

KWS Donau

Wintergerste
zweizeilig

Züchter/Züchtervertrieb:

KWS Getreide

Charakteristika der Sorte

Eigenschaften:

Zweizeilige Winterbraugerste mit guter Standfestigkeit, hohem Hektoliter und hohen Ertragspotenzial. Höchster Vollgersteanteil aller zugelassenen Sorten im Segment

Standortansprüche:

Für alle Standorte geeignet.

Krankheitresistenzen:

Mittlere Anfälligkeit gegenüber Mehltau, Rhynchosporium, Netzflecken und Zwergrost.

Sortentyp:

zweizeilige Winterbraugerste

Zusätzliche Bemerkungen des Züchters

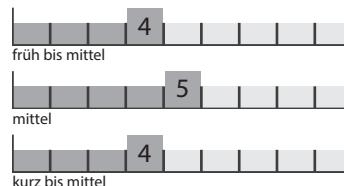
Sortenempfehlung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

KWS Donau ist 2019 unter den zweizeiligen Sorten die ertragsschwächste Züchtung in beiden Intensitätsstufen. Im Vollgersteanteil ist sie zur Zeit die am besten eingestufte Sorte im Prüfsortiment. Auch die Bewertungen von Rohproteingehalt und Hektolitergewicht erfolgten auf akzeptablem Niveau. Mittlere bis gute Anbau- und Resistenz-eigenschaften sind bisher für KWS Donau kennzeichnend.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum:

Ährenschieben:



Reife:

Pflanzenlänge:

Neigung zu:

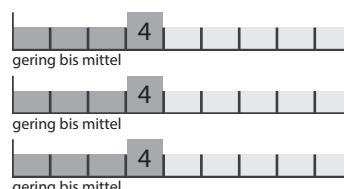
Auswinterung:



Lager:

Halmknicken:

Ährenknicken:



Anfälligkeit für:

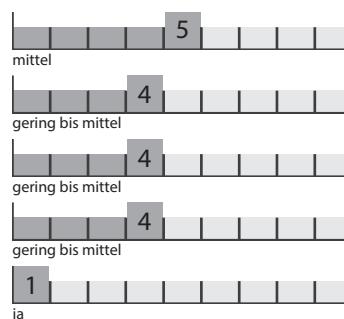
Mehltau:

Netzflecken:

Rhynchosporium:

Zwergrost:

Gelbmosaikvirusresistenz:



Ertragseigenschaften:

Bestandesdichte:



Kornzahl/Ähre:



Tausendkornmasse:



Kornertrag Stufe 1:



Kornertrag Stufe 2:



Qualitätseigenschaften:

Marktwareanteil:



Vollgersteanteil:



Hektolitergewicht:



Eiweißgehalt:



Die Sortenbeschreibungen sind auf der Basis sorgfältig recherchiertener Ergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorten zu tun haben. Eine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur können wir deshalb nicht übernehmen.



Saatgut 2000 Sortenkatalog Herbst 2020

Produktionstechnik

| Region/Standort | | Löß- und V-Standorte bessere Standorte | Löß- und V-Standorte Grenzstandorte | D-Standorte | |
|--|-----------------|--|-------------------------------------|----------------------------|--|
| Saatzeit/Saatstärke keimfähige Körner/m ² | | Örtliche Erfahrungen, insbesondere Vegetationsbeginn und -ende, Aussaatbedingungen und Bodenzustand durch Zu-/Abschläge berücksichtigen. | | | |
| früh | 12.09. - 15.09. | 240 - 280 | 250 - 300 | 240 - 280 | |
| normal | 16.09. - 25.09. | 280 - 330 | 300 - 350 | 280 - 330 | |
| spät | bis 05.10. | 330 - 370 | 350 - 380 | 330 - 370 | |
| anzustrebende Bestandesdichte: Ähren/m ² | | 700 - 800 | 700 - 800 | 600 - 700 | |
| N-Düngung | Strategie: | Andüngung - normal bis betont; Schossgabe - reduziert - gegenüber mehrzeiliger Gerste um etwa eine Woche vorziehen; keine Spätgabe. Herbstgabe: 30 kg N/ha bei später Saat und geringem Nmin. | | | |
| - zum Vegetationsbeginn (BBCH 25) (inkl. N _{min} 0-30 cm) | | Bewertung Bestand zum Vegetationsbeginn: A) knapp bestockt 2-3 Triebe/Pfl. B) normal bestockt 3-6 kräftige Triebe/Pfl. mit Vergilbungserscheinungen C) gut bestockt 4-6 kräftige Triebe/Pfl. ohne Vergilbungen Niedrige Werte bei frühem Vegetationsbeginn und/oder hoher N-Nachlieferungswert des Standortes. | | | |
| A) | 80 - 90 kg N/ha | 90 - 100 kg N/ha | 80 - 90 kg N/ha | | |
| B) | 70 - 80 kg N/ha | 80 - 90 kg N/ha | 70 - 80 kg N/ha | | |
| C) | 60 - 70 kg N/ha | 70 - 80 kg N/ha | 60 - 70 kg N/ha | | |
| - zum Schossen | BBCH 31 - 32 | 30 - 40 kg N/ha | 30 - 40 kg N/ha | 30 - 40 kg N/ha | |
| - Spätgabe | BBCH | | | | |
| Wachstumsregler (Einsatzempfehlung) | | | | | |
| Einmalig bei geringer Lagerneigung | BBCH 32 - 39 | 0,4l - 0,7 l/ha Moddus | 0,4l - 0,7 l/ha Moddus | 0,4l - 0,7 l/ha Moddus | |
| | BBCH 37 - 49 | 0,3l - 0,5 l/ha Cerone 660 | 0,3l - 0,5 l/ha Cerone 660 | 0,3l - 0,5 l/ha Cerone 660 | |
| | BBCH | | | | |
| Im Splitting bei hoher Lagerneigung | BBCH 31 - 32 | 0,2 l/ha Moddus | 0,2 l/ha Moddus | 0,2 l/ha Moddus | |
| | BBCH 35 - 39 | 0,3l - 0,4 l/ha Moddus | 0,3l - 0,4 l/ha Moddus | 0,3 l/ha Moddus | |
| | BBCH 37 - 49 | 0,3l - 0,5 l/ha Cerone 660 | 0,3l - 0,5 l/ha Cerone 660 | 0,3 l/ha Cerone 660 | |
| oder plus | | | | | |
| oder plus | | | | | |
| oder plus | | | | | |
| Fungizide (Behandlungsschwerpunkte) | | Fungizideinsatz je nach Befallssituation. Einmaliger Einsatz ab BBCH 37 im Regelfall ausreichend. | | | |
| Insektizide (Hauptschädlinge) | | Herbst: Insektizideinsatz gegen virusbeladene Blattläuse (Gerstengelverzergungsvirus). | | | |
| Herbizide (Mittelunverträglichkeiten) | | Keine sortenspezifische nachteilige Wirkung der zugelassenen Mittel bekannt. | | | |
| Sonstiges | | Auf Typhula-gefährdeten Standorten wirksame Beizung beachten. | | | |

