

Drei neue Maissorten für LG



Edemissen, Februar 2019: Drei neue Mais Hybriden von LG wurden durch das Bundessortenamt (BSA) zugelassen. Die neue Sorte **LG 31.238** erweitert das frühe - mittelfrühe Segment, **LG 31.245** das mittelfrühe Segment und schließlich **LG 31.285** das mittelspäte Segment der Marke LG.

LG 31.238 - körnermaisbetonte Doppelnutzungssorte - früh-mittelfrüh

LG 31.238 (S 230/K 220) ist eine körnermaisbetonte Doppel-Nutzungssorte (**Note 8 im Korn-Ertrag**) mit gutem Silo-Ertragsniveau (BSA Note 7 in GTM) und guten Stärkegehalten (Note 5) bei zeitgleich sehr guter Restpflanzenverdaulichkeit (**Verdaulichkeit Note 6**).

Zweijährig war LG 31.238 die **Nummer 1 im Korn-Ertrag** in der Wertprüfung in seiner Reifegruppe. Abgerundet wird die enorme Leistungsfähigkeit durch eine geringe Bestockungsneigung, eine ebenso geringe Anfälligkeit gegen Stängelfäule sowie eine gute bis sehr gute Standfestigkeit.

LG 31.245 - leistungsstarke mittelfrühe Dreinutzungssorte

Mit **LG 31.245** (S 240/K 250) bietet LG eine **sehr leistungsstarke, ertragsbetonte Drei-Nutzungssorte** im mittelfrühen Reifesegment. Als Silomais vereint LG 31.245 einen sehr hohen Silo-Ertrag (**BSA-Note 9 in GTM**) und einen hervorragenden Futterwert (**BSA-Note 5 in Stärkegehalt und BSA Note 6 in Verdaulichkeit**).

Diese hervorragende Kombination aus Ertrag und Qualität macht die Sorte hochattraktiv für alle Biogas- und Silomais-Landwirte.

Als Körnermais überzeugt LG 31.245 mit einem hohen bis sehr hohen Korn-Ertrag (**BSA-Note 8 in Korn-Ertrag**). Die Standfestigkeit und die Anfälligkeit gegen Stängelfäule sind einwandfrei.

LG 31.285 - ertragbetonter mittelspäter Silo-/Biogasmals

LG 31.285 (S 270) ist eine sehr ertragsbetonte Zwei-Nutzungssorte (**BSA-Note 9 in GTM**) mit hervorragender Standfestigkeit (BSA-

Note 3 in Neigung zu Lager). Zweijährig war LG 31.285 die **ertragsstärkste** Sorte im Kriterium GTM Ertrag **aller geprüfter Sorten in der Reifegruppe**.

Die hervorragende Ertragsfähigkeit der Sorte wird ergänzt durch eine exzellente Standfestigkeit, eine sehr geringe Neigung zur Bestockung, einer guten Blattgesundheit und einem sehr guten „stay-Green“.

„Mit den 3 Neuzulassungen stärken wir alle 3 Reifegruppen und die wichtigsten Nutzungsrichtungen in Deutschland. Neben einer Doppel-Nutzungssorte im frühen/mittelfrühen Bereich, einer Drei-Nutzungssorte im mittelfrühen Reifebereich und einer neuen mittelspäten Sorte wird das LG Produktportfolio hervorragend ergänzt,“ sagt Gerhard Goll, Produktmanager Mais.

Mais Neuzulassungen 2018

LG 31.227 - früh, ertragsstark, qualitätsbetont, Dreinutzungs-Sorte

LG 31.227 (S 210/K 220) ist eine frühe, sehr ertragsstarke und qualitätsbetonte Dreinutzungs-Sorte (Note 7 in GTM in der frühen Reifegruppe) mit guten **Stärkegehalten** (Note 5) bei zeitgleich sehr guter **Restpflanzenverdaulichkeit** (Verdaulichkeit Note 6).

Zweijährig war LG 31.227 die **Nummer 1 in der Verdaulichkeit** aller Wertprüfungskandidaten.

LG 31.227 eignet sich zudem bestens als Körnermais. Das hohe bis sehr hohe Korn-Ertragspotential und die sehr hohe Ertragsstabilität konnte die Sorte über die beiden WP-Jahre eindrucksvoll bestätigen (**BSA-Note 8 in Korn-Ertrag**).

Abgerundet wird die enorme Leistungsfähigkeit durch eine geringe Bestockungsneigung, eine ebenso geringe Anfälligkeit gegen Stängelfäule sowie einer sicheren, frühen Abreife.

LG 31.256 - ertrags- und qualitätsbetonte Drei-Nutzungssorte

LG 31.256 (S 250/K 240) ist eine sehr ertrags- und qualitätsbetonte Drei-Nutzungssorte (**BSA-Note 8 in GTM**) mit hervorragender Verdaulichkeit (BSA-Note 6 in Verdaulichkeit) und gutem Stärkegehalt (BSA-Note 5).

Zweijährig war LG 31.256 die beste Sorte im Kriterium **Verdaulichkeit** gemeinsam mit einer weiteren Wertprüfungssorte.

Als Körnermais liefert LG 31.256 **hohe bis sehr hohe Korn-Erträge** (BSA-Note 8).

Das Bild dieser hocheertragreichen mittelfrühen Drei-Nutzungssorte wird abgerundet durch eine einwandfreie