

Winterdinkel (*Triticum aestivum* subsp. *spelta* L.) „Ostro“

Abstammung: Kreuzung Oberkulmer Rotkorn/Steiners roter Tiroler

Züchter: Eidgenössische Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau CH-8046 Zürich-Reckenholz; Schweizerischer Saatzuchtverband, CH-4500 Solothurn, Schweiz

Vertreter: Saatzucht Gleisdorf

Seit 1987 in der österreichischen Sortenliste enthalten.

Sortenbeschreibung (Bundesanstalt f. Pflanzenbau 1987)

Ostro ist ein Winterdinkelweizen und erfüllt die Qualitätsanforderungen als nur in beschränktem Umfang gefragtes Spezialprodukt. Für mittlere bis schwächere Böden, aufgrund der sehr langen Wuchshöhe und der nur mittleren bis geringen Standfestigkeit nur für extensive Produktionsbedingungen geeignet. *Ostro* ist für schwarzrostgefährdete Lagen nicht geeignet. Das bespelzte Erntegut (Fesen) bedarf einer Nachbehandlung in einer Entspelungsmaschine (Gerbgang) zur Gewinnung der Kerne.

Morphologische Merkmale

Grannung:	unbegrannt
Ährenfarbe:	rotbraun
Ährenform:	pyramidal, sehr locker
Kornfarbe:	mittelbraun

Kornform:	sehr lang
Blattfarbe:	mittelgrün
Bereifung:	schwach
Haltung des obersten Blattes:	hängend

Anbaueigenschaften:

Winterfestigkeit:	mittel bis gering
Ährenschieben:	spät bis mittel
Reifezeit:	spät bis mittel
Wuchshöhe:	sehr lang
Standfestigkeit:	mittel bis gering
Auswuchsfestigkeit:	mittel bis gering

Krankheitsanfälligkeit

Mehltau:	stark bis mittel
Braunrost:	mittel bis stark
Schwarzrost:	stark
Septoria Blattflecken:	mittel bis stark
Spelzenbräune:	stark bis mittel

Ertragsleistung

Kornertrag:	mittel bis niedrig
Kernanteil am Erntegut:	76%

Qualitätsmerkmale

Proteingehalt:	sehr hoch
Tausendkerngewicht:	sehr hoch