

1. Ergebnis eines Sortenversuchs Winterhafer 2023/24

2. Ergebnisse der Landessortenversuche Sommergetreide 2024

1. Ergebnis eines Sortenversuchs Winterhafer

Sortenversuch Winterhafer 2024 Standort Loit - Relativerträge + Qualitätsergebnisse

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

| Sorte | Zulassungsjahr | Relativertrag | Hektolitergewicht |
|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| rel . 100 = (dt/ha) | | rel . 100 = 82,9 dt/ha | [kg / 100 l] |
| Fleuron* | 2013 | 93 | 54,7 |
| Rhapsody* | 2018 | 99 | 51,3 |
| KWS Snowbird* | 2022 | 106 | 55,1 |
| Delfin* | 2016 | 102 | 54,1 |
| GD 5% (rel.) | - | 17 | - |

* Bezugssorten

Aussaat: 18.10.2023, Ernte: 06.08.2024

2. Ergebnisse der Landessortenversuche Sommergetreide

Die Ergebnisse der diesjährigen Landessortenversuche Sommergetreide liegen vor. In der Praxis variierten in diesem von Nässe geprägten Anbaujahr die Aussaatzeitpunkte sehr in Abhängigkeit von Region, Boden und betrieblichen Verhältnissen. In den Versuchen wurden überwiegend zeitige Saattermine realisiert.

Die Sommerungen standen witterungsbedingt und auch hinsichtlich des Krankheitsdruckes ebenso wie die Winterungen vor Herausforderungen. Dennoch sind die erreichten Leistungen in den Kulturen akzeptabel bis gut.

Beim **Sommerweizen** konnte der Standort Futterkamp nicht gewertet werden und Barlt stand nicht zur Verfügung, sodass nun Kastorf mit höherer Streuung (Auftreten von spätem Septoria- und Braunrost-Befall) und Sönke-Nissen-Koog vorliegen.

Beim **Hafer** lagen keine Ergebnisse für Tensbüttel und Barlt vor, die restlichen Standorte konnten gewertet werden. Die Erträge liegen auf mittlerem Niveau und die Qualitäten sind zufriedenstellend. Zur Orientierung/Ergänzung sind zudem die Ergebnisse aus dem ersten Sortenversuch zum Winterhaferanbau aus Loit enthalten (siehe Punkt 1).

Bei der **Sommergerste** sind die Standorte Schuby und Kastorf auswertbar, der Standort Tensbüttel fiel aus und die Ergebnisse vom Standort Loit können trotz des guten Ertragsniveaus (rund 80 dt/ha) aufgrund hoher Streuung nicht gewertet werden. Zur Orientierung der mehrjährigen Leistung, bei den bereits im letzten Jahr geprüften Sorten, ist noch die Hohenheimer Verrechnung einschließlich des Vorjahres enthalten.

Aktuelle mehrjährige Zahlen unter Berücksichtigung weiterer Standorte und eine Sortenempfehlung folgen zu späterem Zeitpunkt.

Ansprechpartner (+ Text und Grafiken):

Achim Seidel, Telefon: 04331 9453-330; Mobil: 0151 538 321 53; E-Mail: aseidel@lksh.de

❖ Ergebnisse Sommerweizen

Landessortenversuche Sommerweizen 2024 - Relativerträge Marsch

| Sorte | Qualität | Zulassungsjahr | Marsch 2024 | Marsch gesamt mehrjährig |
|------------------|----------|----------------|-------------------|--------------------------|
| | | | Sönke-Nissen-Koog | 2018 - 2023** |
| rel. 100 = dt/ha | | | 78,9 | 77,5 |
| Quintus* | A | 2013 | 100 | 97 |
| KWS Carusum* | E | 2021 | 98 | 98 |
| KWS Jordum* | B | 2021 | 100 | 101 |
| Patricia* | B | 2021 | 100 | 102 |
| Winx* | A | 2021 | 102 | 102 |
| Lobster* | B | 2023 | 109 | - |
| Mohican* | A | 2023 | 91 | - |
| GD 5% (rel.) | - | - | 14 | - |

* Bezugsorten

** nach Hohenheim-Gülzower Verrechnungsmethode für dieses Anbaugebiet

Landessortenversuche Sommerweizen 2024 - Relativerträge Hügelland

vorläufige Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

| Sorte | Qualität | Zulassungsjahr | Östliches Hügelland 2024 | Lehmstandorte mehrjährig |
|------------------|----------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | Kastorf | 2018 - 2023** |
| rel. 100 = dt/ha | | | 69,4 | 66,5 |
| Quintus* | A | 2013 | 100 | 95 |
| Licamero | A | 2015 | 115 | 99 |
| KWS Carusum* | E | 2021 | 102 | 97 |
| KWS Jordum* | B | 2021 | 94 | 103 |
| Patricia* | B | 2021 | 108 | 101 |
| Winx* | A | 2021 | 101 | 104 |
| Lobster* | B | 2023 | 94 | - |
| Mohican* | A | 2023 | 101 | - |
| GD 5% (rel.) | - | - | 18 | - |

