

Sortenratgeber Silomais, frühes + mittelfrühes Sortiment

vorläufige Sortenempfehlungen

| Maissorten des frühen Sortiments bis S 220 | | | | Mittel von Niedersachsen | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------|-----------|----------|----------------------------|--------------------|--------------|-----------|-----------------|----------|---------------------------------|---------------------------|-----|
| Sorte | Reifezahl | Vertrieb durch | im LSV seit | Standfestigkeit*** | Abreife TS % | Grasbetonte Ration | | | | Maisbetonte Ration | | | Biogasmais | | | | |
| | | | | | | Anbauempfehlung | MJ NEL/kg | Stärke % | Ges.-Verdaulichkeit n. BSA | Anbauempfehlung | Stärke dt/ha | GJ NEL/ha | Anbauempfehlung | TM dt/ha | Biogasertrag m ³ /ha | Biogasausbeute** l/kg oTM | |
| mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amanova | S 210 | Agromais | 2017 | + | + | Nds. | ++ | + | + | Nds. | + | + | Nds. | O | + | + | + |
| KWS Stefano | S 210 | KWS | 2018 | O | + | O | O | O | O | Nds. | + | + | N S O W | + | + | ++ | O |
| Rancador | S 210 | RAGT | 2018 | + | O | Nds. | + | O | + | Nds. | O | + | N S O W | + | + | + | O |
| Agromilas | S 210 | Agromais | 2019 | ++ | O | S H | O | - | + | N S O W | O | + | Nds. | O | + | + | + |
| KWS Johaninio | S 210 | KWS | 2019 | ++ | O | S | O | O | + | Nds. | + | + | Nds. | + | ++ | + | + |
| LG 30248 | S 220 | LG | 2015 | O | --- | - | - | --- | + | - | --- | O | S | + | O | - | - |
| KWS Keops | S 210 | KWS | 2016 | + | O | H | O | O | + | N H | O | O | N O W H | O | + | + | + |
| Milkstar | ca. S 220 | Saaten-Union | 2017 | - | --- | - | --- | --- | O | --- | --- | O | N | + | O | - | - |
| Farnezzo | ca. S 210 | Farmsaat | 2016 | - | - | N S O W | ++ | O | + | - | O | O | - | - | - | O | O |
| KWS Kapriilas | S 210 | KWS | 2018 | + | O | N | O | O | + | - | O | O | N O | O | + | + | + |
| Agro Espirito | S 210 | Agromais | 2018 | O | O | - | - | - | O | - | O | O | N | O | O | O | O |
| SY Skandik | ca. S 210 | Syngenta | 2019 | O | --- | - | - | - | + | S | - | O | - | O | - | - | - |
| SY Leopoldo | S 220 | Syngenta | 2019 | - | - | - | - | - | + | - | - | O | N S O W | O | + | O | O |
| Landlord | S 220 | agaSaat | 2019 | O | - | N S O W | + | O | + | - | - | O | - | O | O | O | O |
| SY Talisman | S 220 | Syngenta | 2015 | - | --- | - | - | - | + | S | O | - | - | - | - | - | - |
| SY Abelardo | S 220 | Syngenta | 2019 | - | --- | N | O | + | + | - | O | - | - | - | - | - | O |
| SY Amboss | S 220 | Syngenta | 2014 | - | --- | - | - | - | + | - | - | - | S | O | O | + | + |
| LG 31211 ¹⁾ | S 210 | LG | 2017 | O | O | S | + | O | ++ | - | - | - | - | - | - | - | + |
| Ridley ¹⁾ | S 210 | DSV | 2016 | - | --- | S | O | O | + | - | - | - | - | - | - | - | O |
| DKC 2978 ¹⁾ | S 190 | BayerCropScience | 2017 | ++ | + | N | O | ++ | + | - | --- | - | - | --- | --- | --- | O |
| Mantilla | S 210 | Advanta | 2017 | O | O | - | - | - | + | - | O | O | - | O | O | O | O |
| LG 31227 | S 210 | LG | 2018 | O | O | - | - | - | + | - | O | O | - | O | O | O | O |
| Amavit | S 210 | Agromais | 2018 | O | O | - | - | - | + | H | O | O | - | O | O | - | - |
| Freundli CS | S 210 | Caussade | 2019 | - | --- | - | - | - | + | - | O | O | H | O | O | O | - |
| DKC 3096 | S 220 | BayerCropScience | 2019 | ++ | - | - | - | - | + | - | O | O | - | O | O | O | O |
| KWS Stabil | S 200 | KWS | 2016 | O | ++ | - | - | - | O | - | O | O | - | O | O | O | O |
| LG 31218 | S 210 | LG | 2018 | O | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | O |
| P 7460 | S 200 | Pioneer | 2019 | + | + | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | O |
| Gatsby | ca. S 200 | Advanta | 2018 | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) | (O) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (O) | (O) |
| Likeit | ca. S 180 | DSV | 2019 | + | (+) | (+) | (+) | (+) | (O) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (O) | (O) |
| einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LG 31223 | S 220 | LG | 2020 | O | - | - | - | - | O | N O | + | ++ | Nds. | ++ | ++ | O | O |
| RGT Exxon | S 220 | RAGT | 2020 | O | - | - | - | - | + | Nds. | + | ++ | Nds. | ++ | ++ | O | - |
| LG 31205 | S 210 | L.Stroetmann | 2020 | + | O | Nds. | + | + | + | H | + | O | - | O | O | O | O |
| Agro Ileo | S 200 | Agromais | 2020 | O | +++ | W H | O | + | + | N W | + | O | W | O | + | + | + |
| LG 31219 | S 220 | LG | 2020 | + | - | - | - | - | + | - | - | O | - | - | - | - | - |
| B 2111A | S 220 | Brevant Seeds | 2020 | - | + | - | - | ++ | ++ | - | - | O | - | - | - | - | O |

