

Schwerpunktsortiment Mais 2024

| Sorte | Züchter/ Vertrieb | Reifezahl | | Besondere Eignung als | | | | | | agronomische Merkmale | | | | Standorttyp | | | | Bemerkungen | | | |
|-------------|-------------------|-----------|------|--|--|-------------------|--|------------------------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------|----------------------------------|-------------|------------------------|----------------|--|
| | | Silo | Korn | Silomais | | Energiemais | | | Körnermais | | | Jugend-/Kälte-toleranz | Standfestigkeit | HT-Toleranz | Fusarium-toleranz | | schwerer, kalter, kittiger Boden | | warmer, sandiger Boden | Dürre-standort | Höhen-lage |
| | | | | für gras-betonte Futterrationen (Qualität) | für maisbetonte Futterrationen (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit) | TM-Ertrag (dt/ha) | Biogas-ausbeute (l _g /kg oTM) | Biogas-ertrag (m ³ /ha) | Ertrag | Markt-leistung | Drusch-fähigkeit | | | | Stängel | Kolben | | | | | |
| LG 31.205 | LG | 210 | | ++ | + | + | | | + | | | ++ | + | | | | X | X | X | X | qualitätsbetonte, frühe Silomais-sorte mit sehr guten LSV-Ergebnissen von 2020 bis 2023 , großbrahmig mit guter Restpflanzenverdaulichkeit, hoch im Stärkegehalt und sicher in der Abreife |
| SY Liberty | Syngenta | 220 | | + | + | + | + | ++ | + | | | + | + | | | | X | X | | X | Powercell Sorte mit überdurchschnittlicher Restpflanzenverdaulichkeit, Hohe Energieerträge und Energiedichte, Top Biogasausbeute und Biogaserträge Empf.: LWK im Bereich Fütterung und Biogas |
| RGT Exxon | RAGT | 220 | 220 | + | + | + | Ø | + | + | ++ | + | + | | + | | | X | X | | X | mittel- bis langwüchsiger Dreinutzungsmais mit exzellenter Jugendentwicklung, guter Standfestigkeit und regelmäßiger Kolbenanlage und -ausbildung; Spitzenerträge als Silo- und Biogasmals bei guten Qualitätseigenschaften sowie überzeugenden Kornertägen; Empf.: LWK NRW & DLR Rh.-Pfalz |
| SY Talisman | Syngenta | 220 | 230 | + | Ø | Ø | Ø | - | Ø | + | + | + | + | Ø | Ø | Ø | X | X | | | frohwüchsige, mittellange, standfeste Doppelnutzungssorte mit optimaler Kolbenausbildung im Grenzbereich zwischen frühem und mittelfrühem Sortiment; Einweghybride mit guter Kombination aus Kältetoleranz und hoher Blattgesundheit; ertragreicher Doppelnutzer: als Silomais mehrjährig stabile TM-, Energie- & höchste Stärke-Erträge bei bester Qualität (Verdaulichkeit, Stärkegehalt) - als Körnermais konstant zuverlässige Kornträge mit geringen Trocknungskosten; schnell abreifende Restpflanze |

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - unterschschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2024

