

CELINA

Lupin Blanc de Printemps

La reine de la Protéine !

Précoce à maturité, **CELINA** offre une grande richesse en protéine et une très bonne tolérance à l'anthracnose.

Le très bon développement de son système racinaire confère à **CELINA** une bonne tolérance à la sécheresse.

Sa zone de culture est la France dès lors que les parcelles trop calcaires (teneurs en CaCO3 très élevées et pH > 7) sont à éviter.

CELINA est adaptée à l'alimentation animale et humaine.

- Très précoce à épiaison
- Très riche 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 Précoce
Précocité Maturité	7.5*	Précoce
Couleur fleur		Blanc
Hauteur à floraison	4*	Court à moyen (55 à 70 cm)
Froid	7*	Assez résistant (AR)
Verse	8*	Assez résistant à résistant (AR à R)

Comportement aux bioagresseurs

Anthracnose	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	8*	Elevé (Assez élevé à très élevé)

Conseils de culture

Inoculation	Fortement conseillée par la bactérie Bradyrhizobium Lupini
Date de semis	Du 15/03 en terre réchauffée jusques 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	280 à 290 g
Protéine	+/- 34%
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
CELINA	**32.5**	**15.5**

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	**33.93**	**8.7**

1 lieux : Longué-Jumelles (49)

La teneur en protéïnes de CELINA est élevée à très élevée.
* 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.