* Bezugsorten

** nach Hohenheim-Gülzower Verrechnungsmethode für dieses Anbaugebiet

Landessortenversuche Sommerweizen 2024 - Proteingehalte

vorläufige Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

| Sorte | Qualität | Proteinkonzentration [%] | | |
|-------------|----------|--------------------------|-------------------|-------------|
| | | Kastorf | Sönke-Nissen-Koog | Mittel 2024 |
| Quintus | A | 11,5 | 10,9 | 11,2 |
| Licamero | A | 12,0 | - | 12,0 |
| KWS Carusum | E | 12,0 | 11,3 | 11,6 |
| KWS Jordum | B | 11,7 | 11,4 | 11,5 |
| Patricia | B | 11,8 | 10,7 | 11,3 |
| Winx | A | 11,2 | 11,0 | 11,1 |
| Lobster | B | 11,1 | 11,0 | 11,0 |
| Mohican | A | 11,6 | 11,2 | 11,4 |
| Mittel | - | 11,6 | 11,1 | - |

❖ Ergebnisse Sommerhafer

LSV Sommerhafer 2024 - Relativerträge Lehmstandorte + Marsch

vorläufige Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

| Sorte | Zulassungsjahr | Standorte Schleswig-Holstein 2024 | | | | Lehmstandorte Nordwest ** Mittel 2018 - 2023 |
|--------------------|----------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| | | Kastorf | Futterkamp | Loit | Sönke-Nissen-Koog | |
| rel. 100 = (dt/ha) | | 84,9 | 76,1 | 89,0 | 84,2 | 72,5 |
| Max* | 2008 | 98 | 96 | 100 | 93 | 97 |
| Lion* | 2018 | 103 | 113 | 97 | 100 | 98 |
| Fritz | 2020 | 105 | 99 | 102 | 96 | 101 |
| Magellan* | 2020 | 99 | 107 | 105 | 110 | 102 |
| Scotty | 2021 | 98 | 112 | 95 | 100 | 102 |
| Platin* | 2021 | 97 | 91 | 97 | 91 | 99 |
| Asterion* | 2022 | 98 | 101 | 99 | 92 | 100 |
| Karl* | 2022 | 101 | 86 | 99 | 91 | 102 |
| Stephan | 2019 (EU) | 106 | 98 | 103 | 107 | 99 |
| Erlbek | 2021 (EU) | 99 | 88 | 99 | 98 | - |
| Waran* | 2023 | 102 | 106 | 99 | 115 | - |
| Caledon* | 2023 | 102 | 98 | 104 | 107 | - |
| GD 5% (rel.) | - | 12 | 7 | 9 | 12 | - |

* Bezugssorten

** Verrechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen und Berücksichtigung von Nachbargebieten

LSV Sommerhafer 2024 - Relativerträge Sandstandorte

vorläufige Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

| Sorte | Zulassungsjahr | Schleswig-Holstein 2024 | | Sandstandorte Nordwest ** Mittel 2018 - 2023 |
|--------------------|----------------|-------------------------|--|---|
| | | Schuby | | |
| rel. 100 = (dt/ha) | | 71,0 | | 56,0 |
| Max* | 2008 | 100 | | 97 |
| Lion* | 2018 | 104 | | 97 |
| Fritz* | 2020 | 104 | | 103 |
| Magellan* | 2020 | 98 | | 104 |
| Platin* | 2021 | 93 | | 101 |
| Asterion* | 2022 | 102 | | 97 |
| Karl* | 2022 | 91 | | 101 |
| Stephan | 2019 (EU) | 107 | | 99 |
| Erlbek | 2021 (EU) | 97 | | - |
| Waran* | 2023 | 103 | | - |
| Caledon* | 2023 | 110 | | - |
| GD 5% (rel.) | - | 8 | | - |

* Bezugssorten

** Verrechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen und Berücksichtigung von Nachbargebieten

LSV Sommerhafer 2024 - Qualität alle Standorte

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

| Sorte | Hektolitergewicht [kg / 100 l] | | | | | |
|----------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|--------|
| | Kastorf | Futterkamp | Loit | Sönke-Nissen-Koog | Schuby | Mittel |
| Max | 49,7 | 54,9 | 53,4 | 54,9 | 51,7 | 52,9 |
| Lion | 50,6 | 54,1 | 53,5 | 55,7 | 52,8 | 53,3 |
| Fritz | 51,0 | 53,8 | 51,8 | 53,9 | 53,6 | 52,8 |
| Magellan | 50,2 | 52,3 | 52,4 | 52,3 | 50,7 | 51,6 |
| Scotty | 48,9 | 50,3 | 50,4 | 52,9 | - | 50,6 |
| Platin | 49,3 | 52,4 | 51,4 | 52,6 | 51,2 | 51,4 |
| Asterion | 49,2 | 54,2 | 53,1 | 54,0 | 53,3 | 52,7 |
| Karl | 49,7 | 52,8 | 52,0 | 53,4 | 51,0 | 51,8 |
| Stephan | 50,2 | 54,8 | 53,0 | 55,4 | 53,7 | 53,4 |
| Erlbek | 49,1 | 52,9 | 53,7 | 55,2 | 52,6 | 52,7 |
| Waran | 48,9 | 51,7 | 49,8 | 52,5 | 48,6 | 50,3 |
| Caledon | 49,7 | 54,0 | 51,6 | 54,0 | 53,3 | 52,5 |
| Mittel | 49,7 | 53,2 | 52,2 | 53,9 | 52,0 | - |

❖ Ergebnisse Sommerfuttergerste

LSV Sommerfuttergerste 2024 - Relativerträge Sandige Standorte Nordwest/Marsch

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

| Sorte | Zulassungsjahr | Standorte Schleswig-Holstein 2024 | | Sandige Standorte Nordwest/Marsch Mittel 2018 - 2023** |
|--------------------|----------------|-----------------------------------|--------|---|
| | | Kastorf | Schuby | |
| rel. 100 = (dt/ha) | | 66,0 | 68,0 | 66,9 |
| RGT Planet* | 2014 | 95 | 105 | 99 |
| Lexy* | 2020 | 97 | 100 | 99 |
| LG Belcanto* | 2020 | 100 | 110 | 101 |
| Kimberly* | 2020 | 97 | 100 | 100 |
| LG Rumba* | 2021 | 102 | 98 | 101 |
| LG Caruso* | 2022 | 106 | 106 | - |
| Bounty* | 2023 | 104 | 91 | - |
| GD 5% (rel.) | - | 9 | 6 | - |

* Bezugssorten

** Verrechnung nach Hohenheim-Gülzower Serienauswertung unter Einbeziehung von Wertprüfungsergebnissen

LSV Sommerfuttergerste 2024 - Qualität Sandige Standorte Nordwest + Marsch

Ergebnisse aus Intensitätsstufe 2, mit Wachstumsregler und Fungizideinsatz

| Sorte | Zulassungsjahr | Hektolitergewicht [kg / 100l] | | | Proteinkonzentration [%] | |
|-------------|----------------|-------------------------------|--------|-------------|--------------------------|--------|
| | | Kastorf | Schuby | Mittel 2024 | Kastorf | Schuby |
| RGT Planet | 2014 | 65,1 | 67,7 | 66,4 | 9,4 | 8,6 |
| Lexy | 2020 | 64,5 | 67,5 | 66,0 | 9,1 | 8,6 |
| LG Belcanto | 2020 | 64,4 | 67,7 | 66,0 | 9,5 | 8,7 |
| Kimberly | 2020 | 64,3 | 67,4 | 65,8 | 9,5 | 9,0 |
| LG Rumba | 2021 | 64,2 | 66,6 | 65,4 | 9,4 | 9,3 |
| LG Caruso | 2022 | 65,0 | 67,9 | 66,4 | 9,6 | 9,1 |
| Bounty | 2023 | 63,2 | 64,1 | 63,7 | 9,6 | 8,8 |
| Mittel | - | 64,4 | 66,9 | - | 9,4 | 8,8 |

| Name | Kreis | Telefonnummer | E-Mail Adresse |
|------------------|---|--|------------------------|
| N.N. | Plön, Ostholstein | Tel.: 04381 9009-941 Mobil: 01517 2015283 | |
| S. Hagen | RD-Eckernförde Ost | Tel.: 04331 9453-387 Mobil: 0151 52598324 | shagen@lksh.de |
| N. Bols | Kiel, RD-Eckernförde West, NMS | Tel.: Mobil: 0170 9570413 | nbols@lksh.de |
| A. Klindt | Schleswig-Flensburg, RD-Eckernförde Nord | Tel.: 04331 9453-386 Mobil: 0160 90175063 | asklindt@lksh.de |
| L. Krützmann | Herzogtum Lauenburg, Lübeck, Segeberg, Stormarn | Tel.: 0451 317020-27 Mobil: 0171 7652129 | lkruetzmann@lksh.de |
| M. Landschreiber | Ansprechpartnerin Warndienst Region Ost | Tel.: 0451 317020-25 Mobil: 0175 5753446 | mlandschreiber@lksh.de |

Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen. Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit. © Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinnngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.