



## Sortenempfehlung Körnermais 2024

Kurzbeschreibung der empfohlenen Sorten für die Aussaat 2024 (alphabetisch geordnet)

### Frühes Sortiment (bis K 220)

Anmerkung: Da der LSV-Körnermais früh auch in diesem Jahr leider statistisch nicht absicherbar war, ist die Datenlage für RLP sehr dünn und diese Empfehlung fußt auf überregionale Ergebnisse (BWB und BY). Es gibt dadurch einen starken Wechsel bei den Empfehlungssorten, welche jedoch überregional sehr gut abschneiden und zudem Doppelnutzungssorten sind.

|                  |   |
|------------------|---|
|                  |   |
| <b>Amarola</b>   | (K 190 / S 210) Die dreijährig geprüfte KWS Sorte kommt als frühreife Körnermaissorte meist auf leicht unterdurchschnittliche Relativerträge bei erwartungsgemäß hohen TS-Gehalten. Die Sorte mit der BSA-Note 3 hatte in diesem Jahr witterungsbedingt recht viel Stängelfäule.  |
|                  |   |
| <b>ES Yakari</b> | (K 210 / S 230) Die Sorte ist mittlerweile dreijährig geprüft worden und hatte bis auf einen schwachen Start in RLP in 2021 im überregionalem Anbaugebiet immer sehr gute Ertragszahlen bei schneller Abreife geliefert. Die Sorte neigt zu leichtem Lager, wies aber entgegen dem diesjährigen Trend nur wenige Pflanzen mit Stengelfäule auf. |
|                  |   |
| <b>DKC 2990</b>  | (ca. K 220/ S230) Die Hartmaisähnliche Sorte hat in drei LSV Jahren durch sehr hohe Erträge und zügiger Abreife überzeugt. Sie zeigte sich entgegen der eher durchschnittlichen BSA-Noten in diesem Jahr recht gesund bei leicht unterdurchschnittlicher Standfestigkeit.   |

**Tab 1: LSV Körnermais früh, Gesamtindex dreijährig 2018-2022**  
Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern

| Reife-<br>gruppe | Sorte               | Gesamtindex<br>RLP, BWB, BY | Gesamt-<br>index RLP | EWZ 2023 RLP          |                     |                     | EWZ 2022 RLP |    |    | EWZ 2021 RLP |      |      |
|------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------|----|----|--------------|------|------|
|                  |                     | 2021-2023                   | 2021-2023            | Ertrags-<br>zahl (EZ) | Reife-<br>zahl (RZ) | Lager-<br>zahl (LZ) | EZ           | RZ | LZ | EZ           | RZ   | LZ   |
| K 180            | KWS Nevo            | 99,3                        | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
| K 190            | <b>Amarola</b>      | 101,5                       | 98,5                 | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | 98,5         | 0,0  | -0,1 |
| K 200            | BRV2192A            | 104,2                       | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
|                  | LG 31212            | 98,3                        | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
| K 210            | Amavit VRS          | 103,7                       | 118,4                | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | 119,4        | -0,8 | -0,2 |
|                  | <b>ES Yakari EU</b> | 106,3                       | 97,9                 | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | 97,3         | 0,3  | 0,2  |
|                  | Ashley              | 100,6                       | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
|                  | Farmactos           | 106,0                       | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
|                  | KWS Emporio         | 100,9                       | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
|                  | Chelsey             | 104,1                       | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
|                  | P 7948              | 97,2                        | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
| K 220            | <b>DKC 2990</b>     | 109,4                       | 114,9                | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | 116,1        | -1,4 | 0,3  |
|                  | LG 31219 EU         | 105,7                       | 110,1                | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | 109,6        | 0,3  | 0,2  |
|                  | RGT Exxon           | 99,8                        | 111,8                | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | 112,2        | -0,4 | 0,0  |
|                  | SY Calo             | 103,6                       | 91,7                 | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | 93,7         | -2,0 | 0,0  |
|                  | CS Luxuri           | 100,1                       | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
|                  | Farmalou            | 103,6                       | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
|                  | Around              | 92,8                        | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    | -    |
| RGT Alyxx EU     | 97,9                | -                           | -                    | -                     | -                   | -                   | -            | -  | -  | -            | -    |      |

Anzahl Versuchsorte: 2023: 9; 2022: 10; 2021: 11  
VRS für Ertragszahl: 2023 - Amavit, KWS Emporio , RGT Exxon

- die Sorte wurde in diesem Jahr nicht (orthogonal) geprüft, bzw. war nicht auswertbar

### Mittelfrühe Sorten (K 230 bis K 250)

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Dentrico</b>  | (K 230) überzeugt mehrjährig mit sehr guten Ergebnissen im mittelfrühen Sortiment. Der Ertrag ist durchschnittlich und in RLP auch darüber hinaus steigend und die Abreife immer sehr gut. Die Sorte bestockt in manchen Jahren leicht und ist sonst gesund.                                   |
| <b>P 8329</b>    | (K 240/S 250) mehrjährig geprüft kann er durch überdurchschnittliche Erträge, einer meist frühen Abreife, wenig Lager und sehr guter Stengelfäuleresistenz punkten.  |
| <b>LG 32.257</b> | (K 240/S 230) erzielte in zwei LSV-Jahren gute Erträge bei früher Abreife und neigt dabei weder zu Lager, Bestockung und auch nicht zur Stengelfäule. Er ist im Vergleich zum LG 30.258 kompakter im Wuchs, im Ertrag ähnlich, aber in der Abreife etwas schneller.                            |
| <b>DKC 3888</b>  | (K 250) Dreijährig geprüfte Sorte mit hohen bis sehr Erträgen in RLP. Die Abreife erfolgt in diesem Jahr sehr zügig, während sie in 2021 deutlich langsamer war. Die Anfälligkeit für Bestockung ist durchschnittlich, er neigt jedoch in manchen Jahren etwas zum Lager und zur Stängelfäule. |
| <b>Arbori CS</b> | (K 250) wurde 2 Jahre geprüft und konnte durch hohe Erträge bei etwas späterer Abreife überzeugen. Die Sorte kann je nach Standort leicht bestocken und ins Lager gehen und es kann bei ihr auch durchaus Stengelfäule auftreten.  |

**Tab 2: LSV Körnermais mittelfrüh, Gesamtindex dreijährig 2021-2023**

Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern

| Reife-<br>gruppe | Sorte            | Gesamtindex<br>RLP, BWB,<br>BY | Gesamt-<br>index<br>RLP | EWZ 2023 RLP             |                        |                        | EWZ 2022 RLP |      |     | EWZ 2021 RLP |      |      |
|------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------|------|-----|--------------|------|------|
|                  |                  | 2021-2023                      | 2021-<br>2023           | Ertrags-<br>zahl<br>(EZ) | Reife-<br>zahl<br>(RZ) | Lager-<br>zahl<br>(LZ) | EZ           | RZ   | LZ  | EZ           | RZ   | LZ   |
| K 230            | <b>Dentrico</b>  | 107,9                          | 107,4                   | 107,4                    | 3,1                    | 3,2                    | 100,9        | 8,5  | 0,0 | 96,6         | 2,5  | 0,2  |
|                  | Gustavius        | 99,9                           | 98,5                    | 97,1                     | 1,4                    | 0,0                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |
| K 240            | LG 30.258 VRS    | 101,4                          | 102,9                   | 104,3                    | -3,7                   | 3,2                    | 100,6        | 1,7  | 0,0 | 99,8         | 2,7  | 0,2  |
|                  | <b>P 8329</b>    | 106,3                          | 109,2                   | 106,8                    | 5,9                    | 3,2                    | 108,4        | 5,4  | 0,0 | 101,3        | -3,2 | -0,3 |
|                  | Greatful         | 102,3                          | 103,2                   | 99,5                     | 2,3                    | 3,2                    | 101,2        | -0,7 | 0,0 | 102,6        | 1,4  | 0,2  |
|                  | P 8255           | 104,8                          | 106,7                   | 106,5                    | 4,9                    | 0,5                    | 101,0        | 5,7  | 0,0 | 103,7        | -1,2 | -0,8 |
|                  | DKC 3438         | 102,6                          | 108,1                   | 104,8                    | 0,2                    | 1,4                    | 102,0        | 7,7  | 0,0 | -            | -    | -    |
|                  | <b>LG 32.257</b> | 101,8                          | 103,9                   | 102,9                    | -1,4                   | 0,0                    | 103,9        | 2,3  | 0,0 | -            | -    | -    |
|                  | Murphey          | 99,6                           | 103,0                   | 114,4                    | -11,9                  | 3,2                    | 107,2        | -7,0 | 0,0 | -            | -    | -    |
|                  | Plutor           | 100,8                          | 101,4                   | 99,9                     | 1,4                    | 3,2                    | 95,8         | 2,5  | 0,0 | -            | -    | -    |
|                  | RGT Bernaxx EU   | 98,0                           | 100,1                   | 96,2                     | -1,0                   | 3,2                    | 101,5        | 0,3  | 0,0 | -            | -    | -    |
|                  | Wesley           | 98,6                           | 101,4                   | 99,8                     | 0,9                    | 0,0                    | 100,6        | 1,5  | 0,0 | -            | -    | -    |
|                  | DKC 3400         | 104,5                          | 111,7                   | 105,5                    | 2,9                    | 3,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |
|                  | Farmbeat         | 99,7                           | 96,2                    | 94,2                     | -1,2                   | 3,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |
|                  | LID 2404 C       | 110,0                          | 123,1                   | 124,3                    | -4,4                   | 3,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |
|                  | Snowy            | 99,7                           | 98,4                    | 94,9                     | 0,3                    | 3,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |
| K 250            | <b>DKC 3888</b>  | 107,8                          | 111,5                   | 116,9                    | 0,8                    | 2,8                    | 115,4        | 0,2  | 0,0 | 107,2        | -8,9 | 0,2  |
|                  | Volney           | 103,2                          | 103,6                   | 110,8                    | -7,0                   | 3,2                    | 101,3        | -2,6 | 0,0 | 104,1        | 0,8  | 0,2  |
|                  | <b>Arbori CS</b> | 106,5                          | 111,3                   | 110,1                    | -0,3                   | 3,2                    | 113,9        | -4,4 | 0,0 | -            | -    | -    |
|                  | DKC 3323         | 98,1                           | 103,9                   | 104,4                    | -3,7                   | 3,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |
|                  | Justy            | 98,8                           | 94,6                    | 101,7                    | -10,4                  | 3,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |
|                  | P 8317           | 108,9                          | 116,7                   | 111,3                    | 2,1                    | 3,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |
|                  | Smartboxx        | 102,5                          | 103,1                   | 108,1                    | -8,2                   | 3,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -    |

Anzahl Versuchsorte 2023: 10; 2022: 12; 2021: 13 - die Sorte wurde in diesem Jahr nicht (orthogonal) geprüft  
VRS für Ertragszahl: 2023 – KWS Gustavius, LG 30.258, (nur BY: ES Traveler)

**Mittelspäte Sorten (K 260 bis K 290)**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>P 8834</b>      | (K 250) hat in drei Jahren gute Erträge bei sehr guten TS-Gehalten gebracht was sich nun auch in der tiefer angesetzten Reifezahl widerspiegelt. Die Sorte war in RLP durchschnittlich bei der Bestockung, im Befall mit Stengelfäule und beim Lager.                  |
| <b>KWS Camillo</b> | (K 260) Die dreijährig geprüfte Sorte ist beim Ertrag in RLP leicht überdurchschnittlich und in der Abreife im Mittel der Jahre überdurchschnittlich aber in Einzeljahren etwas schwankend. Sie ist eine weitestgehend gesunde Sorte.                                  |
| <b>P 9234</b>      | (K 270 / S 280) ist beim Ertrag nach wie vor überdurchschnittlich, braucht bis zur Reife aber meist etwas länger als der Durchschnitt. Sie ist nicht die gesündeste Sorte im Sortiment, ist aber auch nicht übermäßig befallen, bzw. bestockt oder ins Lager gegangen. |

**Tab 3: LSV Körnermais mittelspät, Gesamtindex dreijährig 2021-2023**

Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg und Bayern

| Reife-<br>gruppe | Sorte                  | Gesamtindex<br>RLP, BWB, BY | Gesamt-<br>index RLP | EWZ 2023 RLP             |                        |                        | EWZ 2022 RLP |      |     | EWZ 2021 RLP |      |     |
|------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------|------|-----|--------------|------|-----|
|                  |                        | 2021-2023                   | 2021-2023            | Ertrags-<br>zahl<br>(EZ) | Reife-<br>zahl<br>(RZ) | Lager-<br>zahl<br>(LZ) | EZ           | RZ   | LZ  | EZ           | RZ   | LZ  |
| K 250            | <b>P 8834</b>          | 107,3                       | 107,5                | 100,3                    | 7,5                    | -1,6                   | 105,2        | 5,3  | 0,0 | 105,9        | 0,0  | 0,0 |
| K 260            | <b>KWS<br/>Camillo</b> | 102,8                       | 102,7                | 103,2                    | -0,7                   | 0,2                    | 99,0         | 2,7  | 0,0 | 101,4        | 2,4  | 0,0 |
|                  | Bismark                | 92,0                        | 91,8                 | 101,1                    | -6,1                   | -0,2                   | 93,2         | -4,4 | 0,0 | -            | -    | -   |
|                  | DKC 3609               | 101,7                       | 102,6                | 93,0                     | 3,8                    | -1,2                   | 102,8        | 6,7  | 0,0 | -            | -    | -   |
|                  | Akanto                 | 104,9                       | 111,1                | 102,5                    | 8,4                    | 0,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -   |
|                  | Auxkar                 | 104,5                       | 103,4                | 103,5                    | -0,3                   | 0,2                    | -            | -    | -   | -            | -    | -   |
|                  | P 8660                 | 99,3                        | 93,6                 | 101,6                    | -8,7                   | 0,7                    | -            | -    | -   | -            | -    | -   |
| K 270            | <b>P 9234</b>          | 101,7                       | 105,1                | 110,5                    | 4,4                    | -0,7                   | 103,1        | -2,1 | 0,0 | 101,3        | -1,5 | 0,0 |
| K 280            | RGT Edonia             | 104,4                       | 108,5                | 109,8                    | 0,1                    | -1,6                   | 114,3        | -3,5 | 0,0 | 105,9        | 0,4  | 0,0 |
|                  | SY Enermax             | 101,5                       | 100,8                | 96,8                     | 0,8                    | -0,2                   | 101,0        | -2,7 | 0,0 | 103,4        | 3,4  | 0,0 |
|                  | P 9610                 | 102,5                       | 96,6                 | 94,5                     | -1,5                   | 0,7                    | 94,4         | 5,1  | 0,0 | -            | -    | -   |
| K290             | KWS Hugo               | 100,7                       | 107,9                | 95,1                     | -0,3                   | 0,7                    | 109,8        | -2,2 | 0,0 | 104,2        | -5,2 | 0,0 |
|                  | KWS Antonio            | 96,2                        | 99,9                 | 94,8                     | -1,9                   | 0,2                    | 108,1        | -1,3 | 0,0 | 120,0        | 0,5  | 0,0 |

Anzahl Versuchsorte: 2023: 8; 2022: 8; 2021: 9; VRS für Ertragszahl: 2023 - KWS Camillo, SY Enermax,  
- die Sorte wurde in diesem Jahr nicht (orthogonal) geprüft