

Winterweizen
Futterweizen

APOLLO

Abstammung: Kreuzung F₁ Maris Beacon/Klement//Kronjuwel

Zulassung: Im Zuchtbuch seit 1992 als Hochzucht Nr. H 616

Züchter: Saatzucht Breun, D-W-8522 Herzogenaurach, BRD

Vertreter: ÖRWZ

Morphologisches Sortenbild

Ähre: **unbegrannt, weiß**, parallel, mitteldicht

Korn: hell- bis mittelbraun, mittellang

Sonstige Merkmale: Blattfarbe dunkelgrün, Bereifung mittel bis stark, Haltung des obersten Blattes aufrecht

Wichtige Anbaueigenschaften

Winterfestigkeit	5	mittel
Ährenschieben	6	mittel bis spät
Reifezeit	5	mittel
Wuchshöhe	3	kurz bis mittel
Standfestigkeit	2,5	gut bis mittel
Ausfallfestigkeit	4	mittel bis gut
Auswuchsfestigkeit	4	mittel bis gut

Krankheitsanfälligkeit

Mehltau	5	mittel
Braunrost	6	mittel bis stark
Schwarzrost	5	mittel
Septoria-Blattflecken	5	mittel
Speizenbräune	7	stark bis mittel

Ertragsleistung

Kornertrag	1,5	hoch
------------	-----	------

Ausreichende Ertragsstabilität auf geeigneten Standorten.

Qualitätsmerkmale

Feuchtklebergehalt	9	sehr niedrig
Quellzahl	7,5	niedrig
Proteingehalt	9	sehr niedrig
Tausendkorngewicht	4,5	mittel
Hektolitergewicht	7	niedrig bis mittel
Backqualität		Weizen minderer Backfähigkeit

Anbaueignung

Ertragsweizen für alle guten Weizenböden in niederschlagsreichen Lagen und Übergangslagen. Auf die verstärkte Anfälligkeit für Ährenkrankheiten (Septoria, Fusarium) und die Tendenz zu Ertragsschwankungen sei hingewiesen.

Kontraktationen

Nicht zugelassen

Apollo ist ein Weizen minderer Backfähigkeit mit sehr niedrigem Rohproteingehalt. Er zeichnet sich durch seine Kurzstrohigkeit, Standfestigkeit, seine Widerstandsfähigkeit gegenüber Schwarzrost und sein hohes Ertragspotential aus.