



Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort:

**Ludger Lüders (Ansprechpartner Warndienst West)**

**Tel.: 04120 7068-204 Mobil: 0151 14195176 oder 0152 01671740 E-Mail: llueders@lksh.de**

*Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen.*

*Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit.*

*© Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet*

## Wat gifft dat to vertellen?

### Aktuelles zum Mais

#### 1. Maisbeizen 2025

#### 2. Ergebnisse Landessortenversuche 2024 und Sortenempfehlung 2025

### Aktuelles zum Mais

#### 1. Maisbeizen 2025

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Präparate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wirkstoff                     | Indikation nach Zulassung                                                                                                                                         | Anwendungs-<br>bestimmungen                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fungizid-Beizen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Redigo M</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prothioconazol<br>+ Metalaxyl | <b>Fusarium-Arten; Pythium-Arten</b>                                                                                                                              | <b>NH 679, NH682;<br/>NH 684, NH6831</b>                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Vibrance 500<br/>FS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sedaxane                      | <b>Maiskopfbrand; Rhizoctonia solani</b>                                                                                                                          | <b>NH678, NH681-3; NH682;<br/>NH6831-1</b>                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>Empfehlung:</b> Fungizide Beizen dienen dem Schutz der jungen Keimlinge vor diversen Auflaufkrankheiten und werden von sämtlichen Züchterhäusern bzw. Vertriebsfirmen als Standard für den konventionellen Anbau angeboten. Die Möglichkeiten in der Auswahl einer fungiziden Beize sind aber sehr begrenzt – <b>es stehen lediglich Redigo M und Vibrance 500 FS zur Verfügung.</b></p> <p><b>NH681:</b> „Keine Ausbringung des behandelten Saatguts bei Wind mit Geschwindigkeiten über 5 m/s“<br/> <b>NH681-3:</b> „keine Ausbringung des behandelten Saatguts bei vorhergesagten Wind mit einer stündlichen mittleren Windgeschwindigkeit in 2 m Höhe höher als 5 m/s. Zur Beurteilung der Windgeschwindigkeit ist die Vorhersage im Internetangebot des Deutschen Wetterdienstes für die nächstgelegene Agrarwetterstation bis zu 72 Stunden vor der Aussaat heranzuziehen“<br/> <b>NH682:</b> „Das behandelte Saatgut einschließlich enthaltener oder beim Sävorgang entstehender Stäube vollständig in den Boden einbringen“<br/> <b>NH684:</b> Auf Packungen mit behandeltem Saatgut ist die im Rahmen der Zulassung festgelegte maximal zulässige Aussaatstärke pro Hektar anzugeben. Bei einer Kombination mehrerer Saatgutbehandlungsmittel ist die niedrigste zulässige Aussaatstärke maßgeblich.<br/> <b>NH6831(-1):</b> „Die Aussaat von behandeltem Saatgut darf nur dann mit einem pneumatischen Gerät, das mit Unterdruck arbeitet, erfolgen, wenn dieses in der „Liste der abdriftmindernden Sägeräte“ des Julius Kühn-Instituts aufgeführt ist: <a href="https://wissen.julius-kuehn.de/at-dokumente/pruefung-und-listung/themen/saatgut-und-aussaat">https://wissen.julius-kuehn.de/at-dokumente/pruefung-und-listung/themen/saatgut-und-aussaat</a></p> |                               |                                                                                                                                                                   |                                                                               |
| <b>Repellents<br/>/ Vergrämung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Korit 420 FS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ziram                         | <p><b>Indikation: Vogelfraß im Mais</b><br/>In Deutschland nicht zugelassen – gebeiztes Saatgut darf aber aus Österreich importiert und auch ausgesät werden.</p> | Import aus Österreich - es gelten die Auflagen der österreichischen Zulassung |
| <p>Derzeit sind in Deutschland keine Beizmittel zur Vergrämung von Vögeln zugelassen. Das BVL hat vor Kurzem eine Notfallzulassung (Zeitraum: 13.01. – 13.05.2025) erteilt. Diese beschränkt sich allerdings auf Mais-Saatgut, welches für die Saatgutproduktion sowie Züchtungs- und Sortenversuche verwendet wird. Unabhängig davon darf aber mit Korit 420 FS angebeiztes Saatgut von z.B. Österreich nach Deutschland eingeführt und ausgesät werden. Der Repellenteffekt auf Fasane, Krähen und Tauben sollte nicht überbewertet werden. Dort, wo es in den vergangenen Jahren größere Probleme mit Vogelfraß gab, ist eine zusätzliche Beizung auf Basis Ziram dennoch empfehlenswert.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                                                   |                                                                               |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Insektizide-Beizen</b> | <b>Force 20 CS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tefluthrin       | <b>Indikation: Drahtwurm- bzw. Schnellkäfer – Larven zur Befallsminderung</b><br>In Deutschland nicht zugelassen – gebeiztes Saatgut darf aber aus Österreich importiert und auch ausgesät werden. | Import aus Österreich - es gelten die Auflagen der österreichischen Zulassung |  |
|                           | Die Beize Force 20 CS wird von einigen Saatgut anbietern als insektizider Beizschutz angeboten. Der Wirkstoff Tefluthrin wirkt allerdings nicht systemisch und erreicht bei Weitem nicht so eine gute Wirksamkeit auf Drahtwürmer wie altbekannte und nicht mehr zugelassene Beizen. Durch die Beize wird bestenfalls eine leichte Befallsminderung auf Drahtwürmer erreicht – aussagekräftige Versuchsergebnisse liegen allerdings nur wenige vor. Die Wirksamkeit von Force 20 CS ist auf einen 3 cm Radius um das Saatkorn herum beschränkt. Aus diesem Grund wird beim Einsatz des Mittels eine maximale Saattiefe beim Mais von 3 cm, anstelle von einer Tiefe von 4-7 cm, empfohlen. Die flache Saatgutablage gefährdet aber unter Umständen Keimung und Feldaufgang und kann Schäden durch Vogelfraß extrem begünstigen.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |  |
|                           | <b>Lumiposa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cyantraniliprole | <b>Indikation: Drahtwurm</b><br>In Polen zugelassen und darf nach Deutschland eingeführt und auch ausgesät werden.                                                                                 | Import aus Polen - es gelten die Auflagen der polnischen Zulassung            |  |
|                           | Die bereits aus dem Raps bekannte Beize Lumiposa hat in Polen auch eine Zulassung im Mais erhalten. Die Beize ist zur Aussaat 2025 aber nur exklusiv für Pioneer- und DEKALB-Maissaatgut erhältlich. Des Weiteren darf die Lumiposa-Beize auf derselben Fläche nur alle 3 Jahre ausgebracht werden. Laut Herstellerangaben (Fa. Corteva) ermöglicht die Beize einen Schutz gegen die Larven des Drahtwurms bis zum 4-Blattstadium des Mais. Des Weiteren sollen auch Schädigungen durch die Larve der Fritfliege minimiert werden. Die Herstellerangaben beruhen weitestgehend auf firmeneigene Versuchsergebnisse und Praxiserfahrungen. Unabhängige Versuchsergebnisse zur Wirksamkeit auf die Larven des Drahtwurms, Fritfliege und Co. sind derzeit nicht bekannt. Eine Befallsminderung ist aber denkbar, die Wirksamkeit aber wohl nicht vergleichbar mit den nicht mehr zugelassenen neonicotinoiden Beizen. In bekannten Befallsregionen, mit regelmäßigen Schädigungen durch die Fritfliege oder Drahtwurm, kann der Einsatz im Probeanbau erfolgen, um eigene Erfahrungen zu sammeln. |                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |  |