| Sorte | Züchter/ Vertrieb | Reifezahl | | Besondere Eignung als | | | | | | agronomische Merkmale | | | | Standorttyp | | | | Bemerkungen | | | |
|-----------|-------------------|-----------|------|--|--|-------------------|--|------------------------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------|----------------------------------|-------------|------------------------|---|--|
| | | Silo | Korn | Silomais | | Energiemais | | | Körnermais | | | Jugend-/Kälte-toleranz | Standfestigkeit | HT-Toleranz | Fusarium-toleranz | | schwerer, kalter, kittiger Boden | | warmer, sandiger Boden | Dürre-standort | Höhen-lage |
| | | | | für gras-betonte Futtrationen (Qualität) | für maisbetonte Futtrationen (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit) | TM-Ertrag (dt/ha) | Biogas-ausbeute (l _g /kg oTM) | Biogas-ertrag (m ³ /ha) | Ertrag | Markt-leistung | Drusch-fähigkeit | | | | Stängel | Kolben | | | | | |
| LG 31.238 | LG | 230 | 220 | + | + | Ø | + | + | + | + | + | + | Ø | + | Ø | | x | x | | | langwüchsige, früh abreifende Mehrnutzungsorte mit sehr gleichmäßig ausgebildeten, großen Kolben, gutem stay-green und dry-down sowie guter Standfestigkeit und geringer Anfälligkeit für Stängelfäule; liefert eine Top-Silage mit ausgezeichnetem Stärkegehalt und guten Stärkeerträgen; sehr interessant für Biogasanlagen aufgrund hoher Gasausbeute und sehr hohem Gasertrag; ideal für die Körnermaisproduktion aufgrund eines überragenden Korn-Ertragspotentials, hoher Marktwarenerträge und guter Druschfähigkeit Empf.: LWK NRW |
| Offshore | Eurocorn | 230 | 230 | + | + | + | | | + | | + | | + | | | x | x | | x | Anpassungsfähiger Allrounder für Niederungen und Höhenlagen geeignet. Hartmaisähnlicher Zwischentyp mit hohen Energiegehalten und Ernteflexibel aufgrund des langen Stay-Green-Verhaltens. | |
| LG 32.257 | LG | 230 | 240 | ++ | + | Ø | + | + | +++ | +++ | + | + | Ø | + | + | x | x | (x) | | ertrags- und qualitätsbetonte, standfeste Dreinutzungssorte mit mittelgroßem Rahmen, tiefem bis mittlerem Kolbensitz, gleichmäßig grossen Kolben mit vereinzelt smokey-Kernels, sehr hohen Kornträgen und sehr gutem dry-down; als Silo- und Biogasmis überzeugend durch hohe TM-, Stärke- und Energieerträge bei sehr hohen Stärkegehalten und guter Zellwandverdaulichkeit; Empf.: LWK NRW | |

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - unterschschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2024

| Sorte | Züchter/ Vertrieb | Reifezahl | | Besondere Eignung als | | | | | | agronomische Merkmale | | | | Standorttyp | | | | Bemerkungen | | | | |
|------------|-------------------|-----------|------|--|--|-------------------|--|------------------------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------|-------------------|--------|----------------------------------|-------------|------------------------|----------------|------------|---|
| | | Silo | Korn | Silomais | | Energiemais | | | Körnermais | | | Jugend-/Kälte-toleranz | Stand-festigkeit | HT-Toleranz | Fusarium-toleranz | | schwerer, kalter, kittiger Boden | | warmer, sandiger Boden | Dürre-standort | Höhen-lage | |
| | | | | für gras-betonte Futterrationen (Qualität) | für maisbetonte Futterrationen (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit) | TM-Ertrag (dt/ha) | Biogas-ausbeute (l _g /kg oTM) | Biogas-ertrag (m ³ /ha) | Ertrag | Markt-leistung | Drusch-fähigkeit | | | | Stängel | Kolben | | | | | | |
| Micheleen | Saaten Union | 230 | 230 | Ø | Ø | Ø | Ø | Ø | + | + | | + | Ø | Ø | Ø | | | x | x | x | | sehr langwüchsiger Doppelnutzer mit guter Pflanzengesundheit, zufriedenstellenden TM- und Energieerträgen und hohen Fasergehalten für ein strukturgebendes Grundfutter; Einweghybride mit hohen Körnerträgen, sehr hohem TKM und früher Körnernutzung; auch für zur Trockenheit neigenden und leichte Böden geeignet; |
| EC Gisella | Eurocorn | 240 | 230 | ++ | + | + | Ø | + | + | + | | Ø | + | + | | | | x | x | x | x | top Trockenmasse- und Qualitätserträge in den LSV 2020+2023. Vom Züchter als mittelfrüh eingestuft muss sie sich mit den späten Reifegruppen im LSV messen lassen! Massige Pflanze mit starken Qualitäten, hohe Trockentoleranz Qualitätsmais mit großen Kolben, sehr hoher Energieertrag für hohe Leistungen |
| Ruca | Rudloff | 240 | 240 | + | + | Ø | + | + | + | Ø | + | Ø | Ø | + | + | | | x | x | (x) | | mittellanger, standfester dreifach Nutzungstyp mit gleich mäßiger Abreife, sehr hohe Restpflanzen- verdaulichkeit, sehr gute Silo- & Biogasmaissorte mit hohem TM-, Stärke- und Energieerträgen. Überzeugende Körnermais und CCM Sorte. Die Einfachhybride zeichnet sich durch eine gute Jugendentwicklung aus und zeigt auch unter trockenen Bedingungen eine beeindruckende Stabilität. |

