

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 |