

# CELINA

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

## Caractéristiques agronomiques

### Caractéristiques physiologiques

|                     |   |
|---------------------|---|
| Cycle               | 120 jours (ex : Pays de Loire)<br>à 150 jours (ex : Picardie) |
| Précocité           |   |
| Floraison           | 7.5* Très Pécoce  |
| Maturité            | 7.5* Pécoce   |
| 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<br>(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       | 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 à début avril.<br>A partir du 05/03 sur sol séchant.   |
| Densité de semis                     | 50 à 60 grains / m <sup>2</sup><br>Ou 150 kg / ha à 180 kg / ha si pmg de 300g<br>Objectif peuplement : 45 à 50 plantes / m <sup>2</sup>            |
| Eviter les parcelles trop calcaires. | L'espèce lupin est très sensible au calcaire. Eviter les parcelles trop calcaires avec des teneurs en CaCO <sub>3</sub> très élevées et des pH > 7. |

\* note interne DSV

## Qualité

|                      |  |
|----------------------|--|
| PMG                  | Elevé : 280 - 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

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                         |
| <b>CELINA</b> | <b>32.5</b>                         | <b>15.5</b>                  |

### 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       |
| <b>CELINA</b> | <b>33.93</b>                        | <b>8.7</b> |

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

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