## 2. Ergebnisse Landessortenversuche und Sortenempfehlung 2025

Die Sortenempfehlung Silomais für 2025 (ausführliche Darstellungen auf den Folgeseiten) setzt sich aus den Versuchsergebnissen der Jahre 2022, 2023 und 2024 zusammen. In der Praxis bewährte Sorten, die hier aber nicht in der Sortenempfehlung stehen, sollten weiterhin Beachtung finden und angebaut werden.

### Ansprechpartnerin Mais, Reifeprüfung:

- Dr. Elke Grimme ([egrimme@lksh.de](mailto:egrimme@lksh.de); 04331-9453-322; 0175-1854975)

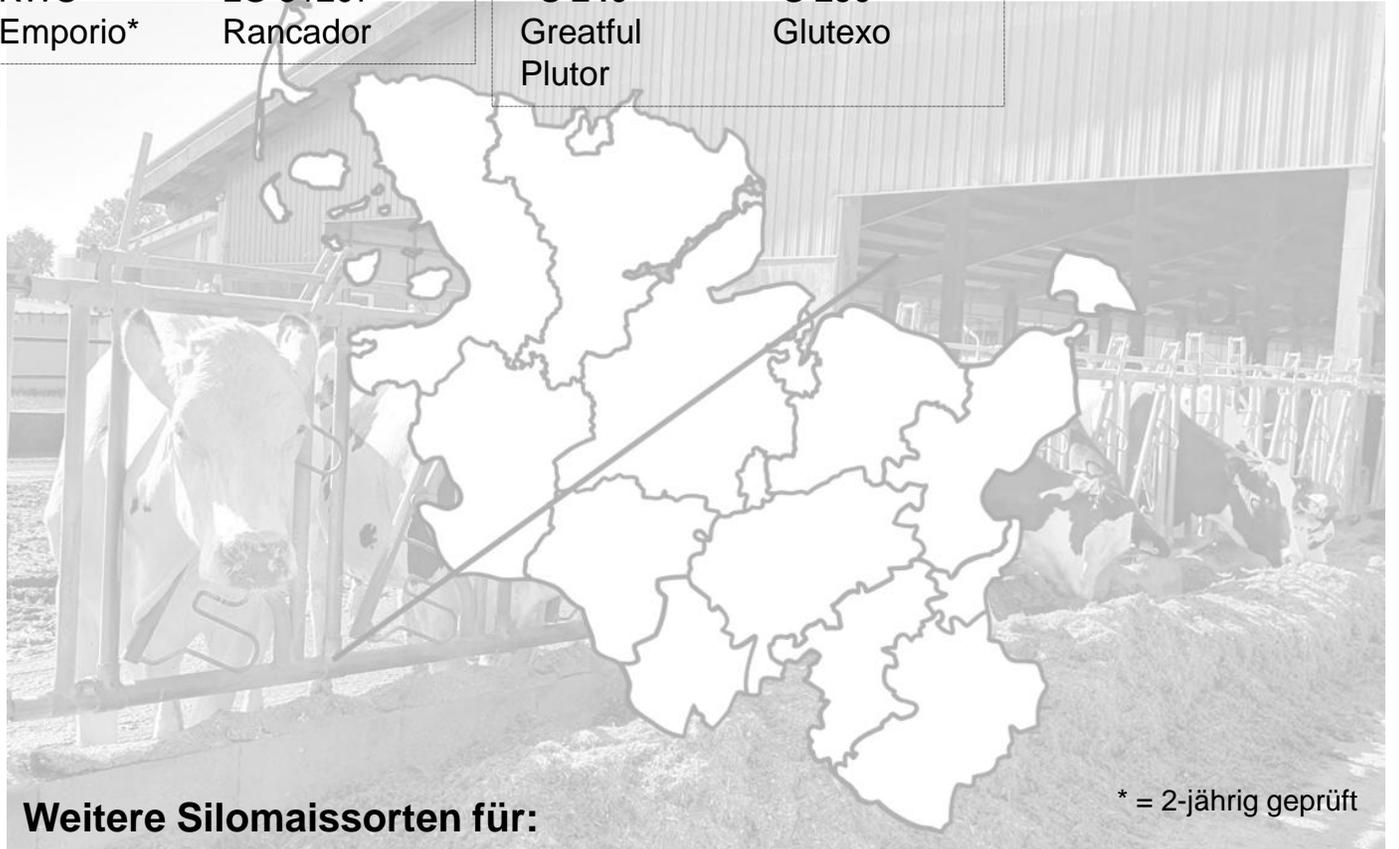


# Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2025

Vorläufig

## Landesweite Empfehlung für Silomais zur Futternutzung

| ➤ früh                          |                                                                                             | ➤ mittelfrüh                                    |                                                       | ➤ Probeanbau,<br>einjährig geprüft<br>Aroldo (S 220)<br>P 83224 (S 240) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>S 200</b><br>P 7647          | <b>S 210</b><br>Amanova<br>Amarola<br>KWS Curacao*<br>KWS Johaninio<br>LG 31207<br>Rancador | <b>S 230</b><br>Amaroc<br>DKC 3323*<br>KWS Jaro | <b>S 230</b><br>KWS Robertino<br>LG 31238<br>LG 32257 |                                                                         |
| <b>S 220</b><br>KWS<br>Emporio* |                                                                                             | <b>S 240</b><br>Greatful<br>Plutor              | <b>S 250</b><br>Glutexo                               |                                                                         |



### Weitere Silomaisorten für:

\* = 2-jährig geprüft

#### ➤ sicher abreifende Standorte

Wesley (S 210)  
P 7948 (S 220)  
Farmodena (ca. S 220)  
Privat (ca. S 240)

#### ➤ maisbetonte Ration

Beppo\* (S 210)  
RGT Exxon (S 220)  
LG 31224 (S 230)  
Ludmilo\* (S 230)

#### ➤ grasbetonte Ration

P 7381 (S 190)      DKC 3327 (S 230)  
Emeleen (S 200)      Farmactos (S 230)  
Ileo (S 200)      Micheleen (S 230)  
Benco (S 210)      KWS Otto (S 240)  
DKC 3218 (S 210)

Silomaisorten mit Siloreifezahlen S 200 - S 220 werden für den Norden empfohlen. Sorten aus dem mittelfrühen Sortiment mit Reifezahlen von S 230 – S 250 bekommen die Empfehlung für den Süden Schleswig-Holsteins und warme Standorte im Norden.

