

FRIEDA

- Inscription: décembre 2019 Allemagne
- Très précoce à floraison
- Précoce à maturité
- Bonne richesse en protéines
- Adapté à l'alimentation animale et humaine (Teneur alcaloïdes faible)

Caractéristiques agronomiques

Caractéristiques physiologiques

Cycle	120 jours (ex : Pays de Loire) à 150 jours (ex : Picardie)
Précocité	
Floraison	7.5* Très Pécoce
Maturité	7.5* Pécoce
Couleur fleur	Blanc
Hauteur à floraison	5* Moyen (60 à 72 cm ; Celina + 5 cm)
Froid	7* Assez résistant (AR)
Verse	8* Assez résistant à résistant (AR à R)

Comportement aux bioagresseurs

Anthraxnose	7*	Assez résistant (AR)
Sécheresse	Bonne tolérance grâce à un bon système racinaire	

Composantes de rendement

Tallage	7*	Assez élevé
Fertilité	6*	Moyen à assez élevé
PMG	7*	Assez élevé

Conseils de culture

Inoculation	Fortement conseillée par la bactérie Bradyrhizobium Lupini
Date de semis	Du 15/03 en terre réchauffée à début avril. A partir du 05/03 sur sol séchant.
Densité de semis	50 à 60 grains / m ² Ou 150 kg / ha à 180 kg / ha si pmg de 300g Objectif peuplement : 45 à 50 plantes / m ²
Eviter les parcelles trop calcaires.	L'espèce lupin est très sensible au calcaire. Eviter les parcelles trop calcaires avec des teneurs en CaCO ₃ très élevées et des pH > 7.

* note interne DSV

Qualité

PMG	Elevé : 270 - 280 g
Protéine	± 31%
Acides aminés	_ (Lysine et thréonine)
Teneur en amidon	_ (Si Faible, faible risque d'acidose)
Teneur en alcaloïdes	Faible : adapté alimentation humaine
Forme du grain	1/2 ronde
Couleur du grain	Blanc

Performances

Résultats rendement réseau Terres Inovia récolte 2021

2 lieux : Brain sur l'Authion (49) – Longué Jumelles (49)

	Résultats Terres Inovia Réseau 2021	
	Brain sur l'Authion (49) (qx/ha)	Longué Jumelles (49) (qx/ha)
Amiga	35.0	12.3
Energy	32.4	24.8
Feodora	31.0	10.6
Figaro	36.8	16.9
Sulimo	39.8	24.0
FRIEDA	32.6	15.6

Résultats protéines et huile réseau Terres Inovia récolte 2021

1 lieu : Longué-Jumelles (49)

	Résultats Terres Inovia Réseau 2021	
	Protéine (% MS)	Huile (%)
Amiga	34.10	9.9
Energy	31.74	9.3
Feodora	32.83	9.7
Figaro	32.70	9.5
Sulimo	34.06	10.3
FRIEDA	31.01	9.2

FRIEDA a une bonne richesse en protéines.

DSV France Sarl
34 rue de Charette
CS 28004
28140 Terminiers

Tél +33 (0) 2.37.90.21.23
service@dsv-france.fr



L'innovation au service de votre réussite