

Henley

orge de printemps

Points forts

- ① Précocité et productivité
- ② Très gros grain et protéines faibles
- ③ Développement international



Descriptif technique

| | |
|----------------|------------------------|
| Inscription | Janvier 2005 en France |
| Code obtenteur | NSL 01-4505 |
| Obtenteur | Nickerson |

Caractéristiques agronomiques

| | | |
|---------------------------|-----|--------------------------|
| Alternativité | 9 | Printemps |
| Rythme de développement : | | |
| - épiaison | 5,5 | ½ Précoce (Prestige) |
| - maturité ^(N) | - | As. Précoce (Pewter) |
| Hauteur | 5 | As courte (≤ Scarlett) |
| Résistance verse | 6 | Peu Sensible (Sébastien) |

Résistance aux maladies

| | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| Rouille naine ^(N) | 4 | Assez sensible (< Prestige) |
| Oïdium | 8 | As résistant (Aspen / Cellar) |
| Rhynchosporiose | 5 | Assez sensible (< Prestige) |
| Helminthosporiose | 6 | Assez résistant (≤ Scarlett) |

Composantes du rendement

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Nbre épis/m ² | Assez faible (Prestige) |
| Fertilité épi | Assez élevée (≥ Prestige) |
| PMG | Moyen à as élevé (≤ Prestige) |

Valeur Technologique

| | | |
|-----------------------|-----|-----------------------------|
| Classe Qualité | A | sur micromaltage (IQ et IF) |
| Poids Spécifique (PS) | 4 | Assez faible (Sebastian -2) |
| Calibrage | 7,5 | Très élevé (Prestige +1pt) |
| Protéines | 4 | Faible (type Sébastien) |

Variété préférée



Récolte 2009

Conduite culturale

Date de semis

Henley est une variété précoce et ses composantes de rendement ont fait leurs preuves en conditions stressantes (2003, 2005 et 2006). Aussi il n'y a pas lieu, avec **Henley**, de rechercher des dates de semis exagérément précoces : le bon compromis sera de privilégier la qualité du lit de semences et de bonnes conditions de démarrage de végétation.

Densité de semis

Henley est une variété à tallage moyen, fertilité d'épis élevée et gros grain. Nos essais de densité de semis montrent qu'**Henley** n'a pas besoin d'un peuplement plus élevé que la normale pour atteindre son optimum de rendement. Des réductions de densité sont même possibles, dans la mesure où

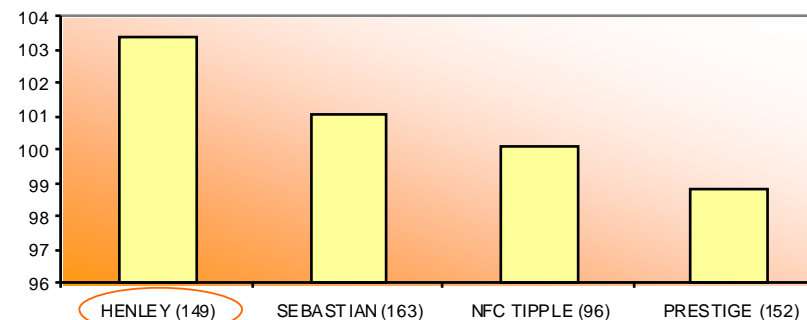
- 1) cela permet de mieux gérer les risques verse, si nécessaire selon la région et le type de sol
- 2) **Henley** a naturellement tendance à faire peu de protéines (type Sébastien). Il n'est donc pas nécessaire de chercher à augmenter le peuplement épis pour gérer la teneur en protéines.

Maladies

Henley a une bonne résistance à l'oïdium. Son comportement face à l'helminthosporiose est normal. La rouille naine et la rhynchosporiose sont à surveiller sur **Henley**, tout comme pour la majorité des variétés d'orge de printemps.

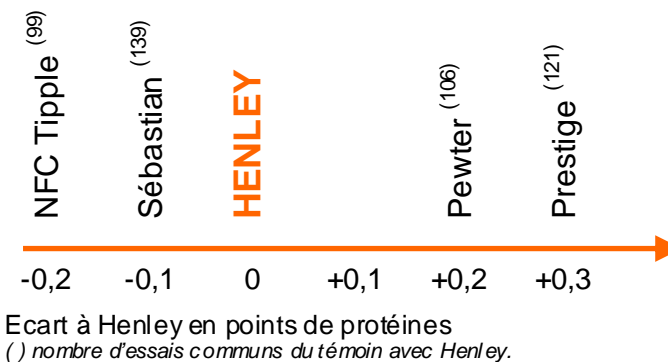
Rendement calibré

Henley est la meilleure variété en rendement calibré sur 5 ans



Exprimé en % de la moyenne générale de l'essai. () Nombre d'essais.

Protéines



Source base de données développement Nickerson, essais distribution. Moyenne de 5 années de 2004 à 2008. NFC Tipple, Pewter, Prestige, Sébastien ; témoins officiels de rendement CTPS.