**Bewährte, hier nicht mehr aufgeführte Sorten,  
sollten weiterhin Berücksichtigung im Anbau finden.**

## Silomais-Sortenempfehlung für Schleswig-Holstein 2025

Vorläufig

### Landesweite Empfehlung für Silomais zur Energienutzung

➤ **früh**

**S 210**

Amanova  
Amarola  
Benco  
Beppo\*  
KWS Curacao\*  
KWS Johaninio  
LG 31207  
Rancador

➤ **mittelfrüh**

**S 230**

Amaroc  
DKC 3323\*  
DKC 3327  
KWS Jaro

**S 230**

KWS Robertino  
LG 31224  
LG 32257  
Ludmilo\*

**S 240**

Bernardino  
Plutor

**S 250**

Clooney\*  
Glutexo

➤ **Probeanbau,  
einjährig geprüft  
KWS Lupollino (S 250)**

### Weitere Silomaissorten für:

\* = 2-jährig geprüft

➤ **sicher abreifende Standorte**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| SY Liberty (S 210)     | Privat (ca. S 240) |
| Wesley (S 210)         | Already* (S 250)   |
| Capuceen* (S 220)      | DKC 3414 (S 250)   |
| Farmodena* (ca. S 220) | DKC 3418 (S 250)   |
| Jakleen (S 220)        | LG 31272 (S 250)   |
| LG 31223 (S 220)       |                    |

Silomaissorten mit Siloreifezahlen S 200 - S 220 werden für den Norden empfohlen. Sorten aus dem mittelfrühen Sortiment mit Reifezahlen von S 230 – S 250 bekommen die Empfehlung für den Süden Schleswig-Holsteins und warme Standorte im Norden.

**Bewährte, hier nicht mehr aufgeführte Sorten,  
sollten weiterhin Berücksichtigung im Anbau finden.**

| Sorte                                      | Vertrieb<br>Züchter | Silo-<br>reife-<br>zahl<br>S | Zul.-<br>Jahr | Anzahl<br>Versuchs-<br>jahre | % TS | Stärke % | Biogas-<br>ausbeute | TM dt/ha | Enzyml<br>oS TM % | Energie<br>kg NEL<br>i.d.TM | NDF<br>Neutral-<br>faser % |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|------|----------|---------------------|----------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>dreijährig geprüft 2022, 2023, 2024</b> |                     |                              |               |                              |      |          |                     |          |                   |                             |                            |
| Agromilas                                  | Agromais            | 210                          | 2019          | 3                            | 0    | 0        | +                   | -        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Amanova                                    | Agromais            | 210                          | 2017          | 3                            | 0    | +        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | -                          |
| Amarola                                    | Agromais            | 210                          | 2022          | 3                            | +    | 0        | 0                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| Amavit                                     | Agromais            | 210                          | 2018          | 3                            | 0    | 0        | 0                   | 0        | -                 | 0                           | 0                          |
| Benco *                                    | Syngenta            | 210                          | 2021          | 3                            | 0    | 0        | +                   | 0        | +                 | 0                           | 0                          |
| DKC 3218 *                                 | Bayer               | 210                          | 2020          | 3                            | +    | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Emeleen *                                  | DSV                 | 200                          | 2020          | 3                            | 0    | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| ES Myrdal                                  | Lidea               | 190                          | 2022          | 3                            | +    | -        | ++                  | --       | 0                 | 0                           | +                          |
| Espirito                                   | Agromais            | 210                          | 2018          | 3                            | 0    | 0        | -                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Farmarquez                                 | FarmSaat            | 220                          | 2022          | 3                            | --   | --       | -                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| Ileo                                       | Agromais            | 200                          | 2020          | 3                            | ++   | +        | 0                   | -        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Jakleen *                                  | DSV                 | 220                          | 2018          | 3                            | --   | -        | 0                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| KWS Johaninio                              | KWS                 | 210                          | 2019          | 3                            | 0    | 0        | +                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| LG 31207 *                                 | LG                  | 210                          | 2019          | 3                            | 0    | 0        | 0                   | +        | 0                 | 0                           | 0                          |
| LG 31223                                   | LG                  | 220                          | 2020          | 3                            | -    | --       | 0                   | ++       | 0                 | 0                           | +                          |
| P 7381                                     | Pioneer             | 190                          | 2022          | 3                            | ++   | ++       | 0                   | --       | 0                 | 0                           | -                          |
| P 7647                                     | Pioneer             | 200                          | 2022          | 3                            | +    | +        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | -                          |
| P 7948 *                                   | Pioneer             | 220                          | 2019          | 3                            | -    | 0        | --                  | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Rancador                                   | RAGT                | 210                          | 2018          | 3                            | 0    | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | -                          |
| RGT Exxon                                  | RAGT                | 220                          | 2020          | 3                            | 0    | -        | -                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| SY Liberty                                 | Syngenta            | 210                          | 2022          | 3                            | -    | -        | +                   | +        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Wesley                                     | Saaten-<br>Union    | 210                          | 2022          | 3                            | -    | 0        | +                   | +        | 0                 | 0                           | +                          |
| <b>zweijährig geprüft 2023, 2024</b>       |                     |                              |               |                              |      |          |                     |          |                   |                             |                            |
| Beppo *                                    | Agromais            | 210                          | 2021          | 2                            | +    | -        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Capuceen *                                 | DSV                 | 220                          | 2021          | 2                            | -    | -        | 0                   | +        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Farmodena *                                | FarmSaat            | ca. 220                      | 2018          | 2                            | --   | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| KWS Curacao *                              | KWS                 | ca. 210                      | 2021          | 2                            | 0    | 0        | +                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| KWS Emporio *                              | KWS                 | ca. 220                      | 2022          | 2                            | +    | +        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| LG 31212                                   | LG                  | 210                          | 2023          | 2                            | --   | 0        | 0                   | -        | 0                 | 0                           | 0                          |
| <b>einjährig geprüft 2024</b>              |                     |                              |               |                              |      |          |                     |          |                   |                             |                            |
| Aroldo                                     | Deutsche<br>Saatgut | 220                          | 2024          | 1                            | 0    | ++       | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| DKC 3144                                   | Bayer               | 200                          | 2024          | 1                            | +    | -        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | +                          |
| Evidence                                   | DSV                 | 220                          | 2024          | 1                            | -    | 0        | +                   | 0        | 0                 | 0                           | +                          |
| LG 31230 *                                 | LG                  | 200                          | 2022          | 1                            | 0    | +        | 0                   | -        | 0                 | 0                           | -                          |

