

MERLE

(NORD 02611/1)

Inscription CTPS en 2008 Obtenteur: NORDSAAT Allemagne

Escourgeon hyper-productif, précoce et rustique



■ Zone du culture



Fiche technique mise à jour :
Novembre 2010

Rendement

- très productif
- adapté en toutes régions et tous types de sol
- précoce à maturité
- assure productivité et qualité du grain

Résistant

- le plus résistant au froid
- très tolérant à la verse
- excellent profil sanitaire: tolérant toutes maladies
- résistant au complexe mosaïques

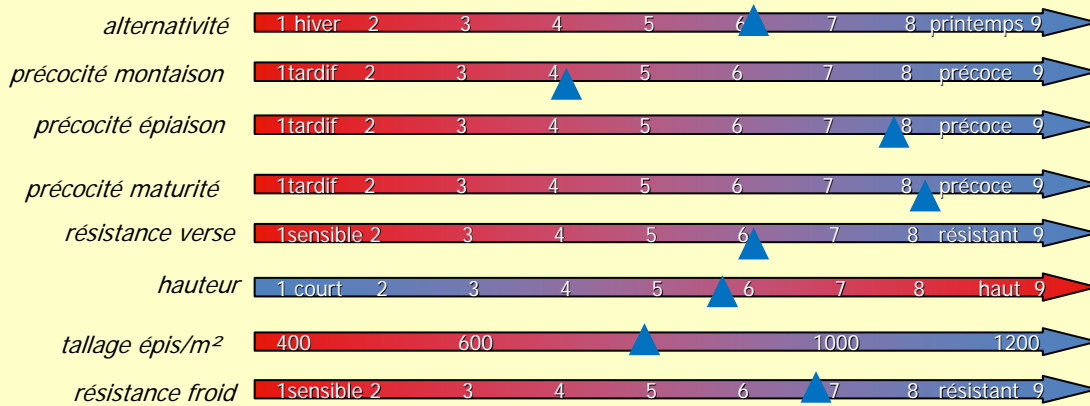
Qualité

- escourgeon fourrager
- calibrage très élevé (110% de Estérel + Régalia / 2)
- taux de protéines moyen (= Estérel + Régalia / 2)

Sans risques et du rendement !

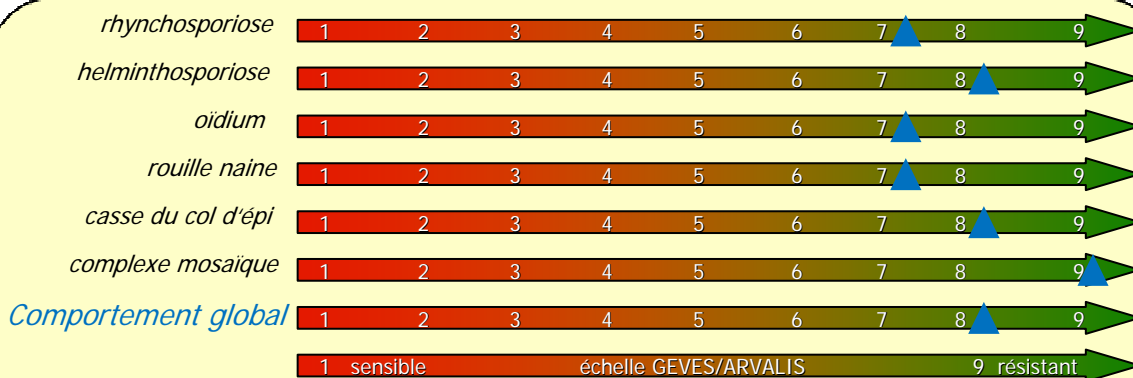
- MERLE répond parfaitement aux attentes des producteurs céréaliers et des éleveurs voulant produire de l'orge à faibles coûts

Caractéristiques générales



Particularité
½ alternative (= Laverda), précoce (= Abondance) très résistante au froid, tolérante à la verse, pas de casse de paille à maturité

Comportement maladies



Particularité
Très très bon état global vis-à-vis des maladies; résistante à la casse du col de l'épi

Qualité

Type fourrager et une bonne qualité de grain !

- ✓ Calibrage (7,5) très élevé : 110% de Estérel + Régalia / 2
- ✓ PMG élevé: 45 à 50 grammes
- ✓ Taux de protéines moyen ± Estérel + Régalia / 2

Particularité
Des grains bien calibrés !

Productivité

Nouvelle variété inscrite en France en 2008 avec un score de 112 % des témoins sur 2 ans

Année de récolte	Traité 12 lieux	Non traité 11 lieux	T+NT/2 en %
2006 *	108	114	112
2007 *	104	121	112

Résultats CTPS exprimés en % des témoins officiels

(*2006 = Estérel + Régalia + Colibri / 3) et (*2007 = Estérel + Cervoise + Colibri / 3)

Particularité
Ses performances en conduite non traitée confirme son excellente tolérance aux maladies; sa régularité de rendement lui confère une bonne souplesse d'utilisation

Conseils de culture

Son profil agronomique ne nécessite pas de précautions particulières autant pour l'implantation que pour la conduite culturale. Nous préconisons conventionnellement des densités de semis pouvant varier selon la date et les conditions d'implantation de 250 à 300 grains/m². Malgré sa bonne tenue de paille, nous conseillons l'application de régulateur, si besoin, pour des objectifs de forts rendements. L'application d'un fongicide est toujours souhaitable afin de « nettoyer » ou de se prémunir de fortes attaques fongiques afin de préserver la qualité du grain et de la paille. La résistance à l'ensemble des maladies font de **MERLE** une des rares variétés d'orge d'hiver 6 rangs pouvant supporter un programme fongicides simplifié et de ce fait, une baisse des coûts de production.