

## Winterweizen

Züchter

Abstammung

Aufnahme in die  
offizielle Sortenliste

Vertreter

# Probus

Eidg. Forschungsanstalt für landw.  
Pflanzenbau  
*Station fédérale de recherches  
agronomiques*  
CH - 8046 Zürich-Reckenholz

Plantahof/Trubilo

1948

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

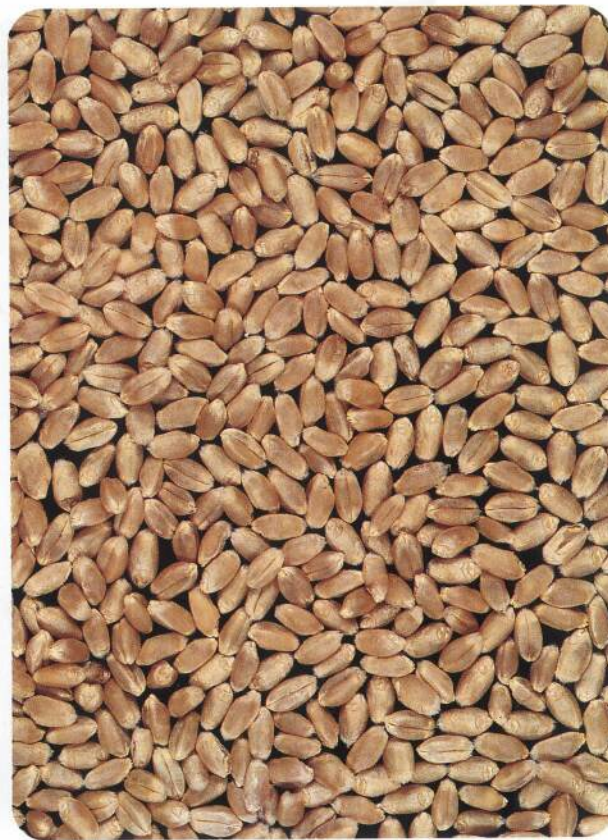
## Blé d'automne

Obtenteur

Ascendance

Inscription sur  
la liste officielle

Représentant



### 1. Morphologische Merkmale

Ähre      Farbe: weiss  
            Spitze: schwach grannenspitzig  
            Dichte: mittel-locker  
            Hüllspelze: Form mittel  
                            Zahn sehr kurz, gerade  
                            Schulter mittel, gerade  
            Deckspelze: Zahn gebogen und geknickt

Korn      Phenolfärbung: mittel

Andere    Färbung der Keimscheide: mittel  
Merkmale

### 1. Caractères morphologiques

Epi      couleur: blanc  
            aristation: faible  
            compacité: mi-lâche  
            glume: forme moyenne  
                            bec très court, droit  
                            troncature moyenne, droite  
            glumelle: bec coudé et genouillé

Grain     couleur au phénol: moyenne

Autres    couleur du coléoptile: moyenne  
caractères

## 2. Werteigenschaften

Ertrag :	mittel
Standfestigkeit :	mittel
Ährenschieben :	mittelfrüh
Tausendkorngewicht :	mittel bis hoch
Pflanzenlänge :	sehr lang

## 3. Qualitätsmerkmale

Hektolitergewicht :	hoch
Proteingehalt :	hoch
Proteinkomplex :	sehr gut
Backversuche :	gut
Bewertungszahl :	hoch
Preisklasse :	la

## 4. Anfälligkeiten

Auswuchs :	stark
Spelzenbräune :	gering
Gelbrost :	stark
Mehltau :	mittel
Braunrost :	stark
Halmbruchkrankheit :	stark

## 2. Caractéristiques agronomiques

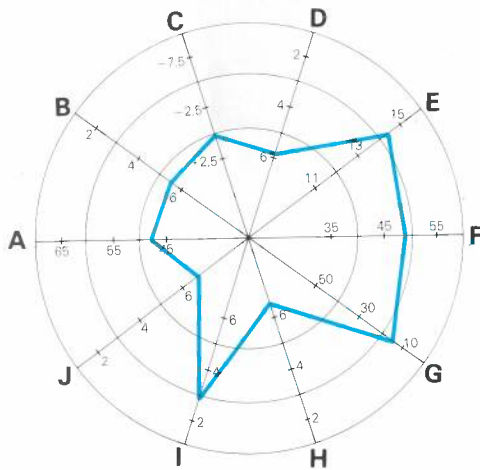
<b>A</b> Rendement :	moyen
<b>B</b> Résistance à la verse :	moyenne
<b>C</b> Précocité à l'épiaison :	mi-précoce
Poids de 1000 grains :	moyen à élevé
Paille :	très longue

## 3. Caractéristiques technologiques

Poids à l'hectolitre :	élevé
<b>E</b> Protéine brute :	élevée
Complexe protéinique :	très bon
Essais de panification :	bons
<b>F</b> Indice de qualité :	élevé
Classe de prix :	la

## 4. Sensibilité

<b>D</b> Germination sur pied :	forte
<b>G</b> Septoria :	faible
<b>H</b> Rouille jaune :	forte
<b>I</b> Oïdium :	moyenne
<b>J</b> Rouille brune :	forte
Piétin-verse :	forte



Ausgewählte Ergebnisse der Hauptversuche  
1978-1980  
*Principaux résultats des essais d'homologation  
1978-1980*

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*

Probus ist eine Winterweizensorte mit sehr guten  
Qualitätseigenschaften, insbesondere hohem Pro-  
teingehalt und guter Wasseraufnahme. Die Ertrags-  
leistung und Standfestigkeit sind als mittelmässig zu  
beurteilen. Probus besitzt ein langes Stroh und gute  
Septoriaresistenz, ist aber stark anfällig für Gelb- und  
Braunrost.

*Probus est une variété de blé d'automne d'excel-  
lente qualité, notamment en ce qui concerne le taux  
de protéine et l'absorption en eau. Son rendement et  
sa résistance à la verse sont moyens. Sa longueur de  
paille est élevée. Sa tolérance à la septoriose est  
bonne. Elle est, par contre, très sensible aux rouilles  
jaune et brune.*

Referenz : Mitt. Schweiz. Landw. **30** (6), 125-132, 1982  
(als Vergleichssorte angeführt)

*Référence : Rev. suisse Agric. **14** (5), 171-175, 1982  
(indiqué comme témoin)*

Gemeinsames Werk der landwirtschaftlichen Forschungs-  
anstalten Reckenholz und Changins und des Schweizeri-  
schen Saatzuchtverbandes in Solothurn.

*Œuvre commune des Stations fédérales de recherches agro-  
nomiques de Changins et Reckenholz et de la Fédération  
suisse des sélectionneurs de Soleure.*

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

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