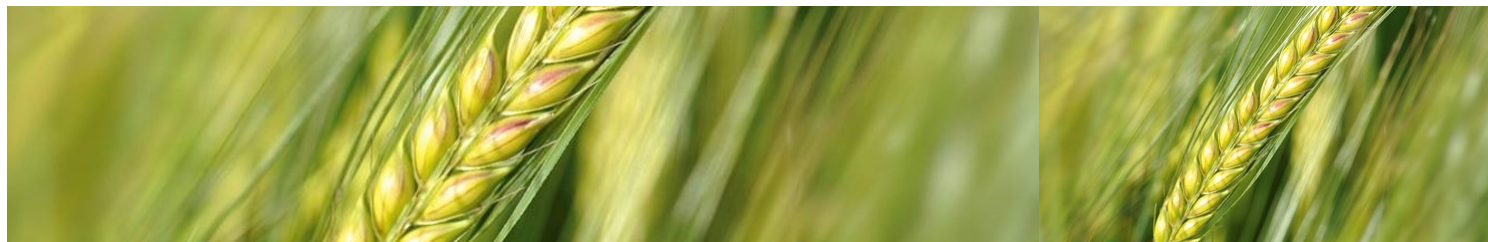


GRACE zweizeilig

Früh, zuverlässig, ausgewogene Qualität



Vorteile:

- kurzstrohig und standfest
- vergleichsweise frühe Reife und frühes Ährenschieben: prädestiniert für die klassischen Anbauggebiete
- ausgewogene Malz- und Brauqualität, hoher Extraktgehalt und hohe Endvergärung: vom Berliner Programm empfohlen
- ausgeprägte Spelzenfeinheit -> gute alkoholische Gärung

Anbau:

GRACE ist für alle Anbauregionen geeignet.

Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

Entwicklung

Druschreife



Vitalität

Standfestigkeit



Knickfestigkeit



Gesundheit

Blattgesundheit



Qualität

Vollgerste



Hektolitergewicht



GRACE zweizeilig

Früh, zuverlässig, ausgewogene Qualität

Entwicklung:

Ährenschieben	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Druschreife	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Pflanzenlänge	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ähren/m ²	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Körner/Ähre	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
TKM	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Vitalität:

Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Knickfestigkeit Ähre	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Knickfestigkeit Halm	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Gesundheit:

Rhynchosporium	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Zwergrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Netzflecken	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Qualität:

Marktware	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Vollgerste	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Hektolitergewicht	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Eiweißgehalt (Brau)	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Malzextrakt	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Viskosität (Brau)	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Friabilimeterwert	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Eiweißlösungsgrad	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Endvergärungsgrad	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

GRACE zweizeilig

Früh, zuverlässig, ausgewogene Qualität

Anbauregionen

Geeignet für alle Anbaulagen, auch Höhenlagen

Aussaart:

frühe Saat	etwas erhöht, z.B. 260-280
mittlere Saat	deutlich erhöht, z.B. 300-320
späte Saat	deutlich erhöht, z.B. 320-340
frühe Saat	deutlich erhöht, z.B. 280-300
mittlere Saat	deutlich erhöht, z.B. 300-320
späte Saat	deutlich erhöht, z.B. 320-340

N-Düngung:

N-normal- Geringe bis mittlere N-Nachlieferung : Beispiel in kg N/ha bei Bedarfswert 150 (Vorfrucht Getreide, hohes Ertragsniveau); Gaben über 60 aufteilen; auf optimalen pH-Wert sowie P/K-Versorgung achten, insb. auf Sand auch auf Mg

Startgabe

EC 00 - 13: 100 - 120 inkl. $N_{\min 0-60}$ mit 10 - 15 S

Anschlussgabe

EC 25 - 29: 20 - 40 (nicht in üppigen Beständen)

N-intensiv- Geringe bis mittlere N-Nachlieferung : Beispiel in kg N/ha bei Bedarfswert 150 (Vorfrucht Getreide, hohes Ertragsniveau); Gaben über 60 aufteilen. Auf optimalen pH-Wert sowie P/K-Versorgung achten, insb. auf Sand auch auf Mg

Startgabe

EC 00 - 13: 110 - 130 inkl. $N_{\min 0-60}$ mit 10 - 15 S

N-intensiv- Hohe N-Nachlieferung : Beispiel in kg N/ha bei Bedarfswert 150 (Vorfrucht Getreide, hohes Ertragsniveau); auf optimalen pH-Wert sowie P/K-Versorgung achten

Startgabe

EC 00 - 13: 110 - 130 inkl. $N_{\min 0-60}$ mit 10 - 15 S

Wachstumsregler im Intensivanbau

nur in überzogenen Beständen erforderlich, 0,3 Moddus (EC 31/32) + 0,3 Cerone 660 (EC 37) ODER 0,15 Cerone 660 (EC 49)

Pflanzenschutz (Mittelwahl, Terminierung und Aufwandmenge schlagspezifisch)

Bei hohem Befallsdruck Behandlung gg. Rhynchosporium und Mehltau einplanen