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - unterschschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2024

| Sorte | Züchter/ Vertrieb | Reifezahl | | Besondere Eignung als | | | | | | agronomische Merkmale | | | | Standorttyp | | | | Bemerkungen | | | | |
|--------------|-------------------|-----------|------|--|--|-------------------|--|------------------------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------|----------------------------------|-------------|------------------------|----------------|------------|--|
| | | Silo | Korn | Silomais | | Energimais | | | Körnermais | | | Jugend-/Kälte-toleranz | Standfestigkeit | HT-Toleranz | Fusarium-toleranz | | schwerer, kalter, kittiger Boden | | warmer, sandiger Boden | Dürre-standort | Höhen-lage | |
| | | | | für gras-betonte Futtrationen (Qualität) | für maisbetonte Futtrationen (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit) | TM-Ertrag (dt/ha) | Biogas-ausbeute (l _g /kg oTM) | Biogas-ertrag (m ³ /ha) | Ertrag | Markt-leistung | Drusch-fähigkeit | | | | Stängel | Kolben | | | | | | |
| ES Bond | Lidea | 240 | | | + | + | ∅ | + | | | | + | + | | | | | X | X | | | sehr langwüchsige, massebetonte, hochertragreiche Mehrnutzungssorte; als Silomais überzeugende GTM- und Energie-Erträge kombiniert mit guter Verdaulichkeit, jedoch unterdurchschnittlichen Stärkegehalten; interessant für maisbetonte Futtrationen und als Biogasmis; Top-Standfestigkeit; höhere Beulenbrand-anfälligkeit; Empf.: LWK NRW |
| ES Inventive | Lidea | | 240 | ∅ | + | + | - | ∅ | + | + | | + | + | + | | + | | X | X | | | hochertragreicher, langwüchsiger Körnermais aus der Tropical-Dent-Genetik mit guter Standfestigkeit, Stängelfäuletoleranz und gesunder Restpflanzenabreife; gutes Drydown für schnelles Heruntertrocknen des Korns und dementsprechend hoher Marktleistung; mehrjährig Top-Körnermaisergebnisse in den LSV NRW; als Silomais hohe Stärke- und Energieerträge; |
| LG 31.280 | LG | 250 | | + | + | ++ | ∅ | + | | | | + | + | + | | | | X | X | | | großrahmiger, blattgesunder, ertrags- und qualitätsbetonter Silo- und Biogasmis mit aufrechter Blattstellung, mittlerer Kolben-ansatzhöhe und sehr gutem Stay-green-Verhalten; das ausgezeichnete GTM-, Stärke- und Energieertragspotential hat LG 31.280 mehrjährig in den RWZ Silomaisversuchen und in der Praxis eindrucksvoll bestätigt; interessant für Biogasbetriebe sowie flächenknappe, rinderhaltende Betriebe; |
| Lacorna | Eurocorn | 250 | 220 | ++ | | ++ | + | + | - | - | - | | | ∅ | | | | X | X | | | Doppelnutzungssorte (Silomais und Biogasmis) mit hohen Masseerträgen und guter Qualität für grasbetonte Fütterung, beste Ergebnisse in den LSV 2020 + 2023 in Trockenmasse-, Energie- und Stärkeertrag! |

Legende: ++ sehr gut | + gut | ∅ mittel | - unterschschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2024

