

SEIGLE SYNTHÉTIQUE

LE TÉMOIN POUR L'INSCRIPTION DES VARIÉTÉS EN FRANCE

PARTICULARITÉ

Bonne tolérance à la verse

- ♦ **Alternativité** : 2 - hiver à ½ hiver,
- ♦ **Date de semis** : de septembre à octobre,
- ♦ **Précocité montaison** : 6,5 - ½ précoce, bien adapté à toutes les régions,
- ♦ **Résistance au froid** : 9 - très élevé, des plus résistants,
- ♦ **Hauteur** : 5 - moyenne à assez courte,
- ♦ **Résistance à la verse** : 6 - peu sensible, égal à de nombreux hybrides.



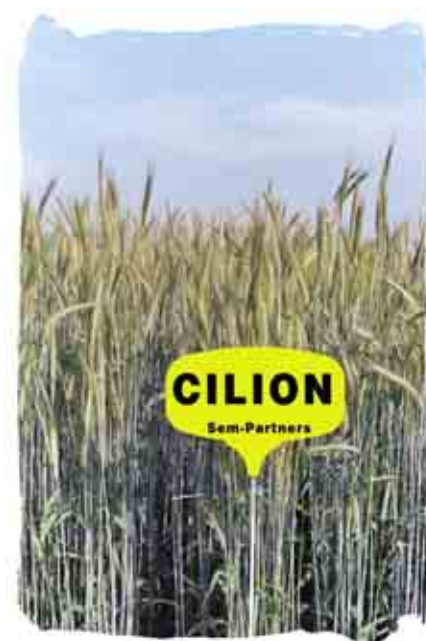
Zone de culture

COMPORTEMENT VIS-À-VIS DES MALADIES

PARTICULARITÉ

Bonne tolérance à l'ensemble des maladies mais surveiller la rouille dispersée

- ♦ **Rouille brune** : 4 - peu sensible, semblable aux autres variétés,
- ♦ **Rouille dispersée** : 3 - assez sensible, semblable à un bon nombre de variétés,
- ♦ **Oïdium** : 5,5 - peu sensible, supérieur aux variétés actuelles,
- ♦ **Piétin verse** : 8 - résistant, bonne tolérance de l'espèce,
- ♦ **Rhynchosporiose** : 6 - peu sensible, supérieur aux autres variétés,
- ♦ **Ergot** : toutes les seigles sont assez sensibles à l'ergot. Pour diminuer les risques : semer tôt, éviter les semis trop clair et contrôler les graminées et les adventices porteuses d'ergot.



PARTICULARITÉ

Un tallage et un PMG élevés qui permettent de compenser

COMPORTEMENT DE RENDEMENT

- ♦ **Tallage** : élevé,
- ♦ **Fertilité d'épis** : moyenne,
- ♦ **Poids de mille grains** : élevé.

PARTICULARITÉ

**La plus productive
des variétés
inscrites en France**

PRODUCTIVITÉ

Une productivité équivalente et souvent supérieure à de nombreux
seigles hybrides les plus cultivés en France.

Rendement CPTS = 117,18 % du témoin

PARTICULARITÉ

**Une bonne qualité
boulangère**

QUALITÉ TECHNOLOGIQUE

- ◆ **Poids spécifique** : élevé, supérieur à nombreux seigles hybrides,
- ◆ **Protéines** : 6 - assez élevées,
- ◆ **Hagberg** : 6 - élevé, supérieur à nombreux hybrides,
- ◆ **Valeur boulangère** : 6 - bonne au test amylographe.

CONDUITE CULTURALE EN RÉDUCTION DES INTRANTS

SEMIS : CILION doit être semé de 100 à 200 grains / m² du fait de son excellent tallage, dès fin septembre. L'objectif de peuplement est de 400 à 500 épis / m².

Il est important d'éviter le surpeuplement qui entraîne de la verse ou le sous peuplement qui rend la culture plus sensible à l'ergot.

FUMURE AZOTÉE : La bonne tolérance à la verse de Cilion permet de valoriser des apports de 2,5 à 2,8 unité d'azote par quintal d'objectif de production. Pour une destination meunerie, il est conseillé de réaliser 3 apports : à la fin de tallage, avant le stade de 2 nœuds et à la sortie des barbes.

RÉGULATEUR DE CROISSANCE : Bien qu'assez résistant à la verse, il est nécessaire en cas de fumure azotée importante, appliquer au minimum un régulateur de croissance.

PROTECTION FONGICIDE : même si le seigle est, par nature, assez résistant aux maladies, il faut surveiller les attaques possibles de rouille dispersée, de septoriose à la montaison et de fusariose à l'épiaison. Mais il est important d'éviter les brûlures de fongicides pendant la période floraison - fécondation.

RÉCOLTE : il convient de récolter à maturité physiologique complète, desserrer le contre-batteur pour avaler facilement le volume de paille. Dans l'ensemble, CILION est très facile à battre.

CILION

PRODUCTIVITÉ + QUALITÉ BOULANGÈRE



La nouvelle dynamique des céréales

Sem - Partners

✉ 6, rue Eugène Bourdillon - F 78540 VERNUILLET

Tel : 01 39 71 85 60 ◆ Fax : 01 39 28 01 33 ◆ E-Mail : sem-partners@wanadoo.fr ◆ Web : www.sem-partners.com