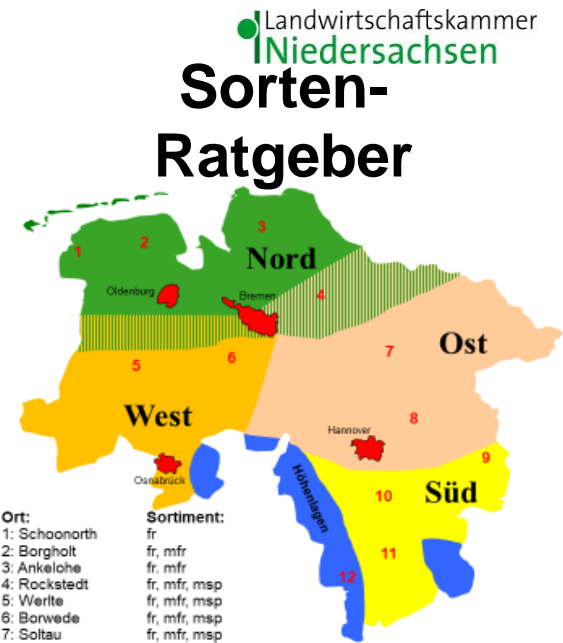
| Maissorten des mittelfrühen Sortiments S 230 bis S 250 | | | | Mittel von Niedersachsen | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------------|-------------|--------------------------|--------------|--------------------|-----------|----------|-----------------------|--------------------|--------------|-----------|-----------------|----------|---------------------------------|---------------------------|---|
| Sorte | Reifezahl | Vertrieb durch | im LSV seit | Standfestigkeit*** | Abreife TS % | Grasbetonte Ration | | | | Maisbetonte Ration | | | Biogasmais | | | | |
| | | | | | | Anbauempfehlung | MJ NEL/kg | Stärke % | Verdaulichkeit n. BSA | Anbauempfehlung | Stärke dt/ha | GJ NEL/ha | Anbauempfehlung | TM dt/ha | Biogasertrag m ³ /ha | Biogasausbeute** l/kg oTM | |
| mehrfährig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ES Bond | S 240 | Euralis | 2019 | + | O | S | O | - | - | N S O W | O | + | N S O W | + | + | + | O |
| ES Joker | S 250 | Euralis | 2018 | - | --- | S | O | - | - | N S W | - | + | N S W | + | + | + | O |
| KWS Bernardino | S 240 | KWS | 2018 | O | + | N | O | O | O | N S W | + | + | N S O W | + | ++ | + | + |
| LG 31245 | S 240 | LG | 2019 | - | O | - | O | O | + | N S O W | + | + | N S O W | + | + | + | + |
| KWS Fabiano | S 230 | KWS | 2018 | O | + | - | - | - | O | N O W | + | O | N O W | + | O | O | O |
| Benedictio KWS | S 230 | KWS | 2016 | + | +++ | Nds. | + | + | + | Nds. | + | O | S O H | O | + | + | + |
| Amaroc | S 230 | Agromais | 2016 | O | +++ | - | - | - | O | N S O W | + | O | Nds. | O | + | O | O |
| Amaveritas | S 240 | Agromais | 2017 | + | - | - | - | - | O | - | + | O | N W | + | O | - | - |
| LG 31256 | S 250 | LG | 2018 | + | - | N S O W | + | + | - | O W | + | O | - | O | O | O | O |
| KWS Vitalico | S 240 | KWS | 2018 | + | O | - | - | - | + | - | O | O | N S O W | + | O | O | O |
| LG 31238 | S 230 | LG | 2019 | O | + | S W | O | ++ | - | Nds. | ++ | O | N O W H | O | + | + | + |
| ES Palladium | S 250 | Euralis | 2019 | ++ | + | S | O | - | - | S | --- | O | - | O | - | - | - |
| Farmfire | S 230 | Farmsaat | 2015 | - | O | W | + | O | + | - | O | O | - | - | O | O | O |
| LG 30258 | S 240 | LG | 2016 | + | - | W | O | + | + | - | O | O | - | O | - | - | O |
| Charleen | S 240 | Advanta | 2016 | O | - | - | - | - | + | - | O | O | - | O | O | O | O |
| Rigoletto | S 250 | Rudloff | 2017 | - | O | N S W | O | + | - | O | + | O | N S W | + | O | O | O |
| RGT Haruka | S 250 | RAGT | 2019 | + | - | - | - | - | + | - | - | O | N S O W | + | + | + | + |
| Feuerstein | S 250 | agaSaat | 2016 | - | O | S O W | O | ++ | - | N | + | O | - | O | O | + | + |
| ES Amulet | S 250 | Euralis | 2015 | + | --- | N O | + | - | - | N | - | O | - | O | - | - | - |
| Vitaly | S 250 | eurocorn | 2015 | O | O | N O W | + | ++ | - | - | O | - | - | - | - | - | O |
| Santimo | S 240 | L.Stroetmann | 2016 | O | - | N O | + | + | - | - | O | - | - | - | - | - | O |
| Neutrino ¹⁾ | S 240 | Saaten-Union | 2017 | O | O | - | --- | --- | - | - | - | O | N S O W | + | - | - | - |
| LG 30244 ¹⁾ | S 230 | LG | 2017 | ++ | ++ | N O W | O | +++ | - | - | + | - | - | - | - | - | O |
| Quentin | S 240 | Rudloff | 2017 | - | --- | - | + | O | + | - | O | - | - | - | - | O | + |
| KWS Gunnario | S 250 | KWS | 2019 | + | --- | - | - | - | - | - | - | O | - | O | - | - | - |
| P 8333 | S 250 | Pioneer | 2017 | O | - | - | - | - | - | - | - | O | - | O | O | O | O |
| Figaro KWS | S 250 | KWS | 2016 | ++ | --- | - | - | - | - | H | - | O | - | O | - | - | - |
| Severeen | S 230 | Advanta | 2017 | ++ | O | - | - | - | + | H | O | - | - | O | - | - | O |
| Leguan | S 230 | Saaten-Union | 2019 | ++ | + | - | - | - | + | H | - | - | H | - | O | + | + |
| ES Tourmaline | S 240 | Euralis | 2018 | + | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | O |
| einjährig im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ES Diskus ²⁾ | S 250 | Euralis | 2020 | O | --- | - | - | - | + | - | - | + | - | + | + | + | O |
| KWS Otto | S 240 | KWS | 2020 | + | + | N S O W | ++ | ++ | - | N S O W | ++ | + | S O | O | ++ | + | + |
| KWS Jaro | S 230 | KWS | 2020 | O | +++ | - | - | - | + | N W | + | O | - | O | O | O | O |
| DKC 3204 | S 230 | BayerCropScience | 2020 | + | ++ | N S O W | + | ++ | - | - | + | O | - | O | O | O | O |
| Struana | S 250 | L.Stroetmann | 2020 | ++ | --- | N S O | ++ | ++ | - | O | + | O | - | - | O | O | O |
| SY Feronia | S 250 | Syngenta | 2020 | ++ | --- | - | - | - | + | - | - | O | - | O | O | O | O |
| LG 31253 | S 230 | LG | 2020 | O | + | - | - | - | - | - | - | O | - | O | O | O | O |
| Micheleen | S 230 | Saaten-Union | 2020 | O | + | - | - | - | + | - | - | O | - | O | O | O | O |
| RGT Bonifox | S 240 | RAGT | 2020 | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - | - | O |

