



## Sortenempfehlung Winterweizen zur Herbstsaat 2023 Rheinland-Pfalz

Zur Herbstsaat 2023 werden nachfolgende Winterweizensorten empfohlen:

| Winterweizen        | E-Weizen  | A-Weizen  | B-Weizen                   | C-Weizen   |
|---------------------|---|---|----------------------------|------------|
| volle<br>Empfehlung | KWS Emerick<br>Sorten nach<br>Absprache im<br>Vertragsanbau | Hyvega <sup>1</sup> H<br>KWS Imperium<br>Asory<br>SU Jonte <sup>2</sup> | Informer<br>Chevignon (EU) | KWS Keitum |
| auslaufend          |   | Foxx g  |                            |            |

<sup>1</sup> Schwächen in der Fallzahl und im Eiweiß beachten.

<sup>2</sup> gesund

g = begrannt, H = Hybride

### Frühe Winterweizensorte: Complice (B) g (EU)

Die Tabellen mit den mehrjährigen Relativerträgen aus Rheinland-Pfalz und den Sortenbeschreibungen befinden sich am Ende des Artikels.

### E-Weizen

| Anbaugesamt Wärmelagen Südwest      |    |                      |         |                 | Anbaugesamt Mittellagen Südwest |    |                      |         |                 | Anbaugesamt Höhenlagen Südwest |    |                      |         |                 |
|-------------------------------------|----|----------------------|---------|-----------------|---------------------------------|----|----------------------|---------|-----------------|--------------------------------|----|----------------------|---------|-----------------|
| Sorte                               | Q. | Relativ-<br>ertrag % | SE<br>% | Anzahl<br>Vers. | Sorte                           | Q. | Relativ-<br>ertrag % | SE<br>% | Anzahl<br>Vers. | Sorte                          | Q. | Relativ-<br>ertrag % | SE<br>% | Anzahl<br>Vers. |
| Exsal                               | E  | 100,2                | 2,2     | 12              | Exsal                           | E  | 101,4                | 2,1     | 12              | Exsal                          | E  | 100,7                | 2,2     | 12              |
| KWS Emerick                         | E  | 97,8                 | 1,3     | 80              | KWS Emerick                     | E  | 97,4                 | 1,3     | 80              | KWS Emerick                    | E  | 97,0                 | 1,3     | 80              |
| 100 = 92,9 dt/ha                    |    |                      |         |                 | 100 = 100,5 dt/ha               |    |                      |         |                 | 100 = 99,3 dt/ha               |    |                      |         |                 |
| VRS: RGT Reform, Informer, SU Jonte |    |                      |         |                 |                                 |    |                      |         |                 |                                |    |                      |         |                 |

### A-Weizen

**Hyvega** (Zulassungsjahr 2020, Hybride) zählt in den Vorjahren zu den ertragsstärksten Sorten und erreichte auch in den Versuchen zur Ernte 2023 überdurchschnittliche Erträge, bei allerdings geringen Proteingehalten. Die etwas höhere Lagerneigung und die nur mittlere Fallzahl(-stabilität) erfordern eine rechtzeitige Ernte. Hyvega ist blattgesund und winterhart.

**KWS Imperium** (Zulassungsjahr 2021) erzielte zur Ernte in beiden Stufen überdurchschnittliche Erträge und zeigt eine gute Blattgesundheit. Auch mehrjährig und überregional zeigt die Sorte gute Erträge. Eine Schwäche ist die hohe Lagerneigung. Qualitativ überzeugt KWS Imperium durch eine hohe und stabile Fallzahl sowie durch eine hohe Wasseraufnahme und gute Volumenausbeute. Der Proteingehalt ist jedoch nur mit BSA-Note 3 angegeben.

**Asory** (Zulassungsjahr 2018) zeigte sich zur Ernte 2023 im Mittel ertragsstabil und erzielt auch mehrjährig durchschnittlich höhere Kornerträge. Die etwas geringere Standfestigkeit erfordert gegebenenfalls eine Absicherung. Sie ist kaum anfällig für Braunrost. Die Fallzahl wird mit der BSA Note 7 und stabil angegeben. Asory ist die Sorte mit der besten Volumenausbeute und einer guten Wasseraufnahme.

**SU Jonte** (Zulassungsjahr 2021) erzielte zur Ernte 2023 und mehrjährig stabile durchschnittliche Erträge. Dies bestätigt sich auch überregional mehrjährig in allen Anbaugebieten. SU Jonte ist ertragsstabil, winterhart und standfest. Sie zeigt eine gute Blattgesundheit. Die guten Qualitätseigenschaften sind vergleichbar mit RGTReform.

