

BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau



Vorteile:

- mittelfrühes Ährenschieben mit sehr hohem Kornertragspotenzial
- sehr gute Blattgesundheit insbesondere gegenüber Gelbrost und Braunrost, inkl. guter Ährengesundheit
- hohe GPS-Erträge (interne Versuche)

Anbau:

passt auf alle Standorte

optimal auch nach Mais

Doppelnutzung als Einzelährentyp: hohe GPS-Qualität

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben			3						
Reife				4					
Pflanzenlänge							7		

Neigung zu

Lager						6			
-------	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Anfälligkeiten

Mehltau				4					
Braunrost		2							
Ährenfusarium			3						
Blattseptoria				4					
Gelbrost	1								

Ertragsaufbau

Bestandesdichte				4					
-----------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--

BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

Kornzahl / Ähre							7		
TKM					5				
Kornertrag Stufe 1								8	
Kornertrag Stufe 2							7		

BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

Entwicklung:

Ährenschieben			3						
Reife				4					
Pflanzenlänge							7		
Bestandesdichte				4					
Kornzahl / Ähre							7		
TKM					5				
Kornertrag Stufe 1								8	
Kornertrag Stufe 2							7		

Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit				4					
Gesundheit	sehr gute Blattgesundheit								
Mehltau						6			
Gelbrost									9
Blattseptoria						6			
Braunrost								8	
Ährenfusarium							7		

BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

Aussaat:

Saatzeittoleranz	etwas früher, Ende September~spät, Anfang November
------------------	--

Saatstärke (keimf. Kö/m²):

frühe Saat	etwas erhöht, z.B. 250-280
mittlere Saat	etwas erhöht, z.B. 280-320
späte Saat	etwas erhöht, z.B. 320-360

N-Düngung:

startbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 200 (Vorfrucht Mais, hohes Ertragsniveau)

Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. N_{min 0-30} mit 30 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

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

Spätgabe

EC 39 - 49: 40 - 50, Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler:

Wachstumsreglerbedarf	etwas höher
-----------------------	-------------

BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

LSV Ergebnisse Süddeutschland 2024

BICROSS in den LSV Süddeutschland 2024

Relativerträge der Stufe 1 und 2



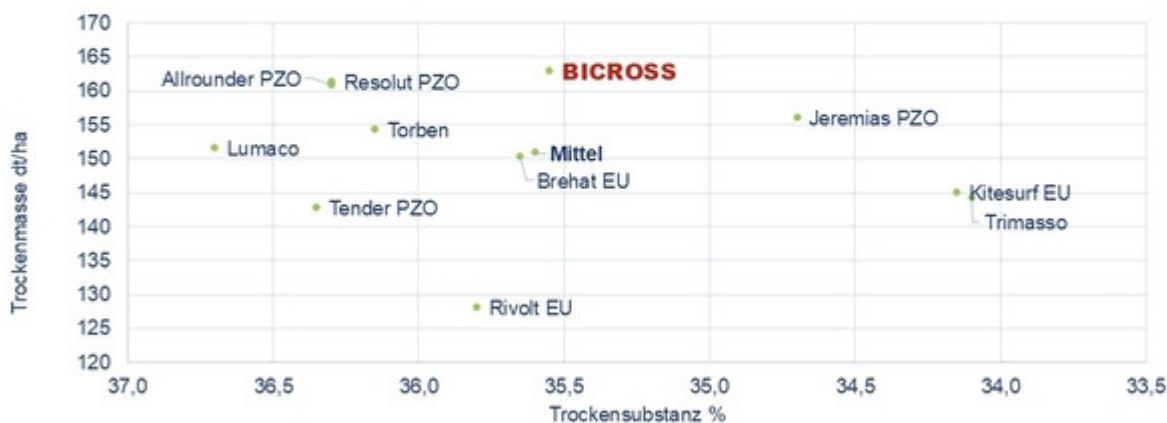
© nach Angaben der Länderdienststellen



GPS Versuche 2024

BICROSS in den GPS-Versuchen Bayern 2024

Standorte: Buchdorf und Frankendorf



© nach Angaben der LfL

Quelle: nach Angaben der LfL



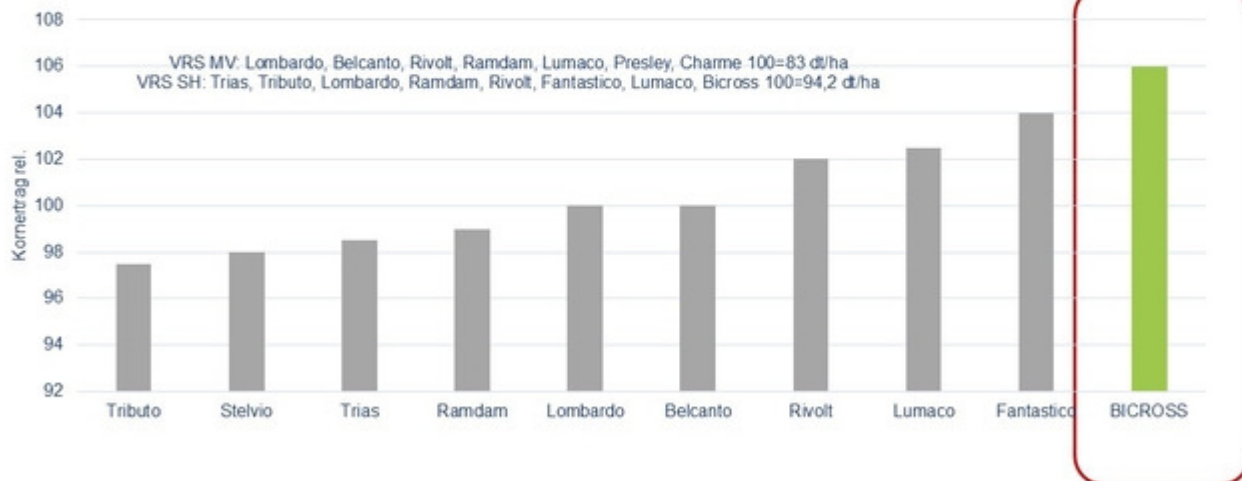
BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