früh = Restpflanzenabreife spät = Restpflanzenabreife
 Bewertungsschema: ++ = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich
 Nds. = niedersachsenweit empfohlen S = Region Süd N = Region Nord O = Region Ost W = Region West H = Region Höhen-/Grenzlagen
 Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge
 Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge
 Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge
 1) in 2020 nicht mehr geprüft
 2) kein Saatgut verfügbar
 *) nur in Höhenlagen geprüft
 **) spez. Biogasausbeute nach Rath et al.
 ***) adjustiert mit der Einstufung des BSA

| Maissorten des mittelspäten Sortiments ab S 260 | | | | Mittel von Niedersachsen | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|----------------|-------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------|----------|-----------------------|-----------------|--------------|------------|-----------------|----------|---------------------|-----------------------------|
| Sorte | Reifezahl | Vertrieb durch | im LSV seit | Grasbetonte Ration | | | | | Maisbetonte Ration | | | Biogasmais | | | | |
| | | | | Standfestigkeit*** | Abreife TS % | Anbauempfehlung | MJ NEL/kg | Stärke % | Verdaulichkeit n. BSA | Anbauempfehlung | Stärke dt/ha | GJ NEL/ha | Anbauempfehlung | TM dt/ha | Biogas-ertrag m³/ha | Biogas-aus-beute** l/kg oTM |
| mehrfähig im LSV geprüfte Sorten und Anbauempfehlungen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DS 1891B | S 260 | Brevant Seeds | 2019 | O | + | | O | + | O | SOW | ++ | ++ | SOW | ++ | ++ | O |
| Farmirage | S 260 | Farmsaat | 2018 | O | + | SOW | + | ++ | O | SOW | +++ | + | SOW | O | ++ | ++ |
| Novialis DS 1901C | S 290 | DSV | 2019 | + | --- | | O | --- | O | SO | --- | + | SOW | + | O | --- |
| LG 31285 | S 270 | LG | 2019 | ++ | --- | | --- | --- | - | SW | --- | + | SW | ++ | O | --- |
| Janeen | S 260 | DSV | 2019 | O | O | OW | + | + | O | SOW | ++ | + | SO | O | O | O |
| Farmidabel | S 260 | Farmsaat | 2019 | + | O | SOW | ++ | +++ | + | SOW | ++ | O | | - | + | ++ |
| Farmurphy | S 260 | Farmsaat | 2019 | + | + | SOW | + | +++ | + | SOW | ++ | O | SOW | O | + | ++ |
| SY Glorius | S 260 | Syngenta | 2019 | O | O | | O | + | O | SOW | + | O | | O | O | O |
| Agrogant | S 260 | Agromais | 2018 | + | ++ | | - | - | O | | O | O | SOW | + | + | O |
| Kilomeris | S 260 | KWS | 2015 | + | + | | - | - | - | | --- | O | OW | O | O | - |
| ES Wellington | S 260 | Euralis | 2019 | + | O | SOW | ++ | + | + | | O | O | | - | O | O |
