



FRIEDA

LUPIN BLANC DE PRINTEMPS

La bombe en Protéine !

Précoce à maturité, **FRIEDA** offre une bonne richesse en protéine et une très bonne tolérance à l'antracnose.

FRIEDA a montré un très bon comportement à la sécheresse dû à un système racinaire assez dense.

Sa zone de culture est la France en évitant les parcelles trop calcaires (teneurs en CaCO_3 très élevées et $\text{pH} > 7$).

FRIEDA est adaptée à l'alimentation animale et humaine.

- ✓ Très précoce à épiaison
- ✓ Bonne richesse en protéines
- ✓ Adapté à l'alimentation animale et humaine
- ✓ Inscription: décembre 2019 Allemagne
- ✓ Très précoce à floraison
- ✓ Précoce à maturité

Caractéristiques agronomiques

Caractéristiques physiologiques

| | | |
|---------------------|------|---|
| Cycle | | 120 jours (ex : pays de Loire) à 150 jours (ex : Picardie) |
| Précocité Floraison | 7.5* | Très Pécoce |
| Précocité Maturité | 7.5* | Précocce |
| 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 / m² Ou 150 kg / ha à 180 kg / ha si pmg de 300g Objectif peuplement : 45 à 50 plantes / m² |

Eviter les parcelles trop calcaires.

L'espèce lupin est très sensible au calcaire. Eviter les parcelles trop calcaires avec des teneurs en CaCO3 très élevées et des pH > 7.

Qualité

| | |
|----------------------|--|
| PMG | 270 à 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

| | 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 |

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

Résultats protéine et huile réseau Terres Inovia récolte 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 |

1 lieu : Longué-Jumelles (49)

FRIEDA a une bonne richesse en protéines.

* note interne DSV

Les informations sur les variétés, les recommandations et les représentations mentionnés sur ce site Web sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances et croyances, mais sans garantie d'exhaustivité ou d'exactitude. Nous ne pouvons garantir que les propriétés décrites sont reproductibles. Toutes les informations sont fournies pour aider à la prise de décision. Les compositions des mélanges peuvent changer si les variétés individuelles ne sont pas disponibles. Statut 01/2021, modifications réservées.