

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	■	■	■	■	■ 5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	■ 7	■	■

Neigung zu

Lager	■	■	■	■	■	■ 6	■	■	■
-------	---	---	---	---	---	-----	---	---	---

Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■ 4	■	■	■	■	■
Braunrost	■	■ 2	■	■	■	■	■	■	■
Ährenfusarium	■	■	■	■ 4	■	■	■	■	■
Blattseptoria	■	■	■	■ 4	■	■	■	■	■
Gelbrost	■ 1	■	■	■	■	■	■	■	■

Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■ 4	■	■	■	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	■	■ 7	■	■
TKM	■	■	■	■	■ 5	■	■	■	■

Sortenschutzinhaber: P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Version: 02.05.2024 / 8.00

BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

Kornertrag Stufe 1



Kornertrag Stufe 2



BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

Entwicklung:

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

Vitalität und Gesundheit:

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

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

Wachstumsregler:

Wachstumsreglerbedarf etwas höher

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



Wertprüfung, Ertrag

BICROSS

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



Wintergetreide Aussaat 2024
02.05.2024

24



BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

Hohe GPS-Leistung

GPS-Erträge 2022 (interne Versuche; n=3; VRS: 155,3 dt/ha)

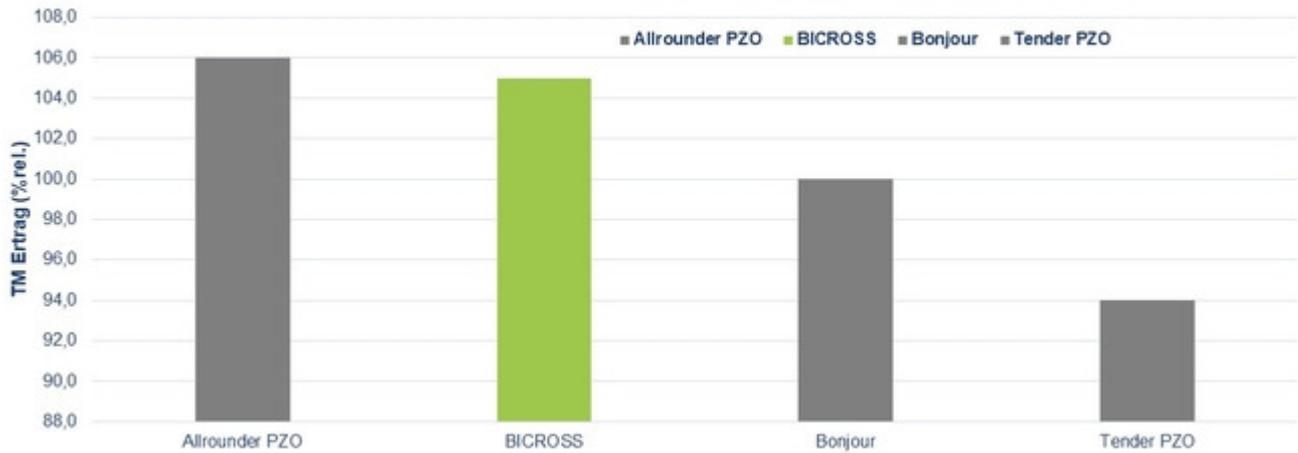


BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

Hohe GPS-Leistung

GPS-Erträge 2022 (interne Versuche; n=3; VRS: 155,3 dt/ha)



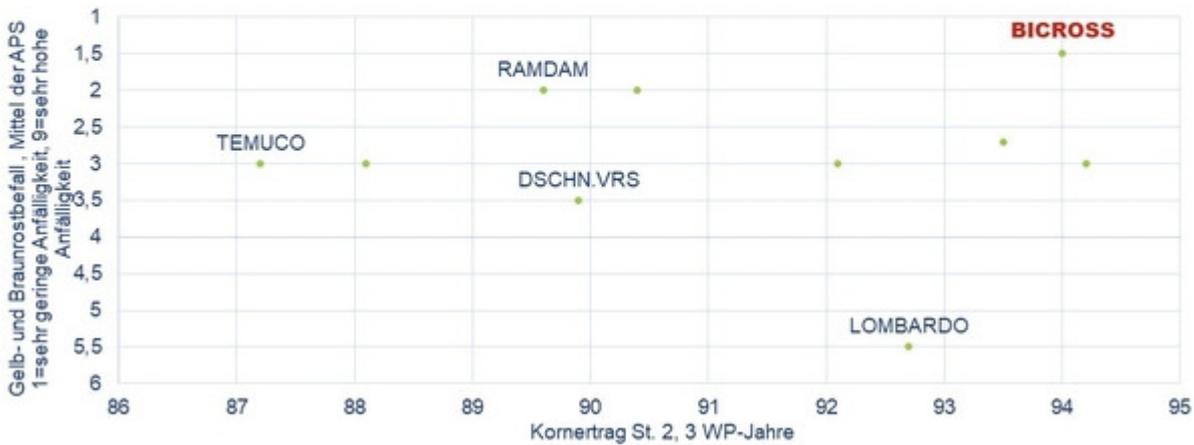
BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau

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

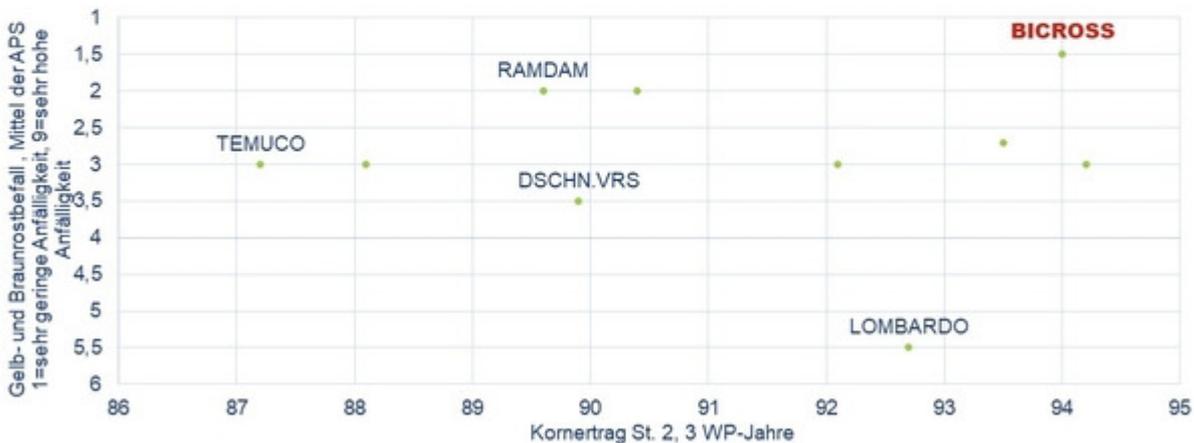
26



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



BICROSS

Ertrag und Gesundheit auf neuem Niveau