

## DIPLOMAT

**Abstammung:** Kreuzung Merlin  $\times$  Format.

Im Sortenverzeichnis seit 1967.

**Züchter:** Johann Firlbeck, D-8441 Rinkam über Straubing, BRD.

**Vertreter:** Verband ländl. Genossenschaften in Niederösterreich, A-1010 Wien; OÖ. Landes-Saatbaugenossenschaft, A-4021 Linz, OÖ.

**Morphologisches Sortenbild**

**Ähre:** **unbegrannt, weiß**, pyramidal bis parallel, mitteldicht bis locker.

**Korn:** hell- bis mittelbraun, mittellang.

**Sonstige Merkmale:** Blattfarbe dunkelgrün, Blatthaltung beim Schossen ziemlich aufrecht, Bereifung stark; Halm gefüllt.

**Wichtige Anbaueigenschaften**

Winterfestigkeit	gut
Ährenschieben	mittelspät bis mittelfrüh
Reifezeit	mittelspät bis mittelfrüh
Standfestigkeit	gut
Wuchshöhe	kurz bis mittel
Ausfallfestigkeit	gut
Auswuchsfestigkeit	mittel bis gering

**Krankheitsanfälligkeit**

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

**Ertragsleistung**

Hohe und in allen mittleren und besseren Weizenlagen sehr sichere Ertragsleistung.

**Anbaueignung**

Ertragsweizen vor allem für niederschlagsreichere Anbaulagen. Auch für Übergangslagen, weniger jedoch für Trockenlagen geeignet (in Trockenlagen schwankende, zum Teil abfallende Erträge). Verlangt kräftige Düngung.

**Qualitätsmerkmale**

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

**Diplomat zeichnet sich durch seine Standfestigkeit und seine hohe und sichere Ertragsleistung aus.**