

### 16 Maissorten in 2024 neu zugelassen

Hannover (DMK) – Das Bundessortenamt hat als zuständige Bundesbehörde für den Sortenschutz und die Sortenzulassung in Deutschland die jährlichen Zulassungsverhandlungen für Maissorten abgeschlossen. Dieses Jahr sind insgesamt sechzehn Sorten national neu zugelassen und beschrieben worden.

Für die Nutzungsrichtungen Silomais und Mais zur Biogaserzeugung sind insgesamt vierzehn, für die Nutzungsrichtung Körnermais zwei und in der Kombination aller Verwertungsformen fünf Maissorten beschrieben worden.

Bereits im Dezember 2023 erfolgte die Zulassung von zwei mittelfrühen Körnermaissorten.

Die Zulassung der neuen Sorten erfolgt nach den Vorschriften des Saatgutverkehrsgesetzes. Voraussetzung für die Zulassung einer neuen Sorte ist, dass sie im Vergleich zu bereits zugelassenen Sorten eine Verbesserung in ihren Anbau- und Verwertungseigenschaften zeigt. Hierzu werden die neu gezüchteten Sorten in der nationalen Wertprüfung vom Bundessortenamt auf ihren landeskulturellen Wert geprüft und anschließend vor dem Sortenausschuss verhandelt. Nach erfolgreicher Zulassung darf die Sorte in Deutschland und der EU angebaut werden.

Die Einstufungen für die verschiedenen Merkmale finden DMK-Mitglieder sowie Nutzer des DMK-Sortenspiegels unter [www.sortenspiegel.de](http://www.sortenspiegel.de), Erweiterte Suche/Zulassungsland D, Jahr 2024.

(1.345 Zeichen)

Keywords: Deutsches Maiskomitee e.V. (DMK), Bundessortenamt, Maissorten, Neuzulassung

