

CAROTOP

Inscription UE 2005 Obtenteur: Dieckmann Allemagne

Seigle synthétique
Tout simplement très productif !

Notes: échelle Geves/Arvalis



Zones du culture

Adapté à
toutes les
régions

- type hiver (1)
- pour des semis de septembre à novembre
- très résistant au froid (9)
- ½ précoce à l'épiaison (6,5)
- productivité équivalente aux variétés hybrides

Intérêts

- peu sensible à la verse (5) *égal à Cillon*
- taille moyenne (5) *assez court comme Cillon*
- très tolérant à la rhynchosporiose et à l'oidium

Qualité

- très bon Poids Spécifique (6) *supérieur à Cillon*
- PMG élevé *supérieur à Cillon et à Caroass*
- bonne teneur en protéines (5) *égale à Cillon*
- bonne tolérance à la germination sur pied, *Indice Hagberg (6) supérieur à de nombreux seigles hybrides*
- bonne valeur boulangère (6) *test amylographe*
- faible viscosité

Performant

CAROTOP entre en concurrence avec les variétés seigles hybrides en productivité. C'est un bon compromis rendement / qualité.

Fiche technique mise à jour :
Janvier 2010



CAROTOP

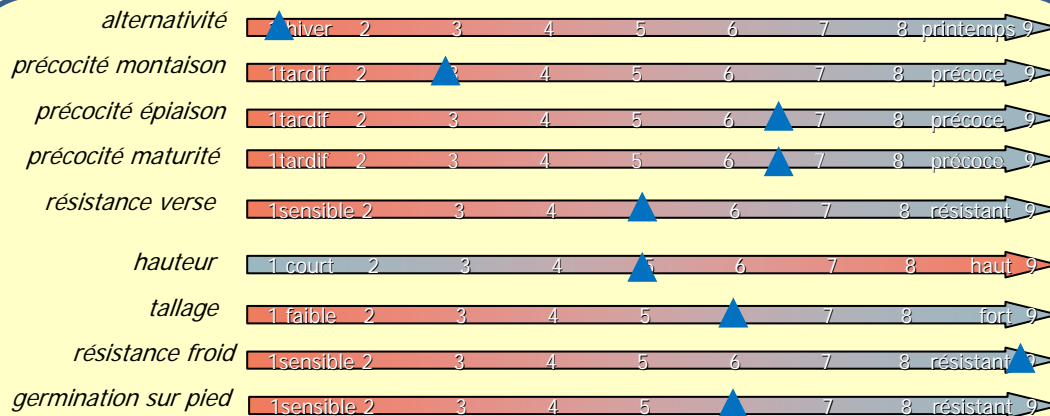
Notes: échelle Geves/Arvals

Caractéristiques générales

Comportement maladies

Productivité

Bon à savoir !

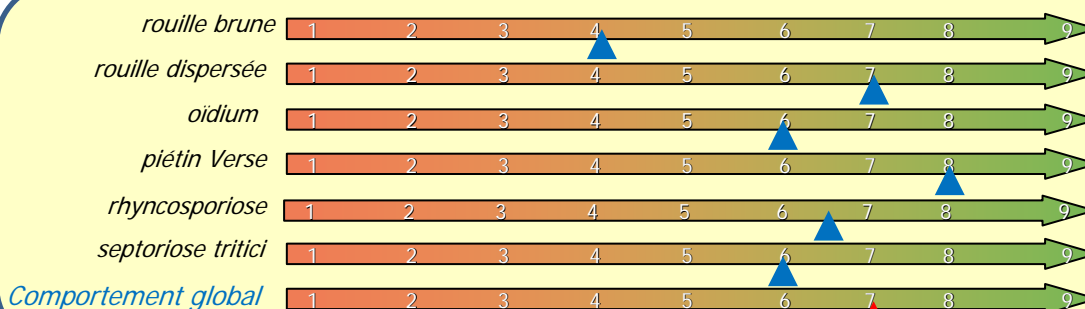


Particularité
CAROTOP est adapté dans toutes les régions de production de seigle

Particularité
Bon comportement global vis à vis du complexe des maladies, assez sensible à la rouille brune

Particularité
Confirme de très bons rendements

Particularité
Précautions vis-à-vis de l'ergot du seigle



Un rendement souvent supérieur à la variété témoin Cilion et proche des meilleurs hybrides cultivés en France

L'espèce « seigle » est sensible à l'**ergot**, maladie qui dévalorise la récolte soit en perte économique directe, soit par une pollution toxique pour les animaux et les humains qui en consomment. Le degré de contamination de la culture est variable d'une année à l'autre et dépendant des conditions climatiques durant la floraison; le temps frais et humide favorise l'implantation des spores d'ergot sur les fleurs.

La source d'infection de la culture provient généralement des graminées « hôtes » des bordures de champs. Les variétés qui tallent et fleurissent de façon inégale ou qui ont un haut degré de stérilité sont souvent plus affectées par l'ergot.

Important: La sévérité de l'ergot chez le seigle d'hiver diminue lorsqu'on augmente la densité de semis

Conseils de culture

La densité de semis dépend de la date et des conditions d'implantation de la culture: prévoir entre 180 à 220 grains/m² dans des conditions optimum de semis de septembre/octobre et 220 à 280 grains/m² pour les semis plus tardifs; l'objectif étant d'obtenir au moins 450 épis / m². Un surpeuplement risque d'entraîner une verse excessive et un sous peuplement, une sensibilité plus marquée à l'ergot. Il est possible de n'appliquer aucun traitement fongicide sur **CAROTOP** mais il est conseillé de surveiller les attaques de rouille brune. Bien que peu sensible à la verse, en situation de fort développement végétatif, il est conseillé d'appliquer un régulateur entre le stade 2 nœuds et sortie dernière feuille. La fumure azotée est raisonnée en fonction de l'objectif de rendement et du précédent cultural suivant la méthode du bilan N en veillant à limiter le 1^{er} apport. Viser un apport de 2,5 à 2,8 unités par quintal sur l'objectif de rendement. **CAROTOP** ne nécessite pas de précautions particulières pour le battage; prévoir un réglage du contre batteur adapté au volume de paille.