**Foxx** (Zulassungsjahr 2019, Grannenweizen) erzielte auch in diesem Jahr in Rheinland-Pfalz leicht überdurchschnittliche Erträge, ebenso mehrjährig und überregional mehrjährig. In diesem Jahr fiel die Sorte durch einen stärkeren Befall mit Braunrost auf, was durch die BSA-Note 6 bestätigt wird. Mit hohen und stabilen Fallzahlen bei guter Volumenausbeute überzeugt Foxx in der Qualität. Foxx gehört zu den winterhärteren Sorten. CTU-Unverträglichkeit beachten.

| Anbaugelände Wärmelagen Südwest     |    |                  |      |              | Anbaugelände Mittellagen Südwest |    |                  |      |              | Anbaugelände Höhenlagen Südwest |    |                  |      |              |
|-------------------------------------|----|------------------|------|--------------|----------------------------------|----|------------------|------|--------------|---------------------------------|----|------------------|------|--------------|
| Sorte                               | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. | Sorte                            | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. | Sorte                           | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. |
| <b>Hyvega</b>                       | A  | 107,7            | 1,6  | 35           | <b>Hyvega</b>                    | A  | 106,7            | 1,4  | 35           | <b>Hyvega</b>                   | A  | 107,6            | 1,5  | 35           |
| KWS Donovan                         | A  | 103,0            | 1,4  | 65           | KWS Donovan                      | A  | 104,2            | 1,3  | 65           | KWS Donovan                     | A  | 103,7            | 1,3  | 65           |
| <b>KWS Imperium</b>                 | A  | 102,4            | 1,6  | 49           | SU Willem                        | A  | 102,9            | 2,2  | 20           | Akzent                          | A  | 102,5            | 1,5  | 34           |
| SU Willem                           | A  | 102,4            | 2,4  | 20           | <b>KWS Imperium</b>              | A  | 102,5            | 1,4  | 49           | SU Willem                       | A  | 101,8            | 2,1  | 20           |
| Attribut                            | A  | 101,6            | 1,7  | 28           | <b>Foxx</b>                      | A  | 101,6            | 1,4  | 44           | <b>KWS Imperium</b>             | A  | 101,7            | 1,5  | 49           |
| Akzent                              | A  | 101,5            | 1,6  | 34           | Akzent                           | A  | 101,3            | 1,4  | 34           | <b>Asory</b>                    | A  | 101,6            | 1,3  | 76           |
| <b>Asory</b>                        | A  | 101,5            | 1,3  | 76           | <b>Asory</b>                     | A  | 101,1            | 1,2  | 76           | <b>Foxx</b>                     | A  | 101,4            | 1,4  | 44           |
| <b>Foxx</b>                         | A  | 101,2            | 1,5  | 44           | Attribut                         | A  | 101,0            | 1,5  | 28           | <b>SU Jonte</b>                 | A  | 100,3            | 1,5  | 50           |
| <b>SU Jonte</b>                     | A  | 100,9            | 1,6  | 50           | <b>SU Jonte</b>                  | A  | 100,7            | 1,4  | 50           | Attribut                        | A  | 99,9             | 1,7  | 28           |
| Absolut                             | A  | 100,5            | 2,0  | 22           | Polarkap                         | A  | 100,4            | 1,7  | 30           | Polarkap                        | A  | 99,7             | 1,8  | 30           |
| Polarkap                            | A  | 100,3            | 1,9  | 30           | Absolut                          | A  | 99,5             | 1,8  | 22           | Absint                          | A  | 99,6             | 2,2  | 20           |
| RGT Reform                          | A  | 99,7             | 1,3  | 102          | Absint                           | A  | 99,5             | 2,2  | 20           | Absolut                         | A  | 99,5             | 1,8  | 22           |
| Absint                              | A  | 99,1             | 2,4  | 20           | RGT Reform                       | A  | 98,7             | 1,2  | 102          | Cayenne                         | A  | 98,6             | 2,2  | 20           |
| Cayenne                             | A  | 97,3             | 2,4  | 20           | Cayenne                          | A  | 98,4             | 2,2  | 20           | RGT Reform                      | A  | 98,6             | 1,2  | 102          |
| KWS Mitchum                         | A  | 95,0             | 1,9  | 30           | KWS Mitchum                      | A  | 96,0             | 1,7  | 30           | KWS Mitchum                     | A  | 95,2             | 1,8  | 30           |
| <b>100 = 92,9 dt/ha</b>             |    |                  |      |              | <b>100 = 100,5 dt/ha</b>         |    |                  |      |              | <b>100 = 99,3 dt/ha</b>         |    |                  |      |              |
| VRS: RGT Reform, Informer, SU Jonte |    |                  |      |              |                                  |    |                  |      |              |                                 |    |                  |      |              |

## B-Sorten

**Chevignon** (Zulassungsjahr 2017) überzeugte auch in diesem Jahr durch eine hohe Ertragsleistung in beiden Stufen. Auch Langjährig und überregional mehrjährig befindet sie sich auf den vorderen Plätzen. Im Rohproteingehalt ist die Sorte mit BSA-Note 3 eingestuft und mit einer BSA-Note 8 bei der Fallzahl. Zur Stabilität gibt es jedoch keine Angabe.

**Informer** (Zulassungsjahr 2017) erzielte in diesem Jahr im Mittel leicht unterdurchschnittliche Erträge, wobei die Sorte in Nornborn und Kumbdchen überzeugen konnte. Mehrjährig und überregional erzielte sie leicht überdurchschnittliche Erträge. Empfohlen wird die Sorte vor allem aufgrund der Kombination aus guter Winterhärte, relativ hoher Standfestigkeit und sehr guter Blattgesundheit. Besonders gegenüber Gelbrost ist Informer bisher nicht anfällig.

| Anbaugebiet Wärmelagen Südwest      |    |                  |      |              | Anbaugebiet Mittellagen Südwest |    |                  |      |              | Anbaugebiet Höhenlagen Südwest |    |                  |      |              |
|-------------------------------------|----|------------------|------|--------------|---------------------------------|----|------------------|------|--------------|--------------------------------|----|------------------|------|--------------|
| Sorte                               | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. | Sorte                           | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. | Sorte                          | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. |
| KWS Mintum                          | B  | 107,1            | 2,1  | 14           | Debian                          | B  | 107,1            | 2,2  | 12           | KWS Mintum                     | B  | 107,0            | 2,2  | 14           |
| Debian                              | B  | 107,0            | 2,5  | 12           | KWS Mintum                      | B  | 106,9            | 2,0  | 14           | Debian                         | B  | 106,6            | 2,3  | 12           |
| <b>Chevignon</b>                    | B  | 105,5            | 1,5  | 44           | <b>Chevignon</b>                | B  | 104,9            | 1,3  | 44           | <b>Chevignon</b>               | B  | 105,6            | 1,5  | 44           |
| Spectral                            | B  | 102,7            | 2,1  | 15           | Spectral                        | B  | 103,7            | 2,0  | 15           | Knut                           | B  | 103,6            | 1,5  | 49           |
| Knut                                | B  | 102,4            | 1,6  | 49           | Knut                            | B  | 102,7            | 1,4  | 49           | Spectral                       | B  | 103,4            | 2,2  | 15           |
| <b>Informer</b>                     | B  | 99,4             | 1,3  | 101          | <b>Informer</b>                 | B  | 102,2            | 1,2  | 101          | <b>Informer</b>                | B  | 101,1            | 1,2  | 101          |
| Akasha                              | B  | 99,0             | 1,6  | 49           | Akasha                          | B  | 99,7             | 1,4  | 49           | Akasha                         | B  | 100,0            | 1,5  | 49           |
| <b>100 = 92,9 dt/ha</b>             |    |                  |      |              | <b>100 = 100,5 dt/ha</b>        |    |                  |      |              | <b>100 = 99,3 dt/ha</b>        |    |                  |      |              |
| VRS: RGT Reform, Informer, SU Jonte |    |                  |      |              |                                 |    |                  |      |              |                                |    |                  |      |              |

## C-Sorten

**KWS Keitum** (Zulassungsjahr 2020) zeigte sich, wie auch in den vergangenen Jahren, sehr ertragsreich in beiden Stufen in Rheinland-Pfalz. Sie hat bei mittlerer Pflanzenlänge eine höhere Lagerneigung, die einer Absicherung bedarf. Sie besitzt eine ausgeglichene Blattgesundheit. Die Fuß- und Ährengesundheit ist mit jeweils der BSA-Note 4 gut eingestuft. Zu beachten ist der sehr niedrige Rohproteingehalt und die niedrige Fallzahl.

| Anbaugebiet Wärmelagen Südwest      |    |                  |      |              | Anbaugebiet Mittellagen Südwest |    |                  |      |              | Anbaugebiet Höhenlagen Südwest |    |                  |      |              |
|-------------------------------------|----|------------------|------|--------------|---------------------------------|----|------------------|------|--------------|--------------------------------|----|------------------|------|--------------|
| Sorte                               | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. | Sorte                           | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. | Sorte                          | Q. | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. |
| KWS Keitum                          | C  | 108,6            | 1,4  | 63           | KWS Keitum                      | C  | 109,0            | 1,3  | 63           | KWS Keitum                     | C  | 107,3            | 1,3  | 63           |
| Revolver                            | C  | 105,9            | 1,7  | 40           | Revolver                        | C  | 105,9            | 1,5  | 40           | Revolver                       | C  | 104,9            | 1,6  | 40           |
| <b>100 = 92,9 dt/ha</b>             |    |                  |      |              | <b>100 = 100,5 dt/ha</b>        |    |                  |      |              | <b>100 = 99,3 dt/ha</b>        |    |                  |      |              |
| VRS: RGT Reform, Informer, SU Jonte |    |                  |      |              |                                 |    |                  |      |              |                                |    |                  |      |              |

## Erträge relativ % mehrjährig

| Sorten             |     | 2023 (6 Orte) |             | 2022 (5 Orte) |             | 2021 (5 Orte) |             | mehrjährig RP 2019 bis 2023 ** |             |      |      |
|--------------------|-----|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------------------------|-------------|------|------|
|                    |     | Stufe 1       | Stufe 2     | Stufe 1       | Stufe 2     | Stufe 1       | Stufe 2     | Stufe 1                        | Stufe 2     | Dif. | Orte |
| KWS Emerick        | E   | 98            | 104         | 93            | 96          | 88            | 97          | 94                             | 99          | 5    | 33   |
| Exsal              | E   | 96            | 102         |               |             |               |             | 96                             | 101         | 5    | 7    |
| RGT Reform         | A   | 94            | 101         | 92            | 100         | 88            | 98          | 93                             | 99          | 7    | 37   |
| SU Jonte           | A   | 97            | 101         | 94            | 96          | 93            | 100         | 96                             | 99          | 3    | 20   |
| Asory              | A   | 96            | 101         | 89            | 99          | 94            | 102         | 94                             | 101         | 6    | 27   |
| Foxx g             | A   | 92            | 99          | 91            | 102         | 94            | 103         | 93                             | 101         | 7    | 21   |
| Akzent             | A   | 93            | 99          | 97            | 106         | 91            | 100         | 96                             | 102         | 6    | 16   |
| Hyvega H           | A   | 100           | 107         | 96            | 105         | 97            | 109         | 100                            | 107         | 7    | 19   |
| KWS Donovan        | A   | 79            | 101         | 89            | 101         | 98            | 108         | 92                             | 103         | 11   | 26   |
| Attribut           | A   | 100           | 103         | 95            | 104         | 94            | 96          | 98                             | 101         | 3    | 17   |
| KWS Imperium       | A   | 104           | 105         | 96            | 101         | 94            | 103         | 99                             | 103         | 3    | 17   |
| KWS Mitchum        | A   | 92            | 95          | 91            | 94          |               |             | 94                             | 96          | 2    | 12   |
| SU Willem          | A   | 94            | 106         |               |             |               |             | 95                             | 104         | 9    | 7    |
| Cayenne            | A   | 95            | 98          |               |             |               |             | 96                             | 100         | 3    | 7    |
| Absint             | A   | 96            | 100         |               |             |               |             | 95                             | 100         | 5    | 7    |
| Absolut            | A   | 90            | 96          | 91            | 98          |               |             | 96                             | 98          | 2    | 13   |
| Polarkap           | A   | 98            | 101         | 89            | 94          |               |             | 96                             | 99          | 3    | 12   |
| Informer           | B   | 90            | 98          | 93            | 102         | 97            | 103         | 96                             | 101         | 5    | 36   |
| Knut               | B   | 100           | 101         | 98            | 103         | 90            | 99          | 99                             | 103         | 3    | 17   |
| Akasha             | B   | 88            | 96          | 94            | 99          | 94            | 100         | 95                             | 99          | 4    | 17   |
| Chevignon (EU)     | (B) | 103           | 110         | 97            | 102         | 96            | 108         | 99                             | 107         | 7    | 22   |
| Debian             | B   | 106           | 111         |               |             |               |             | 106                            | 110         | 4    | 7    |
| Spectral           | B   | 100           | 106         |               |             |               |             | 101                            | 107         | 5    | 7    |
| KWS Mintum         | B   | 104           | 110         |               |             |               |             | 107                            | 108         | 1    | 7    |
| KWS Keitum         | C   | 104           | 111         | 103           | 113         | 99            | 103         | 104                            | 110         | 6    | 22   |
| Revolver           | C   | 101           | 104         | 100           | 105         |               |             | 102                            | 104         | 2    | 12   |
|                    |     |               |             |               |             |               |             |                                |             |      |      |
| <b>Mittel VRS</b>  |     | <b>94</b>     | <b>100</b>  | <b>93</b>     | <b>100</b>  | <b>93</b>     | <b>100</b>  | <b>95</b>                      | <b>100</b>  |      |      |
| <b>100 = dt/ha</b> |     |               | <b>83,8</b> |               | <b>99,5</b> |               | <b>97,3</b> |                                | <b>94,9</b> |      |      |
| GD-Sorten (LSD)    |     | <b>8</b>      | <b>8</b>    | <b>4</b>      | <b>4</b>    | <b>8</b>      | <b>8</b>    |                                |             |      |      |

g = begrannt; H = Hybride

\*\* = Nur Versuche aus Rheinland-Pfalz LSV+WP+EU

VRS (=100%): 2021-2022: RGT Reform, Informer, LG Initial; 2023 und mehrj.: RGT Reform, Informer, SU Jonte

## Frühe Weizen Sorten

**Complice** ((B)-Weizen, Zulassungsjahr 2016, Grannenweizen, EU) ist in Frankreich zugelassen. Complice überzeugte dieses Jahr wie auch mehrjährig und überregional mehrjährig mit sehr guten Erträgen und ist die beste Sorte im frühen Bereich. Eine Schwäche liegt in der Anfälligkeit für Halmbruch (BSA-Note 6) vor. Ebenso sind das leicht erhöhte Auswinterungsrisiko und die etwas höhere Anfälligkeit gegenüber Blattseptoria zu beachten. Die Fallzahl wird mit der BSA-Note 7 eingeschätzt und der Rohproteingehalt mit BSA-Note 3. Für die Fallzahlstabilität liegt noch kein Wert vor.

| Anbaugbiet Süd           |     |                  |      |              |
|--------------------------|-----|------------------|------|--------------|
| Sorte                    | Q.  | Relativ-ertrag % | SE % | Anzahl Vers. |
| Complice g (EU)          | (B) | 100              | 3,7  | 42           |
| Hyacinth H (EU)          | (B) | 100              | 4,8  | 26           |
| Obiwan g (EU)            | (B) | 98               | 4,8  | 26           |
| RGT Volupto (EU)         | (B) | 97               | 4,0  | 40           |
| Winner g (EU)            | (C) | 105              | 6,6  | 13           |
| <b>100 = 101,7 dt/ha</b> |     |                  |      |              |
| VRS: Complice EU         |     |                  |      |              |

| Sorten                |     | 2023 (3 Orte) |             | 2022 (3 Orte) |             | 2021 (3 Orte) |              | mehrjährig RP 2019 bis 2023 |              |      |      |
|-----------------------|-----|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|------|------|
|                       |     | Stufe 1       | Stufe 2     | Stufe 1       | Stufe 2     | Stufe 1       | Stufe 2      | Stufe 1                     | Stufe 2      | Dif. | Orte |
| Complice g (EU)       | (B) | 92            | 100         | 90            | 104         | 94            | 108          | 93                          | 100          | 7    | 13   |
| Hyacinth H (EU)       | (B) | 87            | 91          | 94            | 97          |               |              | 92                          | 94           | 2    | 6    |
| RGT Volupto (EU)      | (B) | 78            | 88          | 87            | 97          | 87            | 101          | 85                          | 94           | 9    | 9    |
| Obiwan g (EU)         | (B) | 86            | 93          | 86            | 92          |               |              | 88                          | 93           | 5    | 6    |
| Winner g (EU)         | (C) | 90            | 96          |               |             |               |              | 94                          | 98           | 4    | 3    |
| <b>Mittel VRS</b>     |     | <b>92</b>     | <b>100</b>  | <b>87</b>     | <b>100</b>  | <b>97</b>     | <b>100</b>   | <b>90</b>                   | <b>100</b>   |      |      |
| <b>100 = .. dt/ha</b> |     |               | <b>96,7</b> |               | <b>97,4</b> |               | <b>103,4</b> |                             | <b>100,8</b> |      |      |
| GD (LSD) rel          |     | 6             | 6           | 5             | 5           | 8             | 8            |                             |              |      |      |

g= begrannt, H=Hybride

VRS (=100%): 2021: Porthus, Rubisko  
 2022: Porthus, Complice (EU)  
 2023 und mehrjährig: Complice (EU)

# Übersicht der Sorteneigenschaften Winterweizen

## Sorteneigenschaften Winterweizen

(nach "Beschreibender Sortenliste" des BSA)

Stand : 16.08.2023

| Sorten           | Neigu            |               |       |               | Anfälligkeit für .... |       |                  |         |              |                         |          |           | Ertragseigensch. |               |                |               | Qualitätsbeschreibung |                  |                  |                  |          |                |                |           |              |                |                      |                    |                 |                       |                   |                          |                 |   |
|------------------|------------------|---------------|-------|---------------|-----------------------|-------|------------------|---------|--------------|-------------------------|----------|-----------|------------------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------|----------------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|---|
|                  | zugelassen seit: | Ährenschieben | Reife | Pflanzenlänge | Auswinterung          | Lager | Pseudocercospora | Mehltau | Blattsptoria | Drechslera tritici rep. | Gelbrost | Braunrost | Ährenfusarium    | Spelzenbräune | Bestandsdichte | Kornzahl/Ähre | Tausendkorntmasse     | Korntrag Stufe 1 | Korntrag Stufe 2 | Hektoltergewicht | Falzzahl | Falzstabilität | Rohproteingeh. | Sedi.wert | Griffligkeit | Wasseraufnahme | Mineralstoffwertzahl | Mehlausbeute T 550 | Volumenausbeute | Elastizität d. Teiges | Elast. Teig Tend. | Oberflächenbesch. Teiges | Qualitätsgruppe |   |
| Exsal            | 2023             | 5             | 5     | 5             | /                     | 4     | 4                | 3       | 4            | 5                       | 2        | 3         | 3                | /             | 5              | 6             | 5                     | 6                | 6                | 6                | 6        | 8              | ++             | 6         | 8            | 7              | 7                    | 4                  | 8               | 8                     | 3                 | /                        | 4               | E |
| KWS Emerick      | 2018             | 5             | 5     | 5             | /                     | 4     | 5                | 3       | 4            | 4                       | 2        | 4         | 4                | /             | 4              | 6             | 7                     | 6                | 6                | 6                | 8        | +              | 7              | 8         | 7            | 7              | 4                    | 7                  | 8               | 3                     | /                 | 3                        | E               |   |
| Absolut          | 2022             | 4             | 4     | 6             | /                     | 4     | 5                | 2       | 4            | 5                       | 3        | 3         | 5                | /             | 4              | 6             | 6                     | 6                | 6                | 6                | 7        | +              | 6              | 7         | 6            | 5              | 5                    | 7                  | 6               | 3                     | 4                 | 4                        | A               |   |
| Akzent           | 2020             | 5             | 5     | 7             | /                     | 5     | 3                | 2       | 4            | 5                       | 2        | 5         | 3                | /             | 4              | 6             | 6                     | 7                | 7                | 5                | 7        | +              | 3              | 5         | 5            | 4              | 5                    | 7                  | 6               | 3                     | /                 | 4                        | A               |   |
| Asory            | 2018             | 5             | 5     | 4             | /                     | 6     | 5                | 2       | 4            | 6                       | 4        | 3         | 4                | /             | 6              | 5             | 5                     | 7                | 7                | 5                | 7        | +              | 4              | 6         | 7            | 6              | 5                    | 7                  | 9               | 3                     | /                 | 3                        | A               |   |
| Attribut         | 2021             | 5             | 6     | 5             | /                     | 4     | 5                | 2       | 3            | 5                       | 2        | 3         | 5                | /             | 5              | 6             | 5                     | 7                | 6                | 6                | 8        | +              | 4              | 6         | 6            | 5              | 5                    | 8                  | 6               | 3                     | 4                 | 4                        | A               |   |
| Foxx g           | 2019             | 4             | 4     | 6             | /                     | 5     | 5                | 4       | 5            | 5                       | 4        | 6         | 4                | /             | 5              | 5             | 5                     | 6                | 6                | 5                | 8        | ++             | 4              | 6         | 7            | 6              | 5                    | 7                  | 7               | 3                     | /                 | 3                        | A               |   |
| Hyvega H         | 2020             | 4             | 5     | 6             | /                     | 6     | 5                | 3       | 4            | 4                       | 3        | 3         | 4                | /             | 5              | 7             | 5                     | 8                | 9                | 5                | 5        | 0              | 3              | 5         | 6            | 5              | 4                    | 7                  | 6               | 3                     | /                 | 4                        | A               |   |
| KWS Donovan*     | 2020             | 5             | 5     | 5             | /                     | 4     | 3                | 5       | 4            | 5                       | 3        | 7         | 5                | /             | 5              | 6             | 5                     | 7                | 8                | 6                | 6        | +              | 4              | 5         | 6            | 5              | 3                    | 8                  | 6               | 3                     | /                 | 3                        | A               |   |
| KWS Imperium     | 2021             | 5             | 5     | 5             | /                     | 6     | 5                | 2       | 4            | 5                       | 2        | 4         | 4                | /             | 5              | 5             | 7                     | 7                | 6                | 9                | +        | 3              | 8              | 6         | 9            | 6              | 7                    | 7                  | 3               | /                     | 3                 | A                        |                 |   |
| KWS Mitchum      | 2022             | 6             | 6     | 5             | /                     | 5     | 5                | 3       | 3            | 4                       | 2        | 2         | 4                | /             | 4              | 6             | 6                     | 6                | 6                | 5                | 9        | +              | 6              | 8         | 7            | 6              | 5                    | 7                  | 6               | 4                     | 3                 | 4                        | A               |   |
| Cayenne          | 2023             | 6             | 6     | 5             | /                     | 4     | 4                | 2       | 4            | 4                       | 2        | 4         | 4                | /             | 4              | 8             | 5                     | 6                | 6                | 6                | 8        | +              | 5              | 7         | 5            | 9              | 6                    | 6                  | 7               | 3                     | /                 | 3                        | A               |   |
| Absint           | 2023             | 6             | 5     | 3             | /                     | 3     | 5                | 3       | 5            | 5                       | 4        | 4         | 4                | /             | 6              | 5             | 6                     | 6                | 6                | 6                | 9        | ++             | 5              | 7         | 7            | 5              | 5                    | 7                  | 7               | 3                     | /                 | 4                        | A               |   |
| Polarkap         | 2022             | 5             | 4     | 5             | /                     | 5     | 4                | 2       | 3            | 5                       | 3        | 4         | 4                | /             | 6              | 4             | 7                     | 7                | 7                | 6                | 6        | +              | 5              | 6         | 6            | 5              | 3                    | 8                  | 6               | 3                     | 4                 | 4                        | A               |   |
| RGT Reform       | 2014             | 5             | 5     | 3             | 4                     | 4     | 5                | 3       | 5            | 5                       | 4        | 3         | 4                | 5             | 6              | 4             | 5                     | 6                | 6                | 6                | 9        | +              | 4              | 7         | 5            | 3              | 5                    | 7                  | 6               | 3                     | /                 | 4                        | A               |   |
| SU Willem        | 2023             | 5             | 6     | 5             | /                     | 7     | 5                | 2       | 4            | 6                       | 3        | 4         | 5                | /             | 4              | 6             | 8                     | 7                | 8                | 5                | 6        | +              | 3              | 6         | 7            | 5              | 6                    | 6                  | 7               | 3                     | /                 | 4                        | A               |   |
| SU Jonte         | 2021             | 5             | 5     | 4             | /                     | 4     | 3                | 3       | 4            | 5                       | 2        | 4         | 4                | /             | 5              | 6             | 5                     | 7                | 7                | 5                | 9        | +              | 4              | 6         | 6            | 3              | 6                    | 7                  | 6               | 3                     | /                 | 4                        | A               |   |
| Akasha*          | 2021             | 6             | 6     | 4             | /                     | 5     | 6                | 2       | 3            | 5                       | 4        | 3         | 3                | /             | 7              | 5             | 5                     | 7                | 7                | 5                | 7        | +              | 2              | 6         | 5            | 3              | 3                    | 8                  | 4               | 4                     | /                 | 4                        | B               |   |
| Debian           | 2023             | 4             | 5     | 5             | /                     | 4     | 5                | 4       | 3            | 5                       | 4        | 3         | 6                | /             | 5              | 7             | 6                     | 8                | 8                | 4                | 5        | +              | 2              | 5         | 5            | 4              | 6                    | 7                  | 4               | 3                     | /                 | 3                        | B               |   |
| Spectral         | 2023             | 6             | 6     | 4             | /                     | 4     | 5                | 2       | 3            | 6                       | 3        | 3         | 4                | /             | 5              | 5             | 6                     | 8                | 8                | 5                | 7        | +              | 2              | 5         | 6            | 3              | 5                    | 7                  | 4               | 4                     | /                 | 4                        | B               |   |
| Informer         | 2018             | 6             | 6     | 5             | /                     | 4     | 5                | 2       | 3            | 4                       | 1        | 4         | 5                | 4             | 4              | 6             | 7                     | 7                | 7                | 4                | 7        | +              | 3              | 6         | 6            | 3              | 7                    | 6                  | 5               | 5                     | 4                 | 4                        | B               |   |
| Knut*            | 2021             | 5             | 6     | 5             | /                     | 5     | 6                | 2       | 3            | 4                       | 2        | 2         | 5                | /             | 6              | 5             | 6                     | 8                | 8                | 4                | 7        | +              | 3              | 5         | 5            | 3              | 4                    | 8                  | 4               | 3                     | /                 | 4                        | B               |   |
| KWS Mintum       | 2023             | 4             | 5     | 5             | /                     | 5     | 3                | 4       | 4            | 6                       | 2        | 3         | 4                | /             | 5              | 6             | 5                     | 8                | 8                | 4                | 5        | 0              | 2              | 5         | 6            | 5              | 6                    | 7                  | 4               | 3                     | /                 | 4                        | B               |   |
| Cheignon (EU)    | 2017             | 4             | 4     | 4             | /                     | 5     | 5                | 3       | 4            | 6                       | 2        | 4         | 5                | /             | 6              | 6             | 5                     | 8                | 8                | 5                | 8        | /              | 3              | 6         | 6            | 2              | 3                    | 8                  | 5               | 3                     | /                 | 4                        | (B)             |   |
| Complice g (EU)  | 2016             | 3             | 4     | 4             | /                     | 5     | 6                | 3       | 5            | 5                       | 4        | 4         | 4                | /             | 5              | 5             | 6                     | 7                | 7                | 5                | 7        | /              | 3              | 5         | 6            | 4              | 5                    | 7                  | 5               | 3                     | /                 | 4                        | (B)             |   |
| Hyacinth H (EU)  | 2020             | 3             | 4     | 6             | /                     | 5     | 5                | 4       | 4            | 4                       | 2        | 3         | 4                | /             | 5              | 6             | 5                     | 8                | 8                | 5                | 7        | +              | 3              | 6         | 6            | 5              | 4                    | 7                  | 4               | 4                     | /                 | 4                        | (B)             |   |
| RGT Volupto (EU) | 2017             | 4             | 4     | 2             | /                     | 3     | 5                | 3       | 4            | 4                       | 2        | 7         | 3                | /             | 7              | 6             | 3                     | 6                | 7                | 5                | 8        | /              | 2              | 6         | 5            | 3              | 7                    | 7                  | 4               | 4                     | /                 | 4                        | (B)             |   |
| Obiwan g (EU)    | 2018             | 2             | 3     | 4             | /                     | 5     | 5                | 5       | 5            | 5                       | /        | 3         | 3                | /             | 6              | 5             | 5                     | 6                | 6                | 5                | 6        | /              | 3              | 6         | 6            | 4              | 9                    | 5                  | 5               | 3                     | /                 | 4                        | (B)             |   |
| KWS Keitum*      | 2020             | 5             | 5     | 5             | /                     | 6     | 4                | 2       | 4            | 5                       | 3        | 4         | 4                | /             | 5              | 6             | 7                     | 9                | 9                | 4                | 3        | /              | 1              | 3         | 6            | 3              | 4                    | 8                  | 4               | 4                     | /                 | 4                        | C               |   |
| Revolver*        | 2021             | 6             | 6     | 4             | /                     | 5     | 5                | 3       | 3            | 5                       | 2        | 2         | 4                | /             | 6              | 6             | 5                     | 8                | 8                | 5                | 8        | +              | 2              | 8         | 5            | 3              | 7                    | 7                  | 2               | 4                     | /                 | 4                        | C               |   |

g = begrannt; H = Hybride

\* = Resistenz gegen orangerote Weizengallmücke

Die vollständigen Versuchsberichte zu den Landessortenversuchen finden Sie in Kürze auf unserer Homepage ([www.pflanzenbau.rlp.de](http://www.pflanzenbau.rlp.de)).