LSV mehrjährig, Region Nord

Kornertrag St. 2 rel. von Triticale

LSV 2019-2024, Geest/Hügelland (SH) und D-Nord/MV-Süd



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen
22.04.2025

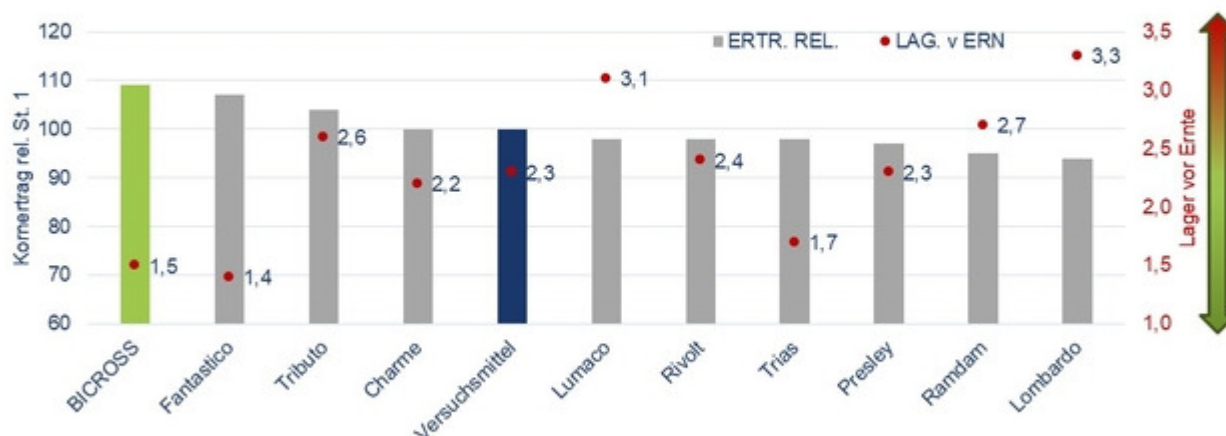
29



standfest und ertragreich in den LSV Baden-Württemberg

BISCROSS: standfeste Höchsterträge

LSV Baden-Württemberg 2024, Ertrag und Lager vor Ernte St. 1



© nach Angaben der Länderdienststelle



BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

Wertprüfung, Ertrag

BICROSS

Ertrag Stufe I & Stufe II (DE WP 2021-2023)



Wintergetreide Aussaat 2024

02.05.2024

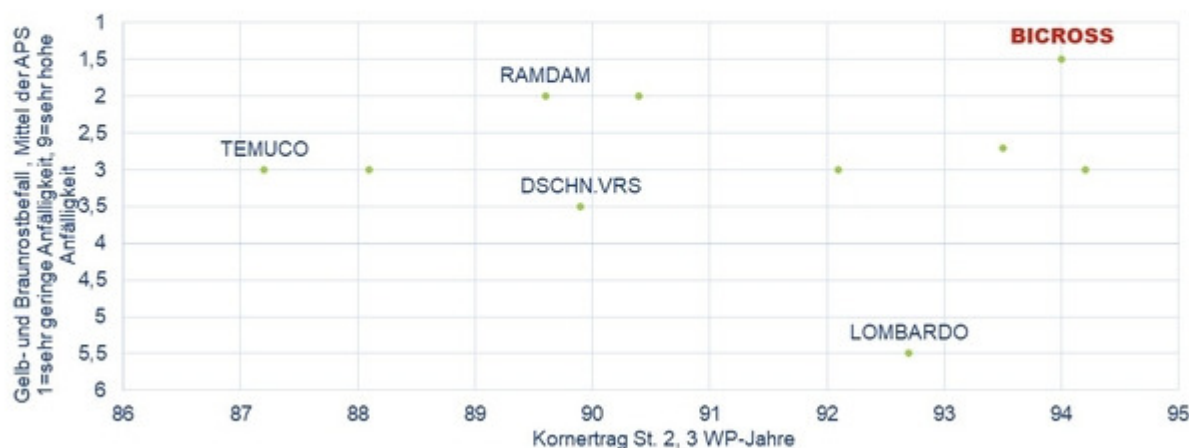
24

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

BICROSS: leistungsstark und gesund

BICROSS: leistungsstark und gesund

Mittel Rostbefall (APS 1-89) und Kornertrag Stufe 2, WP-Jahre 2021-2023



Wintergetreide Aussaat 2024

02.05.2024

26

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft