

AVALON

- Hohe Ertragsleistung auf allen Böden
- Gute Strohstabilität
- Niedrige Proteingehalte

Sorteneigenschaften

Ährenschieben	5	mittel
Reife	6	mittel bis spät
Pflanzenlänge	4	kurz bis mittel
Lagerneigung	3	gering
Halmknicken	4	gering bis mittel
Ährenknicken	4	gering bis mittel

Ertragseigenschaften / Qualität

Bestandesdichte	6	mittel bis hoch
Kornzahl/Ähre	5	mittel
Tausendkornmasse	7	hoch
Kornertrag Stufe 1	7	hoch
Kornertrag Stufe 2	6	mittel bis hoch
Marktwarenanteil	7	hoch
Vollgerstenanteil	7	hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	1	sehr niedrig

Krankheitsanfälligkeit

Mehltau	5	mittel
Netzflecken	4	gering bis mittel
Rynchosporium	5	mittel
Zwergrost	3	gering

Bestandesführung

Saatstärke:

→ Je nach Standort und Bestellbedingungen

Früh	280-300 Kö/m ²
Normal	300-350 Kö/m ²
Spät	340-370 Kö/m ²

N-Düngung:

→ Je nach Bestockung und Bodenart inkl. N_{min}
110-130 kg N/ha

Wachstumsregler-Einsatz:

→ Je nach Bedarf

Fungizide:

→ je nach Befallssituation

→ einmaliger Einsatz ab EC 39/49 im Regelfall ausreichend.

PROPINO

- Hohe Erträge durch Spitzen-Vollgerstenanteile
- Standfest und blattgesund
- Strohstabil
- Niedrige Proteinwerte

Sorteneigenschaften

Ährenschieben	6	mittel bis spät
Reife	6	mittel bis spät
Pflanzenlänge	4	kurz bis mittel
Lagerneigung	3	gering
Halmknicken	3	gering
Ährenknicken	4	gering bis mittel

Ertragseigenschaften / Qualität

Bestandesdichte	6	mittel bis hoch
Kornzahl/Ähre	5	mittel
Tausendkornmasse	7	hoch
Kornertrag Stufe 1	5	mittel
Kornertrag Stufe 2	5	mittel
Markwarenanteil	8	hoch bis sehr hoch
Vollgerstenanteil	8	hoch bis sehr hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	1	sehr niedrig

Krankheitsanfälligkeit

Mehltau	2	sehr niedrig bis gering
Netzflecken	6	mittel bis stark
Rynchosporium	4	gering bis mittel
Zwergrost	5	mittel

Bestandesführung

Saatstärke:

→ Je nach Standort und Bestellbedingungen ab Ende Feb. bis Mitte Apr. 260 bis 360 Körner je qm

N-Düngung:

→ Je nach Bestockung und Bodenart inkl. N_{\min} 60 bis 100 kg N/ha. Auf Standorten mit mäßiger N-Nachlieferung oder niedrigen N-min-Gehalten kann die N-Düngung entsprechend erhöht werden.

Wachstumsregler-Einsatz:

→ Bei normalen Anbaubedingungen nicht notwendig.

Fungizide:

→ je nach Befallssituation

→ einmaliger Einsatz ab BBHC 39/49 im Regelfall ausreichend.

Q U E N C H

- Sehr gute Erträge seit mehreren Jahren
- Gutes Proteinniveau für sichere Qualität
- beste Stroheigenschaften
- erfolgreich im Berliner Programm getestet

Sorteneigenschaften

Ährenschieben	6	mittel bis spät
Reife	6	mittel bis spät
Pflanzenlänge	3	kurz
Lagerneigung	4	gering bis mittel
Halmknicken	4	gering bis mittel
Ährenknicken	3	gering

Ertragseigenschaften / Qualität

Bestandesdichte	7	hoch
Kornzahl/Ähre	6	mittel bis hoch
Tausendkornmasse	5	mittel
Kornertrag Stufe 1	5	mittel
Kornertrag Stufe 2	6	mittel bis hoch
Marktwarenanteil	7	hoch
Vollgerstenanteil	7	hoch
Hektolitergewicht	6	mittel bis hoch
Eiweißgehalt	1	sehr niedrig

Krankheitsanfälligkeit

Mehltau	2	sehr gering bis gering
Netzflecken	5	mittel
Rynchosporium	4	gering bis mittel
Zwergrost	6	mittel bis stark

Bestandesführung

Saatstärke:

→ Je nach Standort und Bestellbedingungen ab Ende Feb. bis Mitte Apr. 240 bis 340 Körner je qm

N-Düngung:

→ Zur Aussaat 70-110 kg N/ha

Wachstumsregler-Einsatz:

Wegen der ausgezeichneten Standfestigkeit von Quench kann in normal entwickelten Beständen häufig auf den Einsatz von Wachstumsreglern verzichtet werden.

Fungizide:

→ normal, aufgrund der sehr guten Resistenz gegen Rynchosporium reicht eine Einmalbehandlung zur Ertrags- und Qualitätsabsicherung aus.

RGT PLANET

- Sehr hohe Erträge auf allen Standorten
- Hervorragende Marktwarenerträge
- Kurz, standfest und strohstabil

Sorteneigenschaften

Ährenschieben	4	früh bis mittel
Reife	6	mittel bis spät
Pflanzenlänge	4	kurz bis mittel
Lagerneigung	4	gering bis mittel
Halmknicken	4	gering bis mittel
Ährenknicken	3	gering

Ertragseigenschaften / Qualität

Bestandesdichte	7	hoch
Kornzahl/Ähre	6	mittel bis hoch
Tausendkornmasse	7	hoch
Kornertrag Stufe 1	9	sehr hoch
Kornertrag Stufe 2	9	sehr hoch
Marktwarenteil	7	hoch
Vollgerstenanteil	7	hoch
Hektolitergewicht	5	mittel
Eiweißgehalt	1	sehr niedrig

Krankheitsanfälligkeit

Mehltau	2	sehr gering bis gering
Netzflecken	4	gering bis mittel
Rynchosporium	3	gering
Zwergrost	4	gering bis mittel

Bestandesführung

Saatstärke:

→ Je nach Standort und Bestellbedingungen ab Ende Feb. bis Mitte Apr. 280 bis 330 Körner je qm

N-Düngung:

→ Zur Aussaat 80-110 kg N/ha

Wachstumsregler-Einsatz:

EC 31/32 0,3 l/ha Trinexapac-ethyl-Mittel ODER
EC 37/49 0,4 l/ha Ethephon-haltiges Mittel

Fungizide:

→ normal, eine Einmalbehandlung zur Ertrags- und Qualitätsabsicherung reicht in den meisten Fällen aus.

SALOME

- Exzellente Ertragsleistung
- Mittelfrüher kurzstrohiger Bestockungs-Typ mit herausragender ökologischer Streubreite
- Standfest
- mehlttauresistent

Sorteneigenschaften

Ährenschieben	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	2	sehr kurz bis kurz
Lagerneigung	4	gering bis mittel
Halmknicken	5	mittel
Ährenknicken	6	mittel bis stark

Ertragseigenschaften / Qualität

Bestandesdichte	8	stark bis sehr stark
Kornzahl/Ähre	5	mittel
Tausendkornmasse	6	mittel bis hoch
Kornertrag Stufe 1	7	hoch
Kornertrag Stufe 2	8	hoch bis sehr hoch
Marktwarenteil	7	hoch
Vollgerstenanteil	6	mittel bis hoch
Hektolitergewicht	6	mittel bis hoch
Eiweißgehalt	1	sehr niedrig

Krankheitsanfälligkeit

Mehltau	2	sehr gering bis gering
Netzflecken	4	gering bis mittel
Rynchosporium	6	mittel bis stark
Zwergrost	5	mittel

Bestandesführung

Saatstärke:

→ Je nach Standort und Bestellbedingungen

Früh	250-260 Kö/m ²
Normal	260-280 Kö/m ²
Spät	280-300 Kö/m ²

N-Düngung:

→ Je nach Bestockung und Bodenart inkl. N_{min}
Zur Aussaat 90-110 kg N/ha

Wachstumsregler-Einsatz:

→ Je nach Bedarf, ortsüblich

Fungizide:

→ je nach Befallsituation
→ einmaliger Einsatz ab EC 39/49 im Regelfall
ausreichend im Hinblick auf Zwergrost und
Rhynchosporium