**Erläuterungen**

\* = Sorte in einem anderen EU-Land zugelassen

0 = durchschnittlich (rel. 99 - 101)

+ = überdurchschnittlich (rel. 102 - 103, ab rel. 104 = ++)

- = unterdurchschnittlich (rel. 98 - 97, ab rel. 96 = --)



| Sorte                                      | Vertrieb<br>Züchter | Silo-reife-<br>zahl<br>S | Zul.-<br>Jahr | Anzahl<br>Versuchs-<br>jahre | % TS | Stärke % | Biogas-<br>ausbeute | TM dt/ha | Enzyml oS<br>TM % | Energie kg<br>NEL<br>i.d.TM | NDF<br>Neutral-<br>faser % |
|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|------------------------------|------|----------|---------------------|----------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Dreijährig geprüft 2022, 2023, 2024</b> |                     |                          |               |                              |      |          |                     |          |                   |                             |                            |
| Amaroc                                     | Agromais            | 230                      | 2016          | 3                            | ++   | 0        | 0                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| Ashley                                     | LG                  | 230                      | 2022          | 3                            | -    | +        | 0                   | --       | 0                 | 0                           | 0                          |
| Bernardino                                 | KWS                 | 240                      | 2018          | 3                            | 0    | -        | 0                   | 0        | -                 | 0                           | +                          |
| DKC 3327                                   | Bayer               | 230                      | 2022          | 3                            | ++   | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | +                          |
| DKC 3414                                   | Bayer               | 250                      | 2021          | 3                            | -    | -        | 0                   | +        | -                 | -                           | ++                         |
| DKC 3418                                   | Bayer               | 250                      | 2021          | 3                            | -    | -        | 0                   | +        | -                 | -                           | ++                         |
| DKC 3438                                   | Bayer               | 250                      | 2022          | 3                            | -    | -        | 0                   | 0        | -                 | -                           | ++                         |
| ES Traveler                                | Lidea               | 250                      | 2021          | 3                            | -    | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Farmactos                                  | FarmSaat            | 230                      | 2022          | 3                            | +    | ++       | +                   | --       | 0                 | +                           | -                          |
| Glutexo *                                  | DSV                 | 250                      | 2019          | 3                            | 0    | ++       | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | -                          |
| Greatful                                   | RAGT                | 240                      | 2021          | 3                            | 0    | ++       | 0                   | 0        | +                 | +                           | --                         |
| KWS Jaro                                   | KWS                 | 230                      | 2020          | 3                            | ++   | +        | +                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| KWS Otto                                   | KWS                 | 240                      | 2020          | 3                            | ++   | +        | +                   | -        | +                 | +                           | -                          |
| KWS Robertino                              | KWS                 | 230                      | 2019          | 3                            | +    | 0        | 0                   | +        | 0                 | 0                           | 0                          |
| LG 30258                                   | LG                  | 240                      | 2016          | 3                            | --   | 0        | 0                   | -        | +                 | 0                           | -                          |
| LG 31224 *                                 | BSL                 | 230                      | 2020          | 3                            | 0    | -        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | +                          |
| LG 31238                                   | LG                  | 230                      | 2019          | 3                            | +    | +        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| LG 31272 *                                 | LG                  | 250                      | 2019          | 3                            | --   | -        | 0                   | ++       | 0                 | 0                           | +                          |
| LG 32257                                   | LG                  | 230                      | 2022          | 3                            | 0    | ++       | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | -                          |
| Micheleen                                  | Saaten-<br>Union    | 230                      | 2020          | 3                            | 0    | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | -                          |
| P 8153                                     | Pioneer             | 240                      | 2022          | 3                            | 0    | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Plutor                                     | BayWa               | 240                      | 2022          | 3                            | 0    | +        | 0                   | 0        | +                 | +                           | --                         |
| Privat *                                   | agaSaat             | ca. 240                  | 2017          | 3                            | -    | ++       | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| <b>Zweijährig geprüft 2023, 2024</b>       |                     |                          |               |                              |      |          |                     |          |                   |                             |                            |
| Already                                    | Lidea               | 250                      | 2023          | 2                            | -    | --       | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Chelsey                                    | LG                  | 230                      | 2023          | 2                            | 0    | 0        | 0                   | -        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Clooney *                                  | DSV                 | 250                      | 2021          | 2                            | +    | --       | +                   | +        | -                 | 0                           | +                          |
| DKC 3323                                   | Bayer               | 230                      | 2023          | 2                            | +    | ++       | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| LG 31245                                   | LG                  | 240                      | 2019          | 2                            | +    | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| LID 2404 C                                 | Lidea               | 250                      | 2023          | 2                            | 0    | 0        | 0                   | --       | 0                 | 0                           | 0                          |
| Ludmilo *                                  | Agromais            | 230                      | 2020          | 2                            | ++   | -        | 0                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| Maxoleta *                                 | RAGT                | 250                      | 2021          | 2                            | --   | -        | -                   | -        | 0                 | 0                           | -                          |
| P 8317                                     | Pioneer             | 250                      | 2023          | 2                            | --   | --       | -                   | +        | 0                 | 0                           | 0                          |
| <b>Einjährig geprüft 2024</b>              |                     |                          |               |                              |      |          |                     |          |                   |                             |                            |
| Agrolupo                                   | Agromais            | 250                      | 2024          | 1                            | 0    | --       | --                  | ++       | -                 | -                           | +                          |
| DKC 3117 *                                 | Bayer               | 230                      | 2021          | 1                            | ++   | +        | +                   | -        | 0                 | 0                           | 0                          |
| Greystone                                  | Lidea               | 250                      | 2024          | 1                            | --   | --       | -                   | ++       | 0                 | 0                           | --                         |
| KWS Editio *                               | KWS                 | 250                      | 2022          | 1                            | 0    | ++       | 0                   | -        | 0                 | 0                           | -                          |
| KWS Lupollino                              | KWS                 | 250                      | 2024          | 1                            | 0    | -        | 0                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| LG 31265 *                                 | Stroetmann          | 250                      | 2022          | 1                            | --   | 0        | 0                   | 0        | 0                 | 0                           | 0                          |
| P 83224                                    | Pioneer             | 240                      | 2024          | 1                            | 0    | 0        | -                   | ++       | 0                 | 0                           | 0                          |
| SY Remco                                   | Syngenta            | 250                      | 2024          | 1                            | --   | -        | 0                   | ++       | 0                 | 0                           | +                          |

**Erläuterungen**

\* = Sorte in einem anderen EU-Land zugelassen

0 = durchschnittlich (rel. 99 - 101)

+ = überdurchschnittlich (rel. 102 - 103, ab rel. 104 = ++)

- = unterdurchschnittlich (rel. 98 - 97, ab rel. 96 = --)

## Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Wallsbüll (SL); Scholderup (SL); Husum (NF); Barkhorn (RD)

| Sorten                              | Züchter/ Vertrieb | Siloreife-<br>zahl<br>S | zuge-<br>lassen | % Trockensubstanz Gesamtpflanze<br>relativ |      |      |                | Trockenmasse dt/ha<br>relativ |      |      |                | Stärkegehalt %<br>relativ |      |      |                | Energiedichte<br>NEL/kg Trockenmasse relativ |      |      |                | Biogasausbeute IN/kg oTM<br>relativ |      |      |                |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|------|------|----------------|-------------------------------|------|------|----------------|---------------------------|------|------|----------------|----------------------------------------------|------|------|----------------|-------------------------------------|------|------|----------------|
|                                     |                   |                         |                 | 2022                                       | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 | 2022                          | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 | 2022                      | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 | 2022                                         | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 | 2022                                | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 |
|                                     |                   |                         |                 | Mittel: abs. VRS = rel. 100                |      |      |                |                               |      |      |                |                           |      |      |                |                                              |      |      |                |                                     |      |      |                |
| Dreijährig geprüft 2022, 2023, 2024 |                   |                         |                 |                                            |      |      |                |                               |      |      |                |                           |      |      |                |                                              |      |      |                |                                     |      |      |                |
| Agromilas                           | Agromais          | 210                     | 2019            | 101                                        | 102  | 100  | <b>101</b>     | 98                            | 101  | 97   | <b>98</b>      | 98                        | 99   | 100  | <b>99</b>      | 100                                          | 101  | 100  | <b>100</b>     | 103                                 | 102  | 102  | <b>102</b>     |
| Amanova                             | Agromais          | 210                     | 2017            | 103                                        | 101  | 100  | <b>101</b>     | 101                           | 97   | 102  | <b>100</b>     | 102                       | 102  | 103  | <b>103</b>     | 100                                          | 101  | 101  | <b>101</b>     | 100                                 | 101  | 102  | <b>101</b>     |
| Amarola                             | Agromais          | 210                     | 2022            | 102                                        | 104  | 100  | <b>102</b>     | 102                           | 104  | 106  | <b>104</b>     | 100                       | 102  | 100  | <b>101</b>     | 100                                          | 100  | 101  | <b>100</b>     | 102                                 | 102  | 100  | <b>101</b>     |
| Amavit                              | Agromais          | 210                     | 2018            | 103                                        | 99   | 101  | <b>101</b>     | 99                            | 100  | 97   | <b>99</b>      | 102                       | 98   | 101  | <b>100</b>     | 99                                           | 99   | 99   | <b>99</b>      | 99                                  | 98   | 98   | <b>99</b>      |
| Benco *                             | Syngenta          | 210                     | 2021            | 99                                         | 98   | 105  | <b>101</b>     | 102                           | 100  | 95   | <b>99</b>      | 100                       | 98   | 99   | <b>99</b>      | 101                                          | 101  | 100  | <b>101</b>     | 103                                 | 101  | 103  | <b>102</b>     |
| DKC 3218 *                          | Bayer             | 210                     | 2020            | 102                                        | 100  | 104  | <b>102</b>     | 102                           | 98   | 101  | <b>100</b>     | 103                       | 98   | 99   | <b>100</b>     | 101                                          | 100  | 100  | <b>100</b>     | 100                                 | 99   | 100  | <b>100</b>     |
| Emeleen *                           | DSV               | 200                     | 2020            | 101                                        | 100  | 102  | <b>101</b>     | 100                           | 100  | 98   | <b>99</b>      | 99                        | 101  | 101  | <b>101</b>     | 100                                          | 101  | 100  | <b>100</b>     | 100                                 | 99   | 100  | <b>99</b>      |
| ES Myrdal                           | Lidea             | 190                     | 2022            | 101                                        | 106  | 104  | <b>103</b>     | 97                            | 98   | 94   | <b>96</b>      | 96                        | 99   | 97   | <b>97</b>      | 100                                          | 100  | 99   | <b>100</b>     | 104                                 | 105  | 101  | <b>104</b>     |
| Espirito                            | Agromais          | 210                     | 2018            | 102                                        | 102  | 100  | <b>101</b>     | 100                           | 99   | 97   | <b>99</b>      | 98                        | 102  | 100  | <b>100</b>     | 99                                           | 100  | 100  | <b>99</b>      | 97                                  | 99   | 97   | <b>98</b>      |
| Farmarquez                          | FarmSaat          | 220                     | 2022            | 90                                         | 98   | 94   | <b>94</b>      | 106                           | 101  | 106  | <b>104</b>     | 92                        | 100  | 97   | <b>96</b>      | 99                                           | 99   | 99   | <b>99</b>      | 97                                  | 100  | 97   | <b>98</b>      |
| Ileo                                | Agromais          | 200                     | 2020            | 110                                        | 107  | 107  | <b>108</b>     | 95                            | 100  | 99   | <b>98</b>      | 104                       | 102  | 101  | <b>102</b>     | 99                                           | 100  | 100  | <b>100</b>     | 101                                 | 101  | 100  | <b>100</b>     |
| Jakleen *                           | DSV               | 220                     | 2018            | 93                                         | 98   | 93   | <b>95</b>      | 107                           | 103  | 103  | <b>105</b>     | 93                        | 101  | 96   | <b>97</b>      | 99                                           | 100  | 100  | <b>100</b>     | 100                                 | 98   | 99   | <b>99</b>      |
| KWS Johaninio                       | KWS               | 210                     | 2019            | 101                                        | 101  | 98   | <b>100</b>     | 99                            | 100  | 101  | <b>100</b>     | 101                       | 103  | 101  | <b>101</b>     | 101                                          | 100  | 100  | <b>100</b>     | 103                                 | 102  | 102  | <b>102</b>     |
| LG 31207 *                          | LG                | 210                     | 2019            | 100                                        | 99   | 101  | <b>100</b>     | 101                           | 102  | 102  | <b>102</b>     | 105                       | 98   | 100  | <b>101</b>     | 101                                          | 99   | 100  | <b>100</b>     | 100                                 | 99   | 100  | <b>99</b>      |