## Neuzulassungen des Bundessortenamtes 2024

| Sortenname     | Silo-<br>reife-<br>zahl | Korn-<br>reife-<br>zahl | Futter-/Silomais             |                   |                                |                        |                       | Biogasmais               |                   | Körnermais      |                        |                        | Allgemein*             |                       |                         |                 |     | Erstzulassung | Hybridtyp | Kornform | Weiteres      |                       |
|----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----|---------------|-----------|----------|---------------|-----------------------|
|                |                         |                         | Gesamt-<br>trocken-<br>masse | Stärke-<br>gehalt | Verdau-<br>lichkeit<br>(ElosT) | Lager-<br>nei-<br>gung | Ab-<br>reife-<br>grad | Biogas-<br>aus-<br>beute | Biogas-<br>ertrag | Korn-<br>ertrag | Lager-<br>nei-<br>gung | Stän-<br>gel-<br>fäule | Kälte-<br>schä-<br>den | Be-<br>stock-<br>gung | Pflan-<br>zen-<br>länge | Weibl.<br>Blüte | TKM |               |           |          | Kenn-<br>Nr.: | Vertriebsfirma        |
| Agrolupo       | S 250                   | --                      | 8                            | 4                 | 4                              | 0                      | 3                     | 6                        | 7                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 2                     | 8                       | 6               | 0   | 2024          | S         | Zw       | M17527        | KWS Saat SE & Co.     |
| Amarone        | --                      | K 250                   | 0                            | 0                 | 0                              | 0                      | 0                     | 0                        | 0                 | 8               | 2                      | 2                      | 0                      | 2                     | 7                       | 6               | 8   | 2024          | S         | Zw       | M17581        | KWS Saat SE & Co.     |
| Amatino        | --                      | K 190                   | 0                            | 0                 | 0                              | 0                      | 0                     | 0                        | 0                 | 7               | 2                      | 4                      | 0                      | 3                     | 7                       | 6               | 6   | 2024          | T         | Zw/(Ha)  | M17551        | KWS Saat SE & Co.     |
| Aroldo         | S 220                   | K 210                   | 7                            | 6                 | 5                              | 0                      | 4                     | 6                        | 6                 | 7               | 4                      | 4                      | 0                      | 2                     | 8                       | 6               | 6   | 2024          | S         | (Ha)     | M17594        | MFG Deutsche Saatg    |
| DKC 3144       | S 200                   | --                      | 8                            | 5                 | 5                              | 0                      | 4                     | 6                        | 8                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 4                     | 8                       | 6               | 0   | 2024          | S         | (Ha)/Zw  | M17519        | Dekalb / Bayer - Crop |
| DKC 4042       | S 260                   | K 270                   | 7                            | 5                 | 5                              | 3                      | 2                     | 5                        | 6                 | 8               | 2                      | 3                      | 0                      | 3                     | 8                       | 6               | 8   | 2024          | S         | Za       | M17526        | Dekalb / Bayer - Crop |
| Evidence       | S 220                   | K 240                   | 7                            | 6                 | 6                              | 0                      | 4                     | 6                        | 7                 | 8               | 3                      | 3                      | 0                      | 2                     | 7                       | 6               | 7   | 2024          | S         | Zw       | M17487        | LG / Limagrain GmbH   |
| Greystone      | S 250                   | --                      | 8                            | 4                 | 5                              | 0                      | 3                     | 6                        | 7                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 2                     | 9                       | 5               | 0   | 2024          | T         | (Ha)     | M17406        | Lidea Germany Gmb     |
| KWS Berro      | S 260                   | --                      | 8                            | 4                 | 4                              | 3                      | 3                     | 5                        | 7                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 2                     | 8                       | 6               | 0   | 2024          | S         | (Ha)     | M17567        | KWS Saat SE & Co.     |
| KWS Lupollino  | S 250                   | K 240                   | 8                            | 4                 | 5                              | 0                      | 3                     | 5                        | 7                 | 7               | 3                      | 2                      | 0                      | 2                     | 8                       | 6               | 5   | 2024          | S         | Zw       | M17543        | KWS Saat SE & Co.     |
| LG 31.215      | S 200                   | K 210                   | 7                            | 6                 | 6                              | 0                      | 5                     | 6                        | 7                 | 8               | 3                      | 3                      | 0                      | 2                     | 7                       | 6               | 6   | 2024          | S         | Zw       | M17478        | LG / Limagrain GmbH   |
| LG 31.304      | S 260                   | --                      | 8                            | 3                 | 4                              | 3                      | 3                     | 5                        | 6                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 6                     | 9                       | 6               | 0   | 2024          | T         | Zw       | M17491        | LG / Limagrain GmbH   |
| P83224         | S 240                   | --                      | 8                            | 5                 | 5                              | 0                      | 3                     | 5                        | 6                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 3                     | 8                       | 6               | 0   | 2024          | S         | Za       | M17402        | Pioneer Hi-Bred North |
| RGT Jutexx Duo | S 250                   | --                      | 6                            | 5                 | 5                              | 2                      | 2                     | 6                        | 5                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 6                     | 8                       | 6               | 0   | 2024          | S         | (Ha)     | M17043        | RAGT Saaten Deutsc    |
| RGT Oddaxx     | S 260                   | --                      | 8                            | 3                 | 4                              | 3                      | 3                     | 5                        | 7                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 3                     | 9                       | 6               | 0   | 2024          | S         | (Za)     | M17496        | RAGT Saaten Deutsc    |
| SY Remco       | S 250                   | --                      | 8                            | 5                 | 5                              | 3                      | 3                     | 6                        | 7                 | 0               | 0                      | 0                      | 0                      | 3                     | 9                       | 6               | 0   | 2024          | S         | Zw       | M17459        | Syngenta Seeds Gmb    |

