

nouvelle orge de printemps

JOSEFIN



Qualité
pour la
Brasserie



SECOBRA
RECHERCHES

Centre de Bois-Henry - 78580 MAULE
Tél (1) 34 75 84 40 Fax (1) 30 90 76 69

JOSEFIN

Orge de printemps
Inscrite en Sept 03 en Allemagne



JOSEFIN est de type ½ précoce ½ tardive à épiaison et de précocité à maturité comparable à PRESTIGE (Plus tardive que SCARLETT).

De taille moyenne (très légèrement plus haute que SCARLETT), elle est pourvue d'une bonne résistance à la verse.

Elle présente une assez bonne tenue aux maladies : globalement, son comportement est assez comparable à PRESTIGE.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

FACTEURS DE REGULARITE DU RENDEMENT

CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

Précocité épiaison SCARLETT + 1 à 2 jours
Hauteur Légèrement plus haut que SCARLETT
Verse En végétation Type PRESTIGE
A maturité Type PRESTIGE

COMPORTEMENT vis-à-vis des MALADIES

Oïdium Très bon (type PRESTIGE)
Rynchosporiose Moyen (type PRESTIGE)
Helminthosporiose Moyen à Assez bon (type SCARLETT)
Rouille naine Moyen (type SCARLETT)

PRODUCTIVITE

Résultats essais SECOBRA Recherches :

En % de SCARLETT + ASTORIA / 2 4 essais R02 / 8 essais R03		Essais traités	Essais non traités
Récolte 2002	SCARLETT	97,1 %	89,8 %
	JOSEFIN	102,2 %	114,3 %
Récolte 2003	SCARLETT	98,3 %	98,2 %
	JOSEFIN	102,1 %	104,1 %

Résultats officiels Inscription Allemagne :

JOSEFIN 100
BARKE 96
PASADENA 100

VALEUR TECHNOLOGIQUE

Qualité Orge : 4 essais SECOBRA R 2002 – 8 essais SECOBRA R 2003

	JOSEFIN	SCARLETT	PRESTIGE
Clb > 2,5 mm – Réc 02	95,0	94,0	
Clb > 2,5 mm – Réc 03	92,7	94,6	90,4
Tx Protéines – Réc 02	11,1	11,1	
Tx Protéines – Réc 03	11,1	11,1	11,0

Résultats Officiels Malt – Inscription Allemagne (21 lieux – 3 ans)

	JOSEFIN	BARKE	ALEXIS
Extrait	83,2	83,0	82,0
Protéines Totales	10,2	9,9	10,1
Kolbach	48,7	43	44,4
Friabilité	89,8	87,7	89,6
Hartong	43,1	43,6	44,1
Viscosité	1,47	1,48	1,48
Atténuation Limite	83,4	83,2	83,1

NOS CONSEILS DE CULTURE

JOSEFIN nécessite un semis le plus précoce possible, avec un nombre de passage minimum pour la préparation du lit de semences.

Même si son comportement est bon vis-à-vis de la verse et des principales maladies, une protection fongicide et l'utilisation de régulateurs de croissance, est rentable et recommandée en cas d'intensification.

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

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

De bonne qualité brassicole

Dotée d'un très bon calibrage et d'une teneur en protéines comparable à SCARLETT, les qualités orge de JOSEFIN sont favorables à la brasserie.

Les analyses de malt confirment sa vocation brassicole : l'ensemble des résultats des différentes caractéristiques telles que l'extrait, l'indice Kolbach, le pouvoir diastasique, ... mettent en évidence son très bon niveau de qualité.

EN RESUME :

JOSEFIN est une nouvelle orge de printemps de brasserie particulièrement bien adaptée pour les régions de climat continental : saine, résistante à la verse et dotée d'un très bon calibrage.

Sa qualité est remarquable et particulièrement intéressante pour les cahiers des charges malt à bonne désagrégation.



SECOBRA

RECHERCHES

Centre de Bois-Henry – 78580 MAULE

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

www.secobra.com

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.