

LG Character

Winterweichweizen (A-Qualität)

Züchter/Züchtervertrieb: Limagrain

Kompensationstyp

Zulassung 2020

| Sorteneigenschaften | Standortempfehlung |
|-----------------------|----------------------|
| Frühsaateignung | leichte Böden |
| Spätsaateignung | gute Böden |
| Stoppelweizen | schwere Böden |
| Anbau nach Mais | Betriebe mit Organik |
| Fallzahlstabilität | Trockene Standorte |
| CTU - Verträglichkeit | Höhenlagen |

Züchtereigene Sorteneinschätzung

LG Character ist ein kompensationsstarker Hohertragsweizen mit A-Qualität und breitem Aussaatzeitfenster.

Hohe GrainProteinDeviation (GPD) stabilisiert die Rohproteingehalte auch bei hohen Erträgen. Er hat eine Insektenresistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke.

Amtliche Sortenprüfung

LG Character wurde nur noch auf Lössböden geprüft und brachte mittlere bis leicht überdurchschnittliche Erträge, in etwa vergleichbar mit den Vorjahren. Dies traf jedoch nicht auf die extensive Prüfstufe zu, wo es zu deutlichen Ertragseinbußen kam. Obwohl die Sorte vom BSA mit einem geringeren RP-Gehalt eingestuft wurde, lag dieser in den LSV bei hoher N-Effizienz auf mittlerem Niveau. Die Fallzahl kann bei geringerer Fallzahlsicherheit unter die für die Qualitätsgruppe geltenden Anforderungen rutschen. HLG ist mittel-hoch. Die Sorte ist resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke und recht anfällig gegenüber Gelbrost. Auf einen Anbau nach Mais sollte verzichtet werden. Mehrertrag durch Intensivierungsmaßnahmen: hoch

Versuchsergebnisse Saatgut2000

LG Character stand 2023 erstmals in unseren Versuchen. Dabei überzeugte er mit mittleren Qualitäten bei sehr guten Erträgen. Tendenziell benötigt die Sorte praxisübliche PSM zur Ertragsabsicherung und Halmstabilisierung.

2023: Kornertrag relativ Stufe II
Methau 101%
Kleinbardau 110%

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

| Standort | | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------|-------|------|------|------|
| Sachsen | Lö | 104 | 99 | 104 |
| | V | 98 | 94 | |
| | D-Süd | | | |
| Thüringen | Lö | 105 | 105 | 99 |
| | V | 103 | 95 | |
| Brandenburg | D | 98 | 96 | |

| Aussaat | Kö/m ² | Lö | V | D |
|------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| früh | 15.09. - 25.09. | 220 - 250 | 220 - 250 | 210-240 |
| normal | 26.09. - 15.10. | 260 - 350 | 260 350 | 250 - 350 |
| spät | 16.10. - 30.10. | 350 - 390 | 350 - 400 | 350 - 380 |
| sehr spät | 01.11. - 20.11 | 400 | 450 | 400 |
| anzustrebende Bestandsdichte | | | | |
| Ähren/m ² | | 580 | 550 | 530 |

| Düngung | kgN/ha incl.Nmin | Lö | V | D |
|-------------|------------------|-------|-------|-------|
| Bestockung | BBCH 13/25 | 50-80 | 50-80 | 50-80 |
| Schossen | BBCH ab 30 | 40-60 | 40-60 | 40-60 |
| 1. Spätgabe | BBCH ab 37 | 60-70 | 60-70 | 60-70 |
| 2. Spätgabe | BBCH | | | |

| Wachstumsreglerbedarf | |
|-----------------------|--|
| BBCH 25-29 | 1,0 l/ha Moddus |
| | leichte Standorte 0,75-1,0 l/ha Moddus |

| | |
|---------|---|
| BBCH 31 | 0,3 l/ha Moddus + 0,3 l/ha CCC |
| | leichte Standorte 0,25 l/ha Moddus + 0,3 l/ha CCC |

| Fungizidintensität | |
|--------------------|----------------|
| | auf DTR achten |

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

| | | |
|----------------------------------|--------------------|---|
| Wachstum/Neigung | Ährenschieben | 5 |
| | Reife | 6 |
| | Pflanzenlänge | 5 |
| | Auswinterung* | 5 |
| | Lager | 5 |
| Anfälligkeit für | Halmbruch | 5 |
| | Mehltau | 3 |
| | Blattseptoria | 4 |
| | DTR/HTR | 5 |
| | Gelbrost | 4 |
| | Braunrost | 4 |
| | Ährenfusarium | 5 |
| Qualitäts- und Ertragsenschaften | Bestandesdichte | 5 |
| | Kornzahl/Ähre | 5 |
| | Tausendkornmasse | 5 |
| | Kornertrag Stufe 1 | 6 |
| | Kornertrag Stufe 2 | 7 |
| | Rohproteingehalt | 4 |
| | Fallzahl | 5 |
| Sedimentationswert | 5 | |
| Hektolitergewicht | 5 | |

■ -geeignet ■ -gut geeignet ■ -sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

* Züchtereinstufung/-empfehlung 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang