS FORTS DU MÉLANGE



Excellent rapport  
technico-économique

### CARACTÉRISTIQUES

Implantation rapide.

Mélange anti nématode idéal pour un assolement avec cultures industrielles (betterave, pomme de terre).

Améliore la structure du sol sur différentes strates (systèmes racinaires pivotants et fasciculés).

Fort potentiel biomasse.

Très bon piège à nitrates.

Mobilise le phosphore.

### DESTRUCTION

Mécanique.

Gélif à -5/-7°C.



Mars-août



20-25 kg/ha

# FARMCUT

*Production rapide*

## COMPOSITION

	% Semences	% Massique
Ray grass italien	50%	50%
Ray grass anglais	50%	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

	% Semences	% Massique
Ray grass italien	18%	30%
Ray grass hybride	31%	28%
Trèfle violet diploïde	51%	42%



Mars-août



25 kg/ha

# FARMAJA

## Un bouquet sucré

### CARACTÉRISTIQUES

Mélange de fleurs annuel contenant (en % massique) 23% de Lupin bleu, 18% de Radis fourrager, 17,5% de Vesce de Printemps, 8% de Sarrasin Esculentum, 7,5% de Trèfle d'Alexandrie, 6,5% de Phacélie, 6% de Tournesol et 13,5% d'autres espèces (Pois fourrager de printemps, Moutarde blanche, Trèfle de Perse, Bourrache, Serradelle).

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

Haute teneur en plantes mellifères riches en pollen.

33% de légumineuses.

Interculture appropriée au verdissement comme jachère mellifère.



### Partenaire

**Éditeur :**  
**farmsaat AG**  
Rot3 48351  
EVERSWINKEL  
Allemagne

**Patrice Goasmat**  
**Directeur France**  
goasmat@farmsaat.fr  
07.86.73.84.58

**Yannick Pedrono**  
*Bretagne*  
*Loire Atlantique*  
pedrono@farmsaat.fr  
06.36.19.26.34

**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