| LG 31223                            | LG                | 220                     | 2020            | 96                                         | 95   | 100  | <b>97</b>      | 107                           | 102  | 101  | <b>104</b>     | 96                        | 95   | 95   | <b>95</b>      | 99                                           | 98   | 100  | <b>99</b>      | 99                                  | 98   | 101  | <b>100</b>     |
| P 7381                              | Pioneer           | 190                     | 2022            | 114                                        | 104  | 109  | <b>109</b>     | 93                            | 97   | 93   | <b>94</b>      | 107                       | 105  | 110  | <b>107</b>     | 100                                          | 101  | 103  | <b>101</b>     | 102                                 | 100  | 101  | <b>101</b>     |
| P 7647                              | Pioneer           | 200                     | 2022            | 107                                        | 100  | 102  | <b>103</b>     | 98                            | 99   | 99   | <b>99</b>      | 102                       | 99   | 104  | <b>102</b>     | 101                                          | 101  | 102  | <b>101</b>     | 101                                 | 99   | 100  | <b>100</b>     |
| P 7948 *                            | Pioneer           | 220                     | 2019            | 96                                         | 99   | 96   | <b>97</b>      | 99                            | 101  | 103  | <b>101</b>     | 101                       | 101  | 100  | <b>101</b>     | 100                                          | 99   | 99   | <b>99</b>      | 97                                  | 97   | 94   | <b>96</b>      |
| Rancador                            | RAGT              | 210                     | 2018            | 100                                        | 100  | 101  | <b>100</b>     | 105                           | 99   | 99   | <b>101</b>     | 100                       | 99   | 103  | <b>101</b>     | 100                                          | 100  | 101  | <b>100</b>     | 100                                 | 100  | 101  | <b>100</b>     |
| RGT Exxon                           | RAGT              | 220                     | 2020            | 98                                         | 99   | 101  | <b>99</b>      | 105                           | 104  | 104  | <b>104</b>     | 97                        | 97   | 99   | <b>98</b>      | 100                                          | 100  | 99   | <b>100</b>     | 95                                  | 98   | 97   | <b>97</b>      |
| SY Liberty                          | Syngenta          | 210                     | 2022            | 94                                         | 99   | 98   | <b>97</b>      | 102                           | 101  | 102  | <b>102</b>     | 100                       | 97   | 98   | <b>98</b>      | 101                                          | 100  | 100  | <b>100</b>     | 102                                 | 102  | 102  | <b>102</b>     |
| Wesley                              | Saaten-Union      | 210                     | 2022            | 97                                         | 102  | 95   | <b>98</b>      | 103                           | 101  | 103  | <b>102</b>     | 99                        | 106  | 95   | <b>100</b>     | 100                                          | 101  | 98   | <b>100</b>     | 101                                 | 103  | 102  | <b>102</b>     |
| Zweijährig geprüft 2023, 2024       |                   |                         |                 |                                            |      |      |                |                               |      |      |                |                           |      |      |                |                                              |      |      |                |                                     |      |      |                |
| Beppo                               | Agromais          | 210                     | 2021            |                                            | 101  | 103  | <b>(102)</b>   |                               | 101  | 99   | <b>(100)</b>   |                           | 98   | 97   | <b>(97)</b>    |                                              | 100  | 99   | <b>(99)</b>    |                                     | 101  | 100  | <b>(101)</b>   |
| Capuceen *                          | DSV               | 220                     | 2021            |                                            | 96   | 98   | <b>(97)</b>    |                               | 104  | 100  | <b>(102)</b>   |                           | 96   | 98   | <b>(97)</b>    |                                              | 100  | 101  | <b>(100)</b>   |                                     | 98   | 100  | <b>(99)</b>    |
| Farmodena *                         | FarmSaat          | ca. 220                 | 2018            |                                            | 93   | 94   | <b>(94)</b>    |                               | 101  | 102  | <b>(101)</b>   |                           | 101  | 101  | <b>(101)</b>   |                                              | 100  | 100  | <b>(100)</b>   |                                     | 102  | 100  | <b>(101)</b>   |
| KWS Curacao *                       | KWS               | ca. 210                 | 2021            |                                            | 102  | 97   | <b>(99)</b>    |                               | 101  | 107  | <b>(104)</b>   |                           | 102  | 96   | <b>(99)</b>    |                                              | 100  | 100  | <b>(100)</b>   |                                     | 103  | 101  | <b>(102)</b>   |
| KWS Emporio                         | KWS               | ca. 220                 | 2022            |                                            | 101  | 103  | <b>(102)</b>   |                               | 101  | 97   | <b>(99)</b>    |                           | 101  | 104  | <b>(102)</b>   |                                              | 99   | 100  | <b>(99)</b>    |                                     | 101  | 102  | <b>(101)</b>   |
| LG 31212                            | LG                | 210                     | 2023            |                                            | 95   | 95   | <b>(95)</b>    |                               | 98   | 96   | <b>(97)</b>    |                           | 98   | 101  | <b>(100)</b>   |                                              | 100  | 100  | <b>(100)</b>   |                                     | 100  | 99   | <b>(100)</b>   |
| Einjährig geprüft 2024              |                   |                         |                 |                                            |      |      |                |                               |      |      |                |                           |      |      |                |                                              |      |      |                |                                     |      |      |                |
| Aroldo                              | Deutsche Saatgut  | 220                     | 2024            |                                            |      | 100  |                |                               |      | 99   |                |                           |      | 105  |                |                                              |      | 100  |                |                                     |      | 100  |                |
| DKC 3144                            | Bayer             | 200                     | 2024            |                                            |      | 103  |                |                               |      | 100  |                |                           |      | 97   |                |                                              |      | 99   |                |                                     |      | 100  |                |
| Evidence                            | DSV               | 220                     | 2024            |                                            |      | 98   |                |                               |      | 100  |                |                           |      | 100  |                |                                              |      | 99   |                |                                     |      | 102  |                |
| LG 31230 *                          | LG                | 200                     | 2022            |                                            |      | 100  |                |                               |      | 98   |                |                           |      | 102  |                |                                              |      | 101  |                |                                     |      | 100  |                |

