

# CIAN

★★★★★  
standfest  
ertragsstabil  
qualitäts-  
stark  
★★★★★

## Agronomische Daten

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Ertrag relativ     | 101 %                         |
| Aussaatstärke      | 350-450 Körner/m <sup>2</sup> |
| Wuchshöhe          | tief-mittel                   |
| Standfestigkeit    | ++                            |
| Winterfestigkeit   | +                             |
| Mehltau            | +                             |
| Gelbrost           | Ø                             |
| Braunrost          | Ø                             |
| Ährenseptoria      | +                             |
| Ährenfusarium      | ++                            |
| Auswuchsfestigkeit | ++                            |
| Hektolitergewicht  | ++                            |
| Tausendkorngewicht | mittel-hoch                   |
| Blattstellung      | steil                         |

### Bemerkungen

Protein-nutzungseffizienter Winterweizen mit gutem Ertrag bei entsprechender Düngung. Beste Standfestigkeit aller gzpk-Sorten.

## Qualitätseigenschaften

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Rohprotein           | +     |
| Feuchtkleber relativ | 102 % |
| Kleberbeschaffenheit | fest  |
| Zeleny-Sedimentation | ++    |
| Wasseraufnahme       | ++    |
| Farino-Knetresistenz | +     |
| Extensogramm         | +++   |
| Backqualität         | ++    |

### Bemerkungen

Erreicht mit mittlerem Proteingehalt eine gute Backqualität.

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| Zulassung                                              | 2022 |
| Einschreibung in Liste empfohlener Sorten für Bioanbau | 2026 |

+++ herausragend ++ sehr gut + gut Ø mittel - schwach ausgeprägt/anfällig.  
Relative Werte in Bezug zu Vergleichssorten Wiwa, Runal und Titlis.

### Nährstoffniveau



### Reifezeitpunkt



### Sativa Saatgutkatalog



### Alle Sorten im Überblick



## Sortenübersicht Winterweizen



| Tengri                           | Prim                             | Wiwa                             | Pizza                            | Wital                            | Cian                             |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Auf Biosortenliste seit:<br>2007 | Auf Biosortenliste seit:<br>2021 | Auf Biosortenliste seit:<br>2005 | Auf Biosortenliste seit:<br>2015 | Auf Biosortenliste seit:<br>2022 | Auf Biosortenliste seit:<br>2026 |

### Agronomische Daten

|                                    |                     |                     |             |             |                     |                     |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Nährstoffniveau des Standorts      | extensiv bis mittel | extensiv bis mittel | mittel      | mittel      | mittel bis intensiv | mittel bis intensiv |
| Reifezeitpunkt                     | mittel              | sehr früh           | mittel-spät | mittel-spät | früh                | mittel-früh         |
| Ertrag relativ zu Vergleichssorten | 98 %                | 97 %                | 98 %        | 103 %       | 106 %               | 101 %               |
| Aussaatstärke (Körner/m²)          | 350-450             | 350-450             | 350-450     | 350-450     | 350-450             | 350-450             |
| Wuchshöhe                          | hoch                | hoch                | mittel      | mittel-hoch | mittel              | tief-mittel         |
| Standfestigkeit                    | Ø                   | Ø                   | +           | Ø           | Ø                   | ++                  |
| Winterfestigkeit                   | +                   | +                   | +           | +           | Ø                   | +                   |
| Mehltau                            | +                   | +                   | +           | +           | ++                  | +                   |
| Gelbrost                           | ++                  | ++                  | +           | Ø           | +++                 | Ø                   |
| Braunrost                          | Ø                   | +                   | -           | -           | ++                  | Ø                   |
| Ährenseptoria                      | +++                 | +++                 | +++         | +++         | +++                 | +                   |
| Ährenfusarium                      | ++                  | +                   | +++         | ++          | +                   | ++                  |
| Auswuchsfestigkeit                 | +                   | +++                 | +++         | +++         | +++                 | ++                  |
| Hektolitergewicht                  | +++                 | +++                 | +++         | +++         | +++                 | ++                  |
| Tausendkorngewicht                 | Ø                   | Ø                   | Ø           | Ø           | Ø                   | Ø/+                 |
| Blattstellung                      | deckend             | deckend             | steil       | deckend     | deckend             | steil               |

### Qualitätseigenschaften

|                                          |                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                |                                                                         |                                                                                    |                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rohprotein                               | ++                                                                          | +++                                                                                                | ++                                                                                             | +                                                                       | Ø                                                                                  | +                                                                                             |
| Feuchtkleber relativ zu Vergleichssorten | 102 %                                                                       | 105 %                                                                                              | 103 %                                                                                          | 98 %                                                                    | 92 %                                                                               | 102 %                                                                                         |
| Kleberbeschaffenheit                     | mittelweich                                                                 | weich                                                                                              | fest                                                                                           | fest                                                                    | fest                                                                               | fest                                                                                          |
| Zeleny-Sedimentation                     | +                                                                           | +++                                                                                                | +++                                                                                            | +++                                                                     | ++                                                                                 | ++                                                                                            |
| Wasseraufnahme                           | +++                                                                         | +++                                                                                                | ++                                                                                             | ++                                                                      | +                                                                                  | ++                                                                                            |
| Farino - Knetresistenz                   | +++                                                                         | ++                                                                                                 | ++                                                                                             | +                                                                       | Ø                                                                                  | +                                                                                             |
| Extensogramm                             | +                                                                           | +++                                                                                                | ++                                                                                             | +++                                                                     | ++                                                                                 | ++                                                                                            |
| Backqualität                             | +++                                                                         | +++                                                                                                | ++                                                                                             | +                                                                       | Ø                                                                                  | ++                                                                                            |
| Kurzbeschreibung                         | beste Backqualität auch bei extensivem Anbau, violette Abreife, langstrohig | qualitätsbetonter Einzel-ährentyp, rote Abreife, für Standorte mit niedriger N-Versorgung geeignet | sehr verlässliche Sorte, qualitäts- und ertragstreu, im Frühjahr oft helle, gelbe Blattspitzen | gute Unkrautunterdrückung dank schilfigem Wuchs. Höchste Teigstabilität | rundum gesund und ertragreich. Braucht gut mit N-versorgte Böden für gute Qualität | standfeste, ertragsstabile Sorte; erreicht mit mittlerem Proteingehalt eine gute Backqualität |