

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

20.07.2023

### **Daten zum Standort Norderfriedrichskoog (SH)**

| Bodenbeschaffenheit | Marschstandort, toniger Schluff, ca. 75 Bodenpunkte |  |  |  |
|---------------------|---|--|--|--|
| Niederschlag        | 633,5 mm (01.08.2022 – 24.06.2023)                  |  |  |  |
| Durchschnittliche   | 9.9 °C  |  |  |  |
| Jahrestemperatur    |   |  |  |  |

#### **Daten zur Kultur**

| Saattermin         | 06.10.2022    |   |  |  |
|--------------------|---------------|---|--|--|
| Saatstärke (Kö/m²) | Liniensorten: | 300 Kö/m <sup>2</sup> Hybriden: 200 Kö/m <sup>2</sup> |  |  |
| Vorfrucht          | Winterweizen  |   |  |  |
| Herbizide          | Herbst        | 0,3 I/ha Herold SC + 0,5 I/ha Pontos                  |  |  |
|                    | 20.04.2023    | 1,3 I/ha Ariane C                                     |  |  |
| Fungizide          | 15.04.2023    | 1,2 I/ha Kayak + 0,5 I/ha Orius                       |  |  |
|                    | 03.05.2023    | 1,2 I/ha Ascra Xpro                                   |  |  |
| Wachstumsregler    | 15.04.2023    | 0,4 I/ha Modan 250 EC                                 |  |  |
|                    | 25.04.2023    | 0,5 l/ha Medax Top + 0,5 kg/ha Turbo                  |  |  |
|                    | 03.05.2023    | 0,3 I/ha Padawan Plus                                 |  |  |
| Blattdünger        | 15.04.2023    | 1,0 I/ha Mangan                                       |  |  |
|                    | 25.04.2023    | 1,0 I/ha YaraVita Getreide Plus                       |  |  |
| Erntetermin        | 18.07.2023    |   |  |  |
|                    |               |   |  |  |

#### Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Norderfriedrichskoog liegt der Durchschnittsertrag über alle Sorten in diesem Jahr bei 118,4 dt/ha. Die Qualitätsauswertungen folgen zu einem späterem Zeitpunkt. Vor allem Rhynchosporium konnte auf den obersten Blattetagen bonitiert werden. Ab Anfang Juni nahm zudem der Zwergrostbefall zu.

- Neuere Sorten wie Avantasia, Esprit und Julia überzeugen im Ertrag.



Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

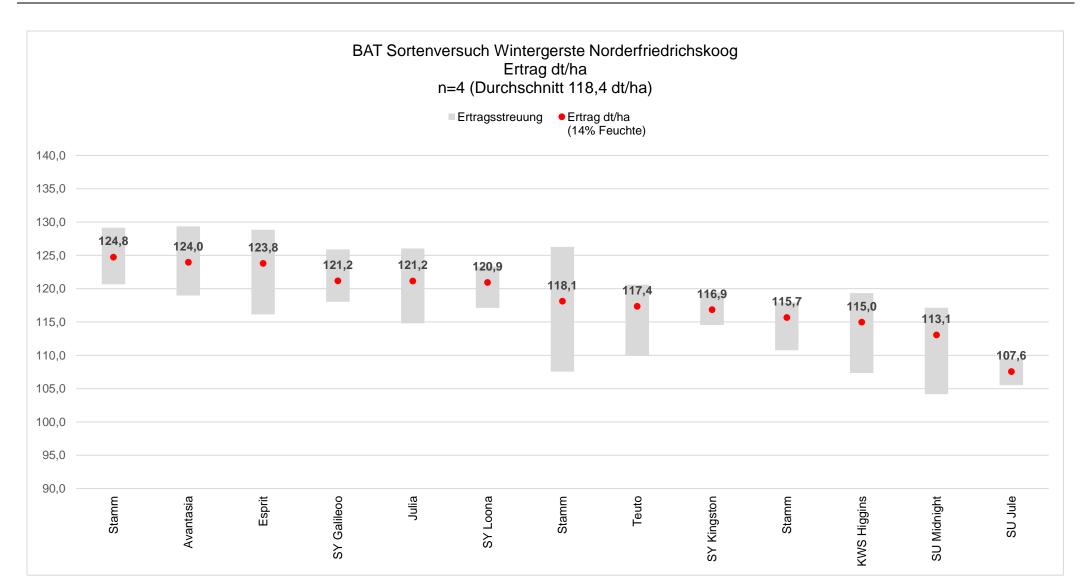
20.07.2023

|                  | 1           | ı            |           | 1           |         |         |
|------------------|-------------|--------------|-----------|-------------|---------|---------|
|                  |             |              | Ertrag    |             | % Korn- |         |
|                  |             |              | dt/ha     |             | feuchte | HL      |
|                  |             |              | (14%      | Ertrag rel. | bei der | Gewicht |
| Sorte            | Resistenzen | Züchter      | Feuchte)  | %           | Ernte   | kg/hl   |
| Anzahl           |             |              | n=4       |             | n=4     |         |
| Behandlungsstufe |             |              | behandelt | behandelt   |         |         |
| Mittelwert       |             |              | 118,4     |             | 15,2    | 66,1    |
| GD 5%            |             |              |           |             |         |         |
| Stamm            |             | Saaten-Union | 124,8     | 105         | 14,9    | 64,6    |
| Avantasia        | 2G          | Hauptsaaten  | 124,0     | 105         | 15,3    | 66,8    |
| Esprit           |             | DSV          | 123,8     | 105         | 14,6    | 66,0    |
| SY Galileoo (Hy) |             | Syngenta     | 121,2     | 102         | 15,2    | 64,9    |
| Julia            | 2G          | DSV          | 121,2     | 102         | 14,9    | 65,3    |
| SY Loona (Hy)    |             | Syngenta     | 120,9     | 102         | 16,7    | 66,4    |
| Stamm            | BYDV        | Saaten-Union | 118,1     | 100         | 14,6    | 65,6    |
| Teuto            |             | Secobra      | 117,4     | 99          | 14,5    | 65,9    |
| SY Kingston (Hy) |             | Syngenta     | 116,9     | 99          | 16,8    | 66,2    |
| Stamm            |             | Saaten-Union | 115,7     | 98          | 14,3    | 65,7    |
| KWS Higgins      |             | KWS          | 115,0     | 97          | 15,2    | 66,9    |
| SU Midnight      | 2G          | Saaten-Union | 113,1     | 95          | 14,9    | 67,5    |
| SU Jule          |             | Saaten-Union | 107,6     | 91          | 15,7    | 67,1    |



Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

20.07.2023

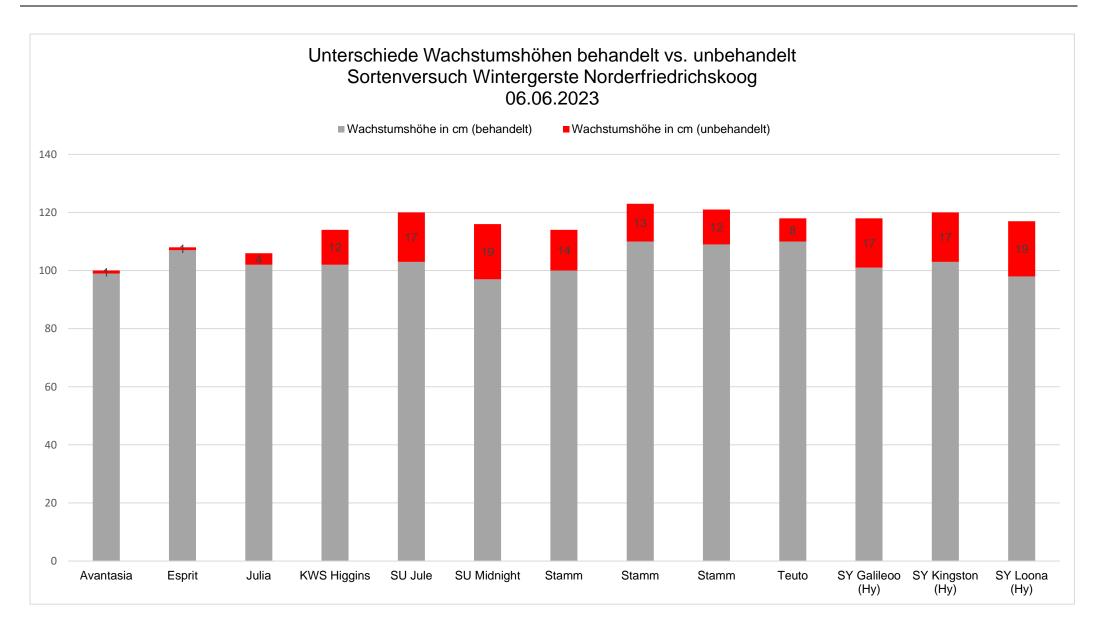


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.



Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

20.07.2023





Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

20.07.2023