| ES Skywalker | S 260 | Euralis | 2017 | - | O | SW | + | O | O | | - | O | | - | - | O |
| LG 31276 | S 260 | LG | 2018 | + | - | O | O | + | O | | + | O | | O | O | O |
| Erasmus ¹⁾ | S 280 | DSV | 2017 | - | --- | SOW | ++ | O | + | | - | O | | - | --- | - |
| Matthew | S 270 | DSV | 2017 | O | - | | - | O | - | | O | O | S | O | O | - |
| P 8888 | S 280 | Pioneer | 2017 | + | --- | | - | --- | O | | - | O | S | O | O | - |
| Stromboli CS | S 270 | Caussade | 2018 | O | --- | | --- | --- | - | | --- | O | S | + | O | --- |
| Farmgigant ¹⁾ | S 260 | Farmsaat | 2015 | + | + | OW | + | + | O | | O | --- | | - | - | ++ |
| Sucorn/DS 1710 C | S 270 | Saaten-Union | 2018 | O | --- | | O | --- | O | | --- | O | | O | O | O |
| P 8666 | S 260 | Pioneer | 2017 | O | + | | - | O | O | | - | - | O | O | O | + |
| P 8171 | S 260 | Pioneer | 2018 | O | ++ | | O | + | O | | O | - | | - | --- | - |
| Albireo | S 260 | IG-Mais | 2019 | - | O | | O | + | - | | O | - | | - | - | O |
| neu im LSV geprüfte Sorten und Empfehlungen für den Probeanbau | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EC Gisella | ca. S 270 | eurocorn | 2020 | O | + | SO | + | +++ | O | SOW | +++ | + | SOW | O | ++ | ++ |
| Farmoritz | S 260 | Farmsaat | 2020 | + | + | SOW | ++ | +++ | + | O | +++ | O | | - | + | +++ |
| Lacdrna | S 260 | eurocorn | 2020 | O | + | SOW | + | +++ | + | OW | ++ | O | | - | + | +++ |
| LG 31293 | S 260 | LG | 2020 | O | + | | - | O | O | | + | O | | O | O | O |
| Motivi CS | S 290 | Caussade | 2020 | O | --- | | O | --- | O | | --- | O | | O | - | - |
| P 8683 | S 260 | Pioneer | 2020 | + | + | | --- | - | - | | - | - | | O | - | - |
| Baobi CS | S 280 | Caussade | 2020 | O | --- | | --- | --- | - | | --- | - | | O | - | --- |

früh | spät = Restpflanzenabreife
 S = Region Süd O = Region Ost W = Region West
 Grasbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energiekonzentration bzw. Stärkeerträge
 Maisbetont: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Energie- oder Stärkeerträge
 Biogas: Empfehlung aufgrund überdurchschnittlicher Trockenmasse- oder Biogaserträge
 ** spezifische Biogasausbeute nach Rath et al. 1) in 2020 nicht mehr geprüft
 *** adjustiert mit der Einstufung des BSA
 Bewertungsschema: + = überdurchschnittlich, O = durchschnittlich, - = unterdurchschnittlich

herausgegeben vom Geschäftsbereich Landwirtschaft
 Fachbereich Grünland und Futterbau
 Internet: <http://www.lwk-niedersachsen.de>
 Stand: November 2020



Silo- und Biogasmais 2021

und Empfehlung für den Frühbezug 2022