

JOKER mehrzeilig

Ertrag + GMV-Doppelresistenz

Vorteile:

- leistungsstarke Sorte mit hoher Ertragsstabilität
- Doppelresistenz gegen beide Typen des Gelbmosaikvirus (BaYMV1+2, BaMMV)

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ährenschieben | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Reife | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Pflanzenlänge | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |

Neigung zu

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lager | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |
| Halmknicken | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |
| Ährenknicken | ■ | ■ | ■ | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Anfälligkeiten

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mehltau | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Ramularia | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Zwergrost | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Netzflecken | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Gelbmosaikvirusres. | ja, zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2 | | | | | | | | |

Ertragsaufbau

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bestandesdichte | ■ | ■ | ■ | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kornzahl / Ähre | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 7 | ■ | ■ |
| TKM | ■ | ■ | ■ | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Kornertrag Stufe 1 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 6 | ■ | ■ | ■ |
| Kornertrag Stufe 2 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 7 | ■ | ■ |
| Marktwareanteil | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 7 | ■ | ■ |
| Vollgersteanteil | ■ | ■ | ■ | ■ | 5 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Hektolitergewicht | ■ | ■ | ■ | 4 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Eiweißgehalt (Futter) | ■ | 2 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

JOKER mehrzeilig

Ertrag + GMV-Doppelresistenz

Entwicklung und Ertrag:

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---|---|-----|-----|---|-----|---|---|
| Entwicklung | Harmonische, zügige Jugendentwicklung, dunkles Blatt | | | | | | | | |
| Ährenschieben | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| Reife | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| Pflanzenlänge | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| Bestandesdichte | █ | █ | █ | █ 4 | █ | █ | █ | █ | █ |
| Kornzahl / Ähre | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ 7 | █ | █ |
| TKM | █ | █ | █ | █ 4 | █ | █ | █ | █ | █ |
| Kornertrag Stufe 1 | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ 6 | █ | █ |
| Kornertrag Stufe 2 | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ 7 | █ | █ |

Vitalität und Gesundheit:

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|---|-----|-----|-----|-----|---|---|
| Winterfestigkeit | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| Trockentoleranz | █ | █ | █ | █ | █ | █ 6 | █ | █ | █ |
| Standfestigkeit | █ | █ | █ | █ 4 | █ | █ | █ | █ | █ |
| Halmstabilität | █ | █ | █ | █ 4 | █ | █ | █ | █ | █ |
| Ährenstabilität | █ | █ | █ | █ | █ | █ 6 | █ | █ | █ |
| Gesundheit | Gute Resistenzen gegenüber Rhynchosporium, Netzflecken und Mehltau | | | | | | | | |
| Gelbmosaikvirusres. | ja, zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2 | | | | | | | | |
| Rhynchosporium | █ | █ | █ | █ | █ | █ 6 | █ | █ | █ |
| Ramularia | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| Zwergrost | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| Netzflecken | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| Mehltau | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| undef. Blattflecken | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ 7 | █ | █ |

Qualität:

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----|---|-----|-----|---|-----|---|---|
| Marktwareanteil | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ 7 | █ | █ |
| Vollgersteanteil | █ | █ | █ | █ | █ 5 | █ | █ | █ | █ |
| Hektolitergewicht | █ | █ | █ | █ 4 | █ | █ | █ | █ | █ |
| Eiweißgehalt (Futter) | █ | █ 2 | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |

JOKER mehrzeilig

Ertrag + GMV-Doppelresistenz

| | |
|-------------------------------|---|
| Anbauregionen | mittlere bis bessere Standorte vornehmlich in Nord-, Ost- und Westdeutschland |
| Saatzeittoleranz (mehrzeilig) | etwas früher, z.B. Mitte September~spät, z.B. Mitte Oktober |

Aussaat (Körner/m²):

| | |
|---------------------------------------|---|
| Saatstärke (Körner / m ²) | auf wüchsigen Standorten etwas geringer |
| frühe Saat (mehrzeilig) | ortsüblich, z.B. 220-240 |
| mittlere Saat (mehrzeilig) | ortsüblich, z.B. 240-260 |
| späte Saat (mehrzeilig) | ortsüblich, z.B. 260-290 |

N-Düngung:

standortüblich : 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 | JOKER reagiert gut auf Wachstumsreglermaßnahmen. |
| Wachstumsreglerbedarf | ortsüblich |

| | |
|-----------------------------|--|
| Hinweise zum Pflanzenschutz | Das sehr hohe Ertragspotenzial lohnt eine doppelte bzw. gesplittete Fungizidbehandlung in EC 32 plus EC 49, die vorteilhaft mit WR-Maßnahmen zu kombinieren ist. |
|-----------------------------|--|

JOKER mehrzeilig

Ertrag + GMV-Doppelresistenz

LSV Niedersachsen

Mehrerträge von JOKER in den LSV



Niedersachsen 2017-2019, Mittelwerte, Vergleich mit dem Mittel der Verrechnungsorten

| | Lehmböden Süd-hannover | Höhenlagen Mitte/West | Sandböden Nordwest | Sandböden Nord-hannover | Marsch |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------|
| Mittel dt/ha | 105,3 | 98,0 | 84,0 | 80,3 | 108,5 |
| JOKER relativ | 103,0 | 101,3 | 100,0 | 105,0 | 103,3 |
| Differenz dt/ha (berechnet) | 3,2 | 1,2 | 0,0 | 4,0 | 3,6 |

Quelle: nach Daten der Landwirtschaftskammer Niedersachsen 2019

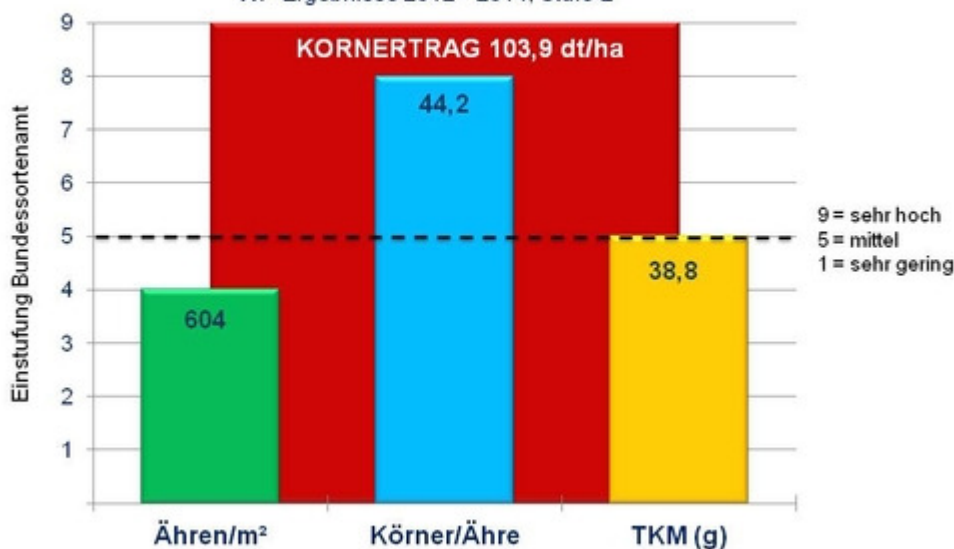
© nach Daten der LWK Niedersachsen

Ertragsstruktur JOKER

Ertragsstruktur JOKER mz



WP-Ergebnisse 2012 - 2014, Stufe 2



04.04.2014

10