# Neuzulassungen des Bundessortenamtes 2024

| Sortenname | Silo-<br>reife-<br>zahl | Korn-<br>reife-<br>zahl | Futter-/Silomais             |                   |                                |                        |                       | Biogasmais               |                   | Körnermais      |                        |                        | Allgemein*             |                       |                         |                 | Erstzulassung | Hybridentyp | Kornform | Weiteres |               |
|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|---------------|-------------|----------|----------|---------------|
|            |                         |                         | Gesamt-<br>trocken-<br>masse | Stärke-<br>gehalt | Verdau-<br>lichkeit<br>(ElosT) | Lager-<br>nei-<br>gung | Ab-<br>reife-<br>grad | Biogas-<br>aus-<br>beute | Biogas-<br>ertrag | Korn-<br>ertrag | Lager-<br>nei-<br>gung | Stän-<br>gel-<br>fäule | Kälte-<br>schä-<br>den | Be-<br>stock-<br>gung | Pflan-<br>zen-<br>länge | Weibl.<br>Blüte |               |             |          | TKM      | Kenn-<br>Nr.: |

*Ha = Hartmais, (Ha) = hartmaisähnlich, (Ha)/Zw = hartmaisähnlicher Zwischentyp, Zw (Ha) = Zwischentyp hartmaisähnlich*

*Zw = Zwischentyp, Za = Zahnmais, (Za) = zahnmaisähnlich, (Za)/Zw = zahnmaisähnlicher Zwischentyp, Zw (Za) = Zwischentyp zahnmaisähnlich*

*zzzz = ohne Zuordnung; 0 = keine Einstufung*

*S = Einfachhybride, T = Dreiweghybride, D = Doppelhybride, T/D = Doppel-Topcrosshybride*

*D = Zulassung in Deutschland*

*\* = gentechnisch veränderte Sorte mit Maiszünslerresistenz*

*Quelle: Bundessortenamt, Osterfelddamm 80, 30627 Hannover*

## Neuzulassungen des Bundessortenamtes 2024

| Sortenname    | Silo-<br>reife-<br>zahl | Korn-<br>reife-<br>zahl | Futter-/Silomais             |                   |                                |                        |                       | Biogasmais               |                   | Körnermais      |                        |                        | Allgemein*             |                       |                         |                 |     | Erstzulassun | Hybridtyp | Kornform | Weiteres      |                   |
|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|
|               |                         |                         | Gesamt-<br>trocken-<br>masse | Stärke-<br>gehalt | Verdau-<br>lichkeit<br>(ElosT) | Lager-<br>nei-<br>gung | Ab-<br>reife-<br>grad | Biogas-<br>aus-<br>beute | Biogas-<br>ertrag | Korn-<br>ertrag | Lager-<br>nei-<br>gung | Stän-<br>gel-<br>fäule | Kälte-<br>schä-<br>den | Be-<br>stock-<br>gung | Pflan-<br>zen-<br>länge | Weibl.<br>Blüte | TKM |              |           |          | Kenn-<br>Nr.: | Vertriebsfirma    |
| Agro Sana     | --                      | K 240                   | 0                            | 0                 | 0                              | 0                      | 0                     | 0                        | 0                 | 8               | 2                      | 3                      | 0                      | 2                     | 7                       | 6               | 7   | 2023         | S         | (Za)     | M17141        | KWS Saat SE & Co. |
| KWS Arturello | --                      | K 240                   | 0                            | 0                 | 0                              | 0                      | 0                     | 0                        | 0                 | 8               | 3                      | 3                      | 0                      | 2                     | 7                       | 6               | 7   | 2023         | S         | (Za)     |               | KWS Saat SE & Co. |

**Ha = Hartmais, (Ha) = hartmaisähnlich, (Ha)/Zw = hartmaisähnlicher Zwischentyp, Zw (Ha) = Zwischentyp hartmaisähnlich**

**Zw = Zwischentyp, Za = Zahnmais, (Za) = zahnmaisähnlich, (Za)/Zw = zahnmaisähnlicher Zwischentyp, Zw (Za) = Zwischentyp zahnmaisähnlich**

**zzzz = ohne Zuordnung; 0 = keine Einstufung**

**S = Einfachhybride, T = Dreiweghybride, D = Doppelhybride, T/D = Doppel-Topcrosshybride**

**D = Zulassung in Deutschland**

**\* = gentechnisch veränderte Sorte mit Maiszünslerresistenz**

**Quelle: Bundessortenamt, Osterfelddamm 80, 30627 Hannover**