Verrechnungssorten (VRS) = 2024, 2023, 2022: alle Prüfsorten

() = zweijährige Mittelwerte 2023+2024

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen

## Landessortenversuche Silomais 2022 - 2024

## Sortiment mittelfrüh

## Vorläufige Ergebnisse

Standorte: Hemdingen (PI); Barkhorn (RD); Krumstedt (HEI); Leezen (SE)

| Sorten                              | Züchter/<br>Vertrieb | Siloreife-<br>zahl<br>S | zuge-<br>lassen | % Trockensubstanz Gesamtpflanze<br>relativ |      |      |                | Trockenmasse dt/ha<br>relativ |       |       |                | Stärkegehalt %<br>relativ |      |      |                | Energiedichte<br>NEL/kg Trockenmasse relativ |      |      |                | Biogasausbeute IN/kg oTM<br>relativ |      |      |                |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------|------|------|----------------|-------------------------------|-------|-------|----------------|---------------------------|------|------|----------------|----------------------------------------------|------|------|----------------|-------------------------------------|------|------|----------------|
|                                     |                      |                         |                 | 2022                                       | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 | 2022                          | 2023  | 2024  | 2022 -<br>2024 | 2022                      | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 | 2022                                         | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 | 2022                                | 2023 | 2024 | 2022 -<br>2024 |
| Mittel: abs. VRS = rel. 100         |                      |                         |                 | 35,9                                       | 36,4 | 34,1 | 35,5           | 190,0                         | 217,9 | 209,2 | 205,7          | 32,1                      | 34,5 | 35,2 | 33,9           | 6,49                                         | 6,78 | 6,84 | 6,70           | 747                                 | 759  | 860  | 788            |
| Dreijährig geprüft 2022, 2023, 2024 |                      |                         |                 |                                            |      |      |                |                               |       |       |                |                           |      |      |                |                                              |      |      |                |                                     |      |      |                |
| Amaroc                              | Agromais             | 230                     | 2016            | 105                                        | 108  | 106  | <b>106</b>     | 106                           | 100   | 105   | <b>104</b>     | 99                        | 99   | 101  | <b>100</b>     | 99                                           | 100  | 100  | <b>100</b>     | 99                                  | 98   | 99   | <b>99</b>      |
| Ashley                              | LG                   | 230                     | 2022            | 97                                         | 94   | 100  | <b>97</b>      | 98                            | 95    | 94    | <b>96</b>      | 105                       | 100  | 100  | <b>102</b>     | 102                                          | 100  | 101  | <b>101</b>     | 101                                 | 99   | 102  | <b>100</b>     |
| Bernardino                          | KWS                  | 240                     | 2018            | 104                                        | 101  | 98   | <b>101</b>     | 100                           | 98    | 104   | <b>101</b>     | 98                        | 95   | 98   | <b>97</b>      | 99                                           | 99   | 99   | <b>99</b>      | 102                                 | 101  | 100  | <b>101</b>     |
| DKC 3327                            | Bayer                | 230                     | 2022            | 105                                        | 102  | 104  | <b>104</b>     | 101                           | 102   | 98    | <b>100</b>     | 101                       | 100  | 101  | <b>101</b>     | 99                                           | 99   | 99   | <b>99</b>      | 102                                 | 100  | 102  | <b>101</b>     |
| DKC 3414                            | Bayer                | 250                     | 2021            | 98                                         | 98   | 98   | <b>98</b>      | 106                           | 105   | 95    | <b>102</b>     | 96                        | 98   | 99   | <b>98</b>      | 97                                           | 98   | 99   | <b>98</b>      | 101                                 | 99   | 100  | <b>100</b>     |
| DKC 3418                            | Bayer                | 250                     | 2021            | 99                                         | 98   | 98   | <b>98</b>      | 102                           | 105   | 100   | <b>102</b>     | 93                        | 99   | 100  | <b>97</b>      | 98                                           | 98   | 99   | <b>98</b>      | 102                                 | 99   | 103  | <b>101</b>     |
| DKC 3438                            | Bayer                | 250                     | 2022            | 100                                        | 95   | 97   | <b>97</b>      | 101                           | 103   | 94    | <b>99</b>      | 97                        | 99   | 97   | <b>98</b>      | 98                                           | 98   | 99   | <b>98</b>      | 101                                 | 99   | 102  | <b>101</b>     |
| ES Traveler                         | Lidea                | 250                     | 2021            | 96                                         | 97   | 97   | <b>97</b>      | 98                            | 102   | 102   | <b>101</b>     | 95                        | 102  | 100  | <b>99</b>      | 99                                           | 100  | 99   | <b>99</b>      | 99                                  | 101  | 98   | <b>99</b>      |
| Farmactos                           | FarmSaat             | 230                     | 2022            | 101                                        | 104  | 103  | <b>103</b>     | 97                            | 94    | 92    | <b>94</b>      | 104                       | 104  | 103  | <b>104</b>     | 101                                          | 102  | 102  | <b>102</b>     | 101                                 | 102  | 101  | <b>102</b>     |
| Glutexo *                           | DSV                  | 250                     | 2019            | 94                                         | 102  | 102  | <b>99</b>      | 102                           | 97    | 101   | <b>100</b>     | 101                       | 106  | 107  | <b>105</b>     | 101                                          | 101  | 101  | <b>101</b>     | 99                                  | 102  | 101  | <b>101</b>     |
| Greatful                            | RAGT                 | 240                     | 2021            | 98                                         | 102  | 101  | <b>100</b>     | 101                           | 98    | 97    | <b>99</b>      | 102                       | 107  | 102  | <b>104</b>     | 102                                          | 102  | 101  | <b>102</b>     | 99                                  | 102  | 101  | <b>101</b>     |
| KWS Jaro                            | KWS                  | 230                     | 2020            | 107                                        | 110  | 107  | <b>108</b>     | 100                           | 97    | 98    | <b>99</b>      | 104                       | 104  | 96   | <b>102</b>     | 101                                          | 101  | 99   | <b>100</b>     | 101                                 | 103  | 101  | <b>102</b>     |
| KWS Otto                            | KWS                  | 240                     | 2020            | 104                                        | 103  | 105  | <b>104</b>     | 97                            | 100   | 97    | <b>98</b>      | 102                       | 100  | 105  | <b>102</b>     | 101                                          | 101  | 102  | <b>102</b>     | 103                                 | 102  | 101  | <b>102</b>     |
| KWS Robertino                       | KWS                  | 230                     | 2019            | 106                                        | 103  | 101  | <b>103</b>     | 99                            | 101   | 107   | <b>102</b>     | 103                       | 100  | 100  | <b>101</b>     | 100                                          | 101  | 100  | <b>100</b>     | 101                                 | 101  | 96   | <b>99</b>      |
| LG 30258                            | LG                   | 240                     | 2016            | 96                                         | 96   | 97   | <b>96</b>      | 100                           | 101   | 94    | <b>98</b>      | 104                       | 98   | 101  | <b>101</b>     | 101                                          | 100  | 101  | <b>101</b>     | 99                                  | 98   | 98   | <b>99</b>      |
| LG 31224 *                          | BSL                  | 230                     | 2020            | 99                                         | 101  | 98   | <b>99</b>      | 101                           | 99    | 101   | <b>100</b>     | 96                        | 100  | 97   | <b>98</b>      | 98                                           | 100  | 99   | <b>99</b>      | 100                                 | 101  | 102  | <b>101</b>     |
| LG 31238                            | LG                   | 230                     | 2019            | 104                                        | 98   | 105  | <b>103</b>     | 101                           | 99    | 97    | <b>99</b>      | 107                       | 97   | 103  | <b>102</b>     | 101                                          | 99   | 101  | <b>101</b>     | 102                                 | 100  | 100  | <b>101</b>     |
| LG 31272 *                          | LG                   | 250                     | 2019            | 92                                         | 100  | 95   | <b>96</b>      | 108                           | 104   | 102   | <b>105</b>     | 97                        | 101  | 96   | <b>98</b>      | 100                                          | 99   | 99   | <b>99</b>      | 99                                  | 100  | 98   | <b>99</b>      |
