

VERBESSERTER ST. JOHANNER

Abstammung: Kreuzung St. Johanner (begrannte Landsorte) × Schweigers Taca.
Im Zuchtbuch seit 1960 als Hochzucht.

Züchter: Landesanstalt für Pflanzenzucht und Samenprüfung, A-6074 Rinn,
Tirol.

Morphologisches Sortenbild

Ähre: **begrannt, weiß**, parallel mit etwas dichter werdendem oberen Teil, mitteldicht.

Korn: mittelbraun, lang bis mittellang.

Sonstige Merkmale: Blattfarbe dunkelgrün, Blatthaltung beim Schossen überhängend, Bereifung mittelstark.

Wichtige Anbaueigenschaften

Winterfestigkeit	gut, Schneefestigkeit sehr gut
Ährenschieben	mittelfrüh bis mittelspät
Reifezeit	mittelfrüh
Standfestigkeit	mittel bis gering
Wuchshöhe	lang
Ausfallfestigkeit	mittel bis gut

Krankheitsanfälligkeit

Mehltau	mittel
Braunrost	stark
Schwarzrost	stark
Septoria-Blattflecken	mittel
Spelzenbräune	mittel bis stark
Flugbrand	mittel
Fußkrankheiten	stark bis mittel

Ertragsleistung

Mäßige Ertragsleistung, in rauen Gebirgslagen beachtliche Ertragstreue.

Anbaueignung

Geringe Ansprüche an Boden und Kultur, vor allem für raue Lagen geeignet.

Qualitätsmerkmale

Feuchtklebergehalt	mittel
Quellzahl	niedrig
Tausendkorngewicht	niedrig
Hektolitergewicht	mittel bis niedrig
Backqualität	Füllweizen

Verbessertes St. Johanner ist ein Grannenweizen, der vor allem für alpine Grenzlagen des Winterweizenanbaues geeignet ist.