| Sorte | Züchter/ Vertrieb | Reifezahl | | Besondere Eignung als | | | | | | agronomische Merkmale | | | | Standorttyp | | | | Bemerkungen | | | |
|------------|-------------------|-----------|------|---|---|-------------------|----------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------|-------------------|--------|----------------------------------|-------------|------------------------|----------------|---|
| | | Silo | Korn | Silomais | | Energimais | | | Körnermais | | | Jugend-/Kälte-toleranz | Stand-festigkeit | HT-Toleranz | Fusarium-toleranz | | schwerer, kalter, kittiger Boden | | warmer, sandiger Boden | Dürre-standort | Höhen-lage |
| | | | | für gras-betonte Futtermitteln (Qualität) | für maisbetonte Futtermitteln (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit) | TM-Ertrag (dt/ha) | Biogas-ausbeute (l/kg oTM) | Biogas-ertrag (m³/ha) | Ertrag | Markt-leistung | Drusch-fähigkeit | | | | Stängel | Kolben | | | | | |
| P8500 | Pioneer | 250 | | | + | + | + | ++ | | | | Ø | + | + | | | X | X | X | | zahnmaisähnlicher Silo- und Energimais mit vernünftiger Jugendentwicklung, ausgeprägter Blattgesundheit, lang anhaltendem Stay-green und sehr guter Trockentoleranz; liefert langjährig überzeugende Silomaiserträge mit hoher Restpflanzenverdaulichkeit; hervorragende Eignung als Biogasmais aufgrund hoher Biogasausbeute und überzeugender Biogaserträge; späte männliche Blüte; sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis; |
| Janeen | DSV | 260 | 250 | ++ | + | + | Ø | + | + | Ø | + | Ø | Ø | + | | | X | X | | | langwüchsige Mehrnutzungssorte mit hochinteressanter Kombination aus hohen TM-, Stärke-, Energie- und Gaserträgen mit gutem Stärkegehalt sowie mehrjährig stabilen Kornerträgen; eine der frühesten Sorten im mittelspäten Sortiment; Empf.: LWK NRW |
| William | Eurocorn | 260 | 250 | ++ | ++ | ++ | + | + | ++ | ++ | + | + | | + | | | X | X | | | Massige, rahmige Pflanze mit sehr guten Resistenzeigenschaften und schneller Jugendentwicklung. Die Sorte erreicht einen hohen TM-Ertrag und ist besonders zur Silomais- und Biogasnutzung geeignet. |
| SU Crumber | Saaten Union | 270 | | + | + | + | + | + | | | + | Ø | | | | | (X) | X | | | langwüchsige Einweghybride mit ausgesprochen guter Pflanzengesundheit, hohen TM- Erträgen, sehr hoher Biogasausbeute und Biogasertrag bei guten Qualitäten auf nahezu allen Standorten; breites Erntefenster durch gutes Stay-green; aufgrund hoher Stärkegehalte gute Eignung für Fütterung mit hohem Grasanteil in der Ration; Empf.: LWK NRW |

Legende: ++ sehr gut | + gut | Ø mittel | - unterschschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung

Schwerpunktsortiment Mais 2024

| Sorte | Züchter/ Vertrieb | Reifezahl | | Besondere Eignung als | | | | | | agronomische Merkmale | | | Standorttyp | | | | Bemerkungen | | | |
|---------------|-------------------|-----------|------|--|---|-------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|-------------|------------|-------------|---|
| | | Silo | Korn | Silomais | | Energiemais | | | Körnermais | | | Fusarium-toleranz | | schwerer, kalter, kittiger Boden | warmer, sandiger Boden | Dürre-standort | | Höhen-lage | | |
| | | | | für gras-betonte Futtrationen (Qualität) | für maibetonte Futtrationen (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit) | TM-Ertrag (dt/ha) | Biogas-ausbeute (l/kg oTM) | Biogas-ertrag (m ³ /ha) | Ertrag | Markt-leistung | Drusch-fähigkeit | Jugend-/Kälte-toleranz | Stand-festigkeit | | | | | | HT-Toleranz | Stängel |
| Fight | Dehner | 270 | 240 | ++ | + | ++ | ∅ | + | ++ | + | + | ∅ | + | | | (x) | x | | | Neue interessante Sorte in den LSV. Mittelspät im Silo und mittelfrüh im Korn, mit sehr hohem Energie- und Stärkeertrag. Top-Qualitätssilage mit weitem Erntefenster. Empf.: LWK NRW (einjährig) |
| P 8888 | Pioneer | 280 | | | + | + | ∅ | + | | | | + | + | + | | (x) | x | (x) | | sehr langer, standfester, mittelspäter Stay-green-Silomais mit vernünftiger Jugendentwicklung, guter Blattgesundheit und mehrjährig überzeugenden Silomais- und Biogaserträgen; hochinteressant für die Fütterung und vor allem für die Biogasproduktion; deutlich frühere Körnerreife; |

Legende: ++ sehr gut | + gut | ∅ mittel | - unterschschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen | (x) eingeschränkte Empfehlung