| LG 32257                            | LG                   | 230                     | 2022            | 101                                        | 99   | 101  | <b>101</b>     | 101                           | 100   | 100   | <b>101</b>     | 107                       | 102  | 102  | <b>104</b>     | 102                                          | 101  | 101  | <b>101</b>     | 101                                 | 100  | 102  | <b>101</b>     |
| Micheleen                           | Saaten-Union         | 230                     | 2020            | 103                                        | 100  | 101  | <b>101</b>     | 101                           | 98    | 99    | <b>99</b>      | 102                       | 101  | 100  | <b>101</b>     | 100                                          | 101  | 100  | <b>100</b>     | 98                                  | 97   | 100  | <b>99</b>      |
| P 8153                              | Pioneer              | 240                     | 2022            | 101                                        | 98   | 98   | <b>99</b>      | 97                            | 102   | 101   | <b>100</b>     | 100                       | 98   | 98   | <b>99</b>      | 100                                          | 100  | 100  | <b>100</b>     | 102                                 | 98   | 99   | <b>99</b>      |
| Plutor                              | BayWa                | 240                     | 2022            | 96                                         | 102  | 100  | <b>100</b>     | 105                           | 98    | 101   | <b>101</b>     | 102                       | 103  | 104  | <b>103</b>     | 102                                          | 101  | 102  | <b>102</b>     | 98                                  | 101  | 103  | <b>101</b>     |
| Privat *                            | agaSaat              | ca. 240                 | 2017            | 97                                         | 99   | 97   | <b>98</b>      | 101                           | 98    | 101   | <b>100</b>     | 105                       | 105  | 102  | <b>104</b>     | 101                                          | 101  | 99   | <b>100</b>     | 101                                 | 102  | 100  | <b>101</b>     |
| Zweijährig geprüft 2023, 2024       |                      |                         |                 |                                            |      |      |                |                               |       |       |                |                           |      |      |                |                                              |      |      |                |                                     |      |      |                |
| Already                             | Lidea                | 250                     | 2023            |                                            | 97   | 99   | <b>(98)</b>    |                               | 100   | 100   | <b>(100)</b>   |                           | 97   | 95   | <b>(96)</b>    |                                              | 101  | 99   | <b>(100)</b>   |                                     | 101  | 100  | <b>(101)</b>   |
| Chelsey                             | LG                   | 230                     | 2023            |                                            | 99   | 101  | <b>(100)</b>   |                               | 99    | 95    | <b>(97)</b>    |                           | 99   | 101  | <b>(100)</b>   |                                              | 99   | 100  | <b>(99)</b>    |                                     | 99   | 100  | <b>(99)</b>    |
| Clooney *                           | DSV                  | 250                     | 2021            |                                            | 101  | 103  | <b>(102)</b>   |                               | 101   | 105   | <b>(103)</b>   |                           | 96   | 95   | <b>(95)</b>    |                                              | 99   | 100  | <b>(99)</b>    |                                     | 101  | 102  | <b>(102)</b>   |
| DKC 3323                            | Bayer                | 230                     | 2023            |                                            | 103  | 101  | <b>(102)</b>   |                               | 103   | 99    | <b>(101)</b>   |                           | 104  | 104  | <b>(104)</b>   |                                              | 100  | 101  | <b>(100)</b>   |                                     | 101  | 101  | <b>(101)</b>   |
| LG 31245                            | LG                   | 240                     | 2019            |                                            | 100  | 105  | <b>(103)</b>   |                               | 102   | 98    | <b>(100)</b>   |                           | 98   | 101  | <b>(99)</b>    |                                              | 100  | 101  | <b>(100)</b>   |                                     | 97   | 100  | <b>(99)</b>    |
| LID 2404 C                          | Lidea                | 250                     | 2023            |                                            | 98   | 99   | <b>(99)</b>    |                               | 98    | 93    | <b>(96)</b>    |                           | 102  | 101  | <b>(101)</b>   |                                              | 100  | 100  | <b>(100)</b>   |                                     | 101  | 101  | <b>(101)</b>   |
| Ludmilo *                           | Agromais             | 230                     | 2020            |                                            | 104  | 104  | <b>(104)</b>   |                               | 101   | 106   | <b>(104)</b>   |                           | 97   | 100  | <b>(98)</b>    |                                              | 99   | 100  | <b>(100)</b>   |                                     | 100  | 102  | <b>(101)</b>   |
| Maxoleta *                          | RAGT                 | 250                     | 2021            |                                            | 93   | 92   | <b>(93)</b>    |                               | 100   | 97    | <b>(98)</b>    |                           | 98   | 99   | <b>(98)</b>    |                                              | 100  | 100  | <b>(100)</b>   |                                     | 96   | 97   | <b>(97)</b>    |
| P 8317                              | Pioneer              | 250                     | 2023            |                                            | 93   | 95   | <b>(94)</b>    |                               | 103   | 101   | <b>(102)</b>   |                           | 96   | 97   | <b>(96)</b>    |                                              | 100  | 99   | <b>(100)</b>   |                                     | 98   | 98   | <b>(98)</b>    |
| Einjährig geprüft 2024              |                      |                         |                 |                                            |      |      |                |                               |       |       |                |                           |      |      |                |                                              |      |      |                |                                     |      |      |                |
| Agrolupo                            | Agromais             | 250                     | 2024            |                                            |      | 99   |                |                               |       | 109   |                |                           |      | 95   |                |                                              |      |      |                |                                     |      | 96   |                |
| DKC 3117 *                          | Bayer                | 230                     | 2021            |                                            |      | 105  |                |                               |       | 98    |                |                           |      | 102  |                |                                              |      |      |                |                                     |      | 103  |                |
| Greystone                           | Lidea                | 250                     | 2024            |                                            |      | 95   |                |                               |       | 104   |                |                           |      | 96   |                |                                              |      |      |                |                                     |      | 98   |                |
| KWS Editio *                        | KWS                  | 250                     | 2022            |                                            |      | 99   |                |                               |       | 98    |                |                           |      | 105  |                |                                              |      |      |                |                                     |      | 101  |                |
| KWS Lupollino                       | KWS                  | 250                     | 2024            |                                            |      | 100  |                |                               |       | 104   |                |                           |      | 97   |                |                                              |      |      |                |                                     |      | 99   |                |
| LG 31265 *                          | Stroetmann           | 250                     | 2022            |                                            |      | 94   |                |                               |       | 101   |                |                           |      | 100  |                |                                              |      |      |                |                                     |      | 99   |                |
| P 83224                             | Pioneer              | 240                     | 2024            |                                            |      | 99   |                |                               |       | 105   |                |                           |      | 101  |                |                                              |      |      |                |                                     |      | 97   |                |
| SY Remco                            | Syngenta Seeds       | 250                     | 2024            |                                            |      | 93   |                |                               |       | 106   |                |                           |      | 98   |                |                                              |      |      |                |                                     |      | 100  |                |

Verrechnungsorten (VRS) = 2024, 2023, 2022: alle Prüfsorten im jeweiligen Versuchsjahr

() = zweijährige Mittelwerte 2023+2024

\* = in einem anderen EU-Land zugelassen