

Sommerweizen

Calanda

Blé de printemps

Züchter

Eidg. Forschungsanstalt für landw.
Pflanzenbau
CH - 8046 Zürich-Reckenholz und/et
*Station fédérale
de recherches agronomiques
CH - 1260 Nyon/Changins*

Obtenteur

Abstammung

B 101/B 128/3/Svenno//
Frontana/Kärntner-Grannen

Ascendance

Aufnahme in die
offizielle Sortenliste

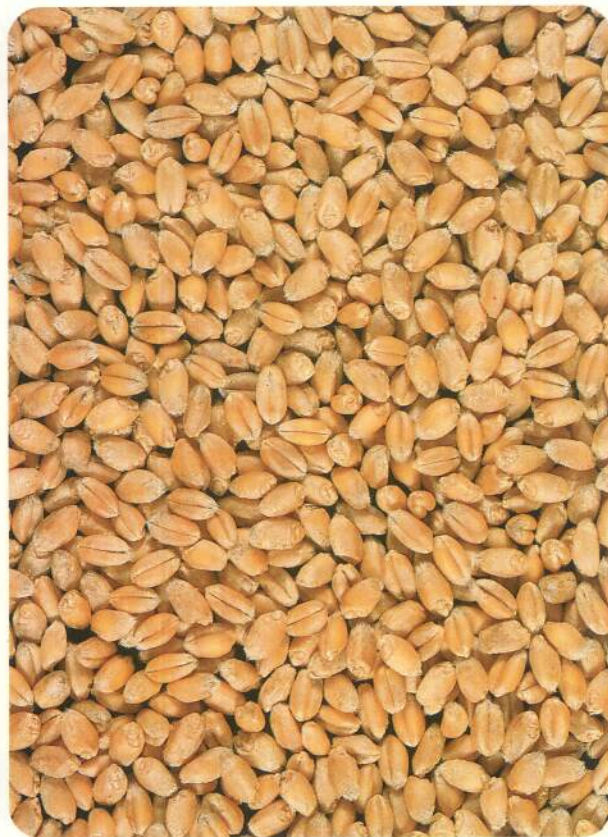
1979

*Inscription sur
la liste officielle*

Vertreter

Schweiz. Saatzuchtverband/
Fédération suisse des sélectionneurs
CH - 4500 Solothurn/Soleure

Représentant



1. Morphologische Merkmale

Ähre Farbe: weiss
 Spitze: begrannt
 Dichte: mittel locker
 Hüllspelze: Form elliptisch
 Zahn sehr lang
 Schulter mittel, gerade
 Deckspelze: Zahn leicht gebogen

Korn Phenolfärbung: dunkel

Andere Färbung der Keimscheide: fehlend
Merkmale bis sehr hell

1. Caractères morphologiques

Epi couleur: blanc
 aristation: barbu
 compacité: mi-lâche
 glume: forme elliptique
 bec très long
 troncature moyenne, droite
 glumelle: bec peu coudé

Grain couleur au phénol: foncé

Autres couleur du coléoptile: nulle à très faible
caractères

2. Werteigenschaften

Ertrag:	mittel bis hoch
Standfestigkeit:	mittel
Ährenschieben:	früh
Tausendkorngewicht:	mittel bis niedrig
Pflanzenlänge:	mittel bis lang

3. Qualitätsmerkmale

Hektolitergewicht:	mittel bis hoch
Proteingehalt:	sehr hoch
Proteinkomplex:	sehr gut
Backversuche:	sehr gut
Bewertungszahl:	sehr hoch
Preisklasse:	1a

4. Anfälligkeiten

Auswuchs:	stark
Spelzenbräune:	gering
Gelbrost:	gering bis mittel
Mehltau:	mittel
Braunrost:	gering
Schwarzrost:	mittel bis stark

2. Caractéristiques agronomiques

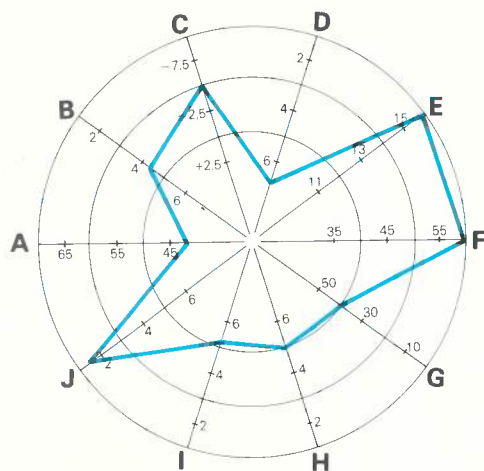
A Rendement:	moyen à bon
B Résistance à la verse:	moyenne
C Précocité à l'épiaison:	précoce
Poids de 1000 grains:	moyen à faible
Paille:	moyenne à longue

3. Caractéristiques technologiques

Poids à l'hectolitre:	moyen à élevé
E Protéine brute:	très élevée
Complexe protéinique:	très bon
Essais de panification:	très bons
F Indice de qualité:	très élevé
Classe de prix:	1a

4. Sensibilité

D Germination sur pied:	forte
G Septoria:	faible
H Rouille jaune:	faible à moyenne
I Oidium:	moyenne
J Rouille brune:	faible
Rouille noire:	moyenne à forte



Ausgewählte Ergebnisse der Hauptversuche
1979-1981

Principaux résultats des essais d'homologation
1979-1981

Je weiter ein Punkt vom Zentrum entfernt ist, um so
positiver ist der Charakter
*Plus un point est éloigné du centre, plus le caractère
est positif*

Calanda ist ein früher, begrannter Sommerweizen mit mittlerer bis hoher Ertragsleistung und mittlerer Standfestigkeit. Diese Sorte besitzt eine geringe Anfälligkeit für Spelzenbräune und Braunrost. Qualitativ ist Calanda als sehr gut zu beurteilen (Preisklasse 1a).

Calanda est une variété de printemps barbue, précoce, à rendement moyen à bon et faiblement résistante à la verse. Cette variété possède une assez bonne résistance à la septoriose ainsi qu'à la rouille brune. Calanda se caractérise surtout par son excellente qualité boulangère (classe 1a).

Referenz: Mitt Schweiz. Landw. **28** (4), 81-85, 1980

Gemeinsames Werk der landwirtschaftlichen Forschungsanstalten Reckenholz und Changins und des Schweizerischen Saatzuchtverbandes in Solothurn.

Verlag: **lnz** Landwirtschaftliche Lehrmittelzentrale,
3052 Zollikofen

Référence: Mitt. Schweiz. Landw. **28** (4), 81-85, 1980

Œuvre commune des Stations fédérales de recherches agronomiques de Changins et Reckenholz et de la Fédération suisse des sélectionneurs de Soleure.

Editeur: Centrale des moyens d'enseignement agricole,
3052 Zollikofen