

RUTH

Hochertragreich, früh und strohstabil

Vorteile:

- einmalige Merkmalskombination: hoch ertragreich (APS 7) + frühes Ährenschieben (APS 4) + standfest
- RUTH liegt in beiden Behandlungsstufen in der Wertprüfung auf dem Niveau von RGT Planet und ist dabei sehr ertragsstabil.
- MLO-Resistenz und breite Grundgesundheit
- gute Kornqualität und niedrige Werte bei Kornanomalien

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang



Neigung zu



Anfälligkeiten



Ertragsaufbau



RUTH

Hohertragreich, früh und strohstabil

Entwicklung und Ertrag:

Ährenschieben	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Reife	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Pflanzenlänge	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Bestandesdichte	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornzahl / Ähre	████	████	████	████	████	████	████	████	████
TKM	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornertrag Stufe 1	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornertrag Stufe 2	████	████	████	████	████	████	████	████	████

Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Ährenstabilität	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Halmknicken	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Rhynchosporium	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Ramularia	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Zwergrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Netzflecken	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Mehltau	████	████	████	████	████	████	████	████	████

RUTH

Hohertragreich, früh und strohstabil

Qualität:

Markwareanteil	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Vollgersteanteil	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Hektolitergewicht	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Eiweißgehalt (Brau)	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mälzungsschwand	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Malzextrakt-Gehalt	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Endvergärungsgrad	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Alpha Amylase Aktivität	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Beta Amylase Aktivität	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Eiweißlösungsgrad	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
FAN	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Friabilimeterwert	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
mPas Viskosität (Brau)	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Beta Glucan Gehalt	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

RUTH

Hohertragreich, früh und strohstabil

Saatzeittoleranz (zweizeilig)	früh, z.B. Anfang März~sehr spät, z.B. Anfang Mai
-------------------------------	---

Aussaat:

Trockenlagen

frühe Saat	ortsüblich, z.B. 250-260
mittlere Saat	ortsüblich, z.B. 260-280
späte Saat	ortsüblich, z.B. 280-300

Mittlere Verhältnisse

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

Höhenlagen

frühe Saat	deutlich erhöht, z.B. 300-320
mittlere Saat	deutlich erhöht, z.B. 320-340
späte Saat	deutlich erhöht, z.B. 340-360

N-Düngung:

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

Anschlussgabe

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

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 geringer dosieren

Pflanzenschutz (Mittelwahl, Terminierung und Aufwandmenge schlagspezifisch)	Auf den Infektionsdruck von Ramularia achten und hier ggf. Fungizidspritzungen durchführen.
--	---

RUTH

Hohertragreich, früh und strohstabil

Braugerste Ruth, Lösungseigenschaften

Malzqualität, Ausgewogenheit der Lösungseigenschaften

Angaben in APS, BSL



Sorte	Amylolyse		Proteolyse		Zytolyse	
	Alphaamyl.	Betaamyl.	Eiweißlg.	FAN	Friab.	Betaglucan
Amidala	5	6	6	6	8	2
KWS Jessie	5	6	7	6	8	3
Prospect	5	5	6	6	6	5
RUTH	5	6	7	6	7	4

Die Ausgewogenheit der Lösungseigenschaften der Sorte **RUTH** ist gegeben.

einmalige Merkmalskombination von RUTH

RUTH verfügt eine einmalige Merkmalskombination:
früh + hohertragreich + sehr gute Stroheigenschaften.



Sorte	Ährenschr.	Kornertrag		Lager	Halmkn.	Ährenkn.
		St_1	St_2			
Applaus	4	7	8	5	5	4
KWS Jessie	4	7	7	4	4	4
RGT Planet	4	7	7	5	5	4
RUTH	4	7	7	3	3	4

Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes