



booster
d'humus



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte

Semis d'été pour production bio 2026

Pour des sols plus vivants

Engrais vert

En sac de
20 kg

kg/ha	CHF/kg	Gélif												Hivernant				
		Trèfle d'Alexandrie	Trèfle de Perse	Lupin bleu	Pois de printemps	Vesce de printemps	Radis Forza	Guizotia / Nyger	Avoine rude	Tournesol	Lin de printemps	Sorgho	Phacélie	Trèfle incarnat	Vesce d'hiver	Chou de chine	Lin d'hiver	Seigle forestier
30	7.20	15						4	40		33		8					
30	5.50	24				60		4					12					
20	10.00	50	20				9	10					11					
20	10.00	55	24					10					11					
40	5.30	8	3	15	25	25		5		1	14		4					
30	5.80	8	6		32	32	8	7		1			6					
23	7.70	3						20			38	35	4					
38	5.90	3		20		17		2	23	1	6			28				
45	6.10													17	11	10	17	45
45	6.40													20	13		22	45

Contraintes dues à la rotation

		Époque de semis										Compatible avec						Production		Remarques																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
												Colza	Pommes d. terre	Tournesols	Légumineuses	Maïs	Betteraves	Céréales	Biomasse		Masse racinaire																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		JUIN	JUIL	AOÛT	SEP	OCT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RYTZ Bio	Bio FIT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

= bien
 = possible
 = déconseillé
 = bien
 = possible
 = déconseillé
 ★★★★★ = excellent
 ★★★★ = très bien
 ★★★ = bien

Engrais vert

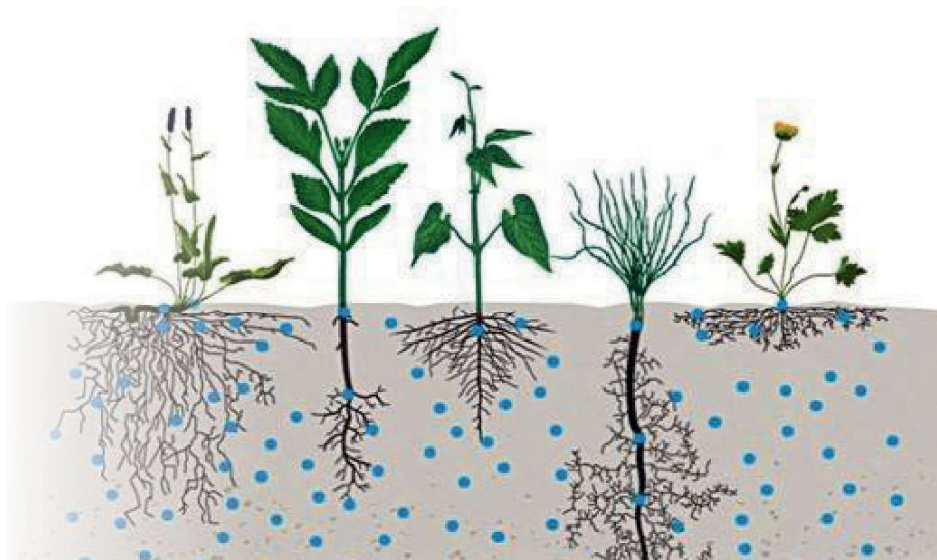
Bon à savoir

Utiliser l'engrais vert comme une opportunité

Un bon mélange d'engrais vert stimule l'activité biologique des sols, de par la production d'une masse racinaire fixatrice d'azote, et en étant une base nutritionnelle pour les organismes du sol.

Valeur ajoutée de Terra-FIT et Terra-GREEN

- Biomasse plus grande et rendements supérieurs comparé aux semis purs
- Meilleure concurrence vis-à-vis des mauvaises herbes
- Colonisation de toutes les couches du sol par les racines
- Réduction des pertes en substances nutritives
- Levé plus sûr



Conseils généraux

Pour que l'engrais vert puisse fonctionner, les points suivants doivent être respectés:

Semis

- Sitôt après la récolte de la paille
- Après un travail minimal du sol ou en semis direct
- Rouler après le semis
- Le plus tôt est le mieux

Stopper la croissance

Pour éviter que quelques plantes se ressèment, il faut stopper à temps le développement du mélange p.ex. avec un rouleau Faca.

Pour les semis directs dans une culture d'engrais vert en croissance

Les mélanges suivants sont les mieux adaptés pour un semis direct de céréales dans une culture d'engrais vert :
Bio FIT | Terra-FIT tre | Terra-FIT sec | Terra-FIT nitro

Mélanges fourragers

Mélanges fourragers un à trois ans

Mélanges fourragers annuels

kg/ha	CHF/kg	Utilisation					 Composition des mélanges fourragers
		Fourrage vert					
		Ensilage					
		Séchage en grange					
		Séchage au sol					
		Pâturage					
		Tolérance au lisier					

Mélanges fourragers annuels

RYTZ Bio 1000*	36	9.50	●	●	○	○	●	●	Culture dérobée automnal, idéal pour l'affouragement en vert
----------------	----	------	---	---	---	---	---	---	--

Mélanges fourragers annuels hivernant

RYTZ Bio Turbo-graminees	40	9.30	●	●	●	○	●	●	Pour semis tardifs, rendement très élevé, sans trèfle
RYTZ Bio Trèfle d'hiver	35	9.30	●	●	○	○	○	●	Fourrage appétant, avec trèfle incarnat

Mélanges bisannuels

RYTZ Bio 2000*	35	12.30	●	●	●	●	●	●	Haut rendement, croissance rapide, meilleure digestibilité grâce au ray-grass hybride, taux de trèfle violet élevé
----------------	----	-------	---	---	---	---	---	---	--

Mélanges fourragers trois ans

RYTZ Bio 3000*	35	12.80	●	●	●	●	●	●	Hauts rendements, pour utilisation moyennement intensive, pour régions sèches, avec trèfle violet longue durée
RYTZ Bio Alfamix plus	25	18.00	●	●	●	○	○	○	Le meilleur rendement en protéines, tolérant au sec, fourrage bien structuré, mélange pur de luzerne avec différentes variétés
RYTZ Bio Magic plus	36	13.70	●	●	●	●	○	●	Hauts rendements, magic dans l'adaptation dans les régions sèches, pour utilisation moyennement intensive, avec luzerne et trèfle violet longue durée
RYTZ BIOLUZ plus	35	14.40	●	●	●	○	○	○	Pour de bons rendements avec la luzerne et le trèfle violet, avec du ray-grass hybride.
RYTZ Bio 323 plus*	38	14.40	●	●	●	○	○	○	Pour de bons rendements avec la luzerne et le trèfle violet, avec de la fétuque des prés.

Mélanges fourragers

Longue durée, sursemis

Mélanges fourragers longue durée

	kg/ha	CHF/kg	Utilisation						
			Fourrage vert	Ensilage	Séchage en grange	Séchage au sol	Pâturage	Tolérance au lisier	
									 Composition des mélanges fourragers
RYTZ Bio 4000*	36	12.20	●	●	●	●	●	●	Bons rendements en régions plutôt sèches, utilisation polyvalente, très résistant au piétinement, idéal pour séchage au sol ou par ventilation en grange, avec dactyle
RYTZ Bio 4400 Turbo	38	12.00	●	●	●	●	●	●	Utilisation universelle, avec plantes à haute digestibilité, développement juvénile très rapide, effectuer les 3 premières coupes très tôt
RYTZ Bio Arida*	40	12.30	●	●	●	●	○	●	À usages multiples, avec des rendements élevés en régions normales à sèches jusqu' à une altitude de 1000 m
RYTZ Bio Allround*	40	14.30	●	●	●	●	●	●	Mélange productif pour sites peu favorables au ray-grass, jusqu' à une altitude de 800 m, pour sites normaux à humides / ombragés
RYTZ Bio Mountain-Star	45	14.80	●	●	●	●	●	●	Très productif en régions défavorables au ray-grass jusqu' à une altitude de 1600 m, pour sites secs à humides, gazon dense
RYTZ Bio Arimeda plus	38	13.00	●	●	●	○	○	○	Très productif en régions sèches jusqu' à une altitude de 800 m, fourrage bien structuré avec luzerne

Mélanges sursemis

RYTZ Bio U-440 AR*	20	11.60	●	●	●	●	●	●	Mélange pour sursemis trèfle blanc, ray-grass anglais et pâturin des prés
Bio U-500 segura	25	10.70	●	●	●	●	●	●	Mélange pour sursemis avec ray-grass anglais et pâturin des prés, enrobé
Bio U-600 segura	25	11.10	●	●	●	●	●	●	Mélange pour sursemis avec ray-grass anglais, pâturin des prés et trèfle blanc, enrobé
RYTZ Bio U-Ray-grass anglais	20	10.80	●	●	●	●	●	●	Pour sursemis rapides et durables
RYTZ Bio U-Altitude G	25	14.90	●	●	●	●	●	●	Mélange pour sursemis en surfaces défavorables au ray-grass à une altitude de 800 à 1800 m

Sursemis

Soins des prés

Conseils pratiques

Il est indiqué d'effectuer un sursemis dans les prairies présentant une composition déséquilibrée (graminées, trèfles et autres plantes), ou dans les prairies trop clairsemées.

- le sursemis conserve la végétation existante (lutte contre l'érosion, rendement)
- il empêche la germination de nouveaux rumex, ce qui est particulièrement positif dans les prairies qui ne peuvent pas être labourées

Sursemis au printemps

- La meilleure période pour semer
- Semer en début de végétation
- Il est préférable en cas de feutrage important de la prairie d'effectuer le sursemis en fin d'été

Sursemis en fin d'été

- Passer la herse étrille, laisser sécher les mauvaises herbes, attendre une période de pluie. Semer dès le mois d'août. Bien rouler le semis.
- Effectuer une action de défeutrage
- Attendre les pluies
- Semer dès août, rouler le semis afin que les graines soient bien rappuyées dans le sol

Sursemis en régions sèches

- Semer en ligne avec un semoir spécial
- Effectuer les semis en deuxième partie d'été

Règles générales

- Effectuer le sursemis sur une prairie fraîchement fauchée ou 2 jours avant la fin de la pâture
- Égaliser les surfaces à la herse étrille; les semences doivent entrer en contact avec le sol (rouler !)
- Première utilisation précoce et soignée
- Pas de purin sur le semis
- Pour augmenter la chance de succès : répéter les sursemis plusieurs fois par année avec des quantités de semences réduites
- Effectué régulièrement des sursemis pour fermer les trous rapidement, avant que les mauvaises herbes ne se développent



Vos conseillers personnels

Mühle Rytz AG

Bruno Aeberhard

Ing. Agr. ETS
Tél. 031 754 50 04
b.aeberhard@muehlerytz.ch

Alain Rossé

Mobil 079 106 60 55
a.rosse@muehlerytz.ch

Samen STEFFEN AG

① Bruno Sticher

Mobil 079 744 71 56
b.sticher@samensteffen.ch

② André Kummer

Mobil 079 152 23 12
a.kummer@samensteffen.ch

③ Lukas Knörr

Mobil 079 558 80 39
l.knoerr@samensteffen.ch

④ Remo Nef

Mobil 079 841 05 67
r.nef@samensteffen.ch

⑤ Thomas Brenneisen

Mobil 079 650 23 30
t.brenneisen@samensteffen.ch

⑥ Leo Meier

Mobil 079 670 13 62
l.meier@samensteffen.ch



ACTION
5% Rabais sur
mélanges fourragers
RYTZ
jusqu'au 27 juin 2026



Mühle Rytz AG

Agrarhandel und Bioprodukte

Unterdorfstrasse 29
CH-3206 Biberen
Tel. 031 754 50 00
www.muehlerytz.ch