

SU RUZENA zweizeilig

Früh, ertragreich und standfest

Vorteile:

- frühschiebende, ertragreiche Zweizeilersorte mit hoher Strohstabilität
- hohe Ertrags- und Qualitätssicherheit dank verlängerter, sehr früh einsetzender Kornfüllung (Ährenschieben 3, Gelbreife 5)
- gute Kornqualität für eine problemlose Vermarktung

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Neigung zu

Standfestigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Halmstabilität	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ährenstabilität	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ramularia	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zwergrost	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Netzflecken	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gelbmosaikvirusres.	ja								

Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Marktwareanteil	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vollgersteanteil	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hektolitergewicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rohproteingehalt (Futter)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

SU RUZENA zweizeilig

Früh, ertragreich und standfest

Entwicklung und Ertrag:

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

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Trockentoleranz	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Standfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Halmstabilität	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ährenstabilität	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Gelbmosaikvirusres.	ja								
Rhynchosporium	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ramularia	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Zwergrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Netzflecken	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Qualität:

Qualität	Hohe Marktwaren- und Vollgerstenanteile								
Marktwareanteil	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Vollgersteanteil	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Hektolitergewicht	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Rohproteingehalt (Futter)	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

SU RUZENA zweizeilig

Früh, ertragreich und standfest

Anbauregionen	Optimal für die leichten Standorte Nord- und Ostdeutschlands und die Zweizeilergebiete Süddeutschlands
Saatzeittoleranz (zweizeilig)	sehr früh, z.B. 15. September~etwas später, z.B. Anfang Oktober

Aussaat (Körner/m²):

frühe Saat (zweizeilig)	etwas erhöht, z.B. 260-280
mittlere Saat (zweizeilig)	etwas erhöht, z.B. 280-320
späte Saat (zweizeilig)	etwas erhöht, z.B. 320-360

N-Düngung:

schossbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 190 (Vorfrucht Getreide, sehr hohes Ertragsniveau)

Herbstgabe

bei ungünstigen Entwicklungsbedingungen (nach Getreide bis 1. Okt. 20 – 40, organisch bis 30 NH₄)

Startgabe

EC 13 - 25: 80 - 90 inkl. N_{min 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 60 - 80 inkl. N_{min 30-90}, üppige Bestände EC 32

Spätgabe

EC 39 - 49: 30 – 40, Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsregler im Intensivanbau	Ortsüblich, im Intensivanbau gesplittet
Wachstumsreglerbedarf	ortsüblich
Hinweise zum Pflanzenschutz	Bei hoher Ertragserwartung lohnt ein gesplitteter Fungizideinsatz in EC 32 + EC 49, sonst einmalig ab Erscheinen des letzten Blattes (EC 39)

SU RUZENA zweizeilig

Früh, ertragreich und standfest

LSV Süddeutschland

SU RUZENA in den LSV Süddeutschland 2019



Ertrag St. 2 rel.; SU RUZENA im Vergleich zu California und Sandra



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

© nach Daten der Länderdienststellen

Moosburger Versuche 2019

Erträge Wintergerste mit/ohne Fungizid 2019



Demoversuch Versuchsstation Moosburg, 2 Wiederholungen



© Versuchsstation Moosburg

SU RUZENA zweizeilig

Früh, ertragreich und standfest

SU RUZENA zz Sehr frühes Ährenschieben (3)



WP-Standort Mehlingen

