

REGALIA

**Orge Hiver à 6 rangs
Inscrite en janvier 2003**



Un esourgeon précoce

REGALIA est de type ½ hiver à ½ alternatif, ½ précoce et de taille moyenne à haute (légèrement plus haut que ESTEREL). Il présente une tenue correcte vis-à-vis du froid et moyenne vis-à-vis de la verse.

Il est résistant aux mosaïques M et Y1. Son comportement vis-à-vis des principales maladies est moyen.

Productif

L'indice de rendement économique (prise en compte du calibrage) issu des essais traités des 2 années d'essais officiels est de 108,8% d'ESTEREL.

La variété a confirmé ces bonnes performances dans les divers réseaux des récoltes 2003 et 2004. REGALIA a notamment terminé 3^{ème} des réseaux ARVALIS 2003 et 2004 zone brassicole avec respectivement 107 et 105% de la moyenne des témoins (98 et 100% pour ESTEREL et 102% pour SIBERIA) et 2^{ème} du comité technique Marne en 2004.

Et une bonne qualité de grain

REGALIA présente un calibrage d'environ 10 points supérieur à celui d'ESTEREL, et un taux de protéines compatible.

D'un point de vue Poids Spécifique, REGALIA présente des valeurs comparables à ESTEREL et 2 points supérieures à NIKEL (Sur 34 essais distributeurs récolte 2004 : REGALIA 64,2 Kg/HL – NIKEL 62,2 Kg/HL).

½ Précoce, très productif, et de bonne qualité de grain, REGALIA est un esourgeon adapté à toutes les zones de production d'orge fourragère.

❖ CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

Source notes chiffrées : CTPS Code obtenteur : 13449 YH 1

Alternativité	½ H à ½ A
Résistance au froid	5
Rythme de développement :	
Montaison	½ précoce
Epiaison	Type ESTEREL +2-3 jours (7)
Maturité	½ Précoce
Hauteur	6
Verse	5

RESISTANCE AUX MALADIES :

Oïdium	5
Rynchosporiose	4
Helminthosporiose	6
Rouille naine	4
Mosaïques M et Y1	R

❖ PRODUCTIVITE

Résultats CTPS Zone Nord :

% Témoin	Essais traités 22 essais	Essais non traités 22 essais	Moyenne générale
Récoltes 2001 et 2002	98,1 %	101,3 %	104,5 %

Témoin ESTEREL + NIKEL + MAJESTIC / 3

❖ CARACTERISTIQUES TECHNOLOGIQUES

Qualité Orge :

Calibrage	87,7 (ESTEREL : 77,3)
Protéines	9,6 % (ESTEREL : 9,7 %)

Qualité Malt : classe technologique B (Indice qualité CTPS)

NOS CONSEILS DE CULTURE

La fumure doit être appliquée selon la méthode des bilans pour orge.

Compte tenu de son comportement moyen vis-à-vis des maladies, une protection fongicide appropriée et raisonnée est recommandée. L'application de régulateurs de croissance est également conseillée en fonction des conditions culturales.

Pour la récolte, on devra attendre la maturité complète de la plante et une humidité du grain inférieure à 15% pour garantir la qualité optimale de la récolte.



Obtention :

SECOBRA

RECHERCHES

Centre de Bois-Henry – 78580 MAULE

Tel : 01 34 75 84 40 – Télécopie : 01 30 90 76 69

www.secobra.com

Commercialisation :

SECOBRA Semences SOFRASEM

Z.I de la gare de Méré – 78490 GALLUIS

Tel : 01 34 57 04 20 – Télécopie : 01 34 86 95 14

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document sont issus des essais officiels d'inscription CTPS et des observations effectuées par des organismes officiels et professionnels. Ces informations peuvent être sujettes à variation d'une année sur l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.