

# Valerie

Wintergerste  
zweizeilig

Züchter/Züchtervertrieb:

Breun/Limagrain

## Charakteristika der Sorte

### Eigenschaften:

Valerie ist frühreif und bringt höchste Vollgersteerträge. Außerdem ist Valerie als eine der wenigen zweizeiligen Sorten gegenüber beiden Typen des Gelbmosaikvirus resistent.

### Standortansprüche:

Für alle Standorte geeignet.

### Krankheitresistenzen:

GMV Doppelresistent Typ 1+2, überdurchschnittlich bei Mehltau, Netzflecken und Rhynchosporium.

### Sortentyp:

Bestandesdichtetyp

## Zusätzliche Bemerkungen des Züchters

Valerie ist die erste Wahl, wenn höchster Wert auf Frühreife und Spitzensorierung gelegt wird.

## Sortenempfehlung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Die neuen zweizeiligen Sorten Newton und Valerie brachten im ersten LSV-Jahr ansprechende Ertragsleistungen. Hervorzuheben ist die Sorte Valerie mit der höchsten Einstufung der aktuellen Prüfsorten im Hektolitergewicht (APS 7).

## Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

### Wachstum:

Ährenschieben:



Reife:

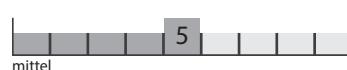


Pflanzenlänge:



### Neigung zu:

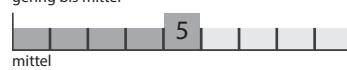
Auswinterung\*:



Lager:



Halmknicken:



Ährenknicken:



### Anfälligkeit für:

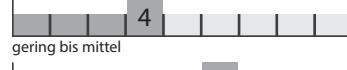
Mehltau:



Netzflecken:



Rhynchosporium:



Zwergrost:



Gelbmosaikvirusresistenz:



### Ertragseigenschaften:

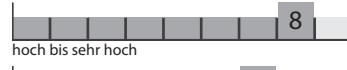
Bestandesdichte:



Kornzahl/Ähre:



Tausendkornmasse:



Kornertrag Stufe 1:



Kornertrag Stufe 2:



### Qualitätseigenschaften:

Marktwareanteil:



Vollgersteanteil:



Hektolitergewicht:



Eiweißgehalt:



(\* Züchttereinstufung)

Die Sortenbeschreibungen sind auf der Basis sorgfältig recherchiert 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<br>bessere Standorte  |                         | Löß- und V-Standorte<br>Grenzstandorte |                 | D-Standorte |
|---|--|-------------------------|--|-----------------|-------------|
| Saatzeit/Saatstärke<br>keimfähige Körner/m <sup>2</sup>                 | Örtliche Erfahrungen, insbesondere Vegetationsbeginn und -ende, Aussaatbedingungen und Boden-<br>zustand durch Zu-/Abschläge berücksichtigen.  |                         |  |                 |             |
| früh  | 12.9. - 20.9.  | 240 - 270               | 250 - 280                              | 240 - 270       |             |
| normal  | 20.9. - 28.9.  | 280 - 310               | 290 - 320                              | 280 - 310       |             |
| spät  | 28.9. - 5.10.  | 320 - 350               | 330 - 360                              | 320 - 350       |             |
| anzustrebende Bestandesdichte: Ähren/m <sup>2</sup>                     |  | 850                     | 850                                    | 800             |             |
| N-Düngung      Strategie:   |  |                         |  |                 |             |
|   | Bewertung Bestand zum Vegetationsbeginn:<br>A) knapp bestockt 2-3 Triebe/Pfl.<br>B) normal bestockt 3-6 kräftige Triebe/Pfl. mit Vergilbungserscheinungen<br>C) gut bestockt 4-6 kräftige Triebe/Pfl. ohne Vergilbungen<br>Niedrige Werte bei frühem Vegetationsbeginn und/oder hoher N-Nachlieferungswert des Standortes. |                         |  |                 |             |
| -zum Vegetationsbeginn<br>(BBCH 25)<br>(inkl. N <sub>min</sub> 0-30 cm) | A)<br><br>B)<br><br>C)   | 50 - 70 kg N/ha         | 50 - 70 kg N/ha                        | 50 - 70 kg N/ha |             |
| -zum Schossen      BBCH ab 30   |  | 30 - 40 kg N/ha         | 30 - 40 kg N/ha                        | 30 - 40 kg N/ha |             |
| -Spätgabe      BBCH ab 37   |  | 30 - 50 kg N/ha         | 30 - 50 kg N/ha                        | 30 - 40 kg N/ha |             |
| Wachstumsregler (Einsatzempfehlung)                                     |  |                         |  |                 |             |
| <u>Einmalig</u><br>bei geringer<br>Lagerneigung      oder<br>BBCH 31    | 0,3 - 0,5 l/ha Moddus  | 0,3 - 0,5 l/ha Moddus   | 0,3 - 0,4 l/ha Moddus                  |                 |             |
| oder<br>BBCH  |  |                         |  |                 |             |
| oder<br>BBCH  |  |                         |  |                 |             |
| <u>Im Splitting</u><br>bei hoher<br>Lagerneigung      plus<br>BBCH      | 0,3 - 0,5 l/ha Moddus  | 0,3 - 0,5 l/ha Moddus   | 0,3 - 0,4 l/ha Moddus                  |                 |             |
| plus<br>BBCH  |  |                         |  |                 |             |
| oder plus<br>BBCH 37 - 39   | 0,4 - 0,5 l/ha Camposan  | 0,3 - 0,5 l/ha Camposan | 0,3 - 0,4 l/ha Camposan                |                 |             |
| oder plus<br>BBCH   |  |                         |  |                 |             |
| Fungizide (Behandlungsschwerpunkte)                                     | Auf Zwergrost ist besonders zu achten.   |                         |  |                 |             |
| Insektizide (Hauptschädlinge)   |  |                         |  |                 |             |
| Herbizide (Mittelunverträglichkeiten)                                   | Es sind keine Mittelunverträglichkeiten bekannt.   |                         |  |                 |             |
| Sonstiges   |  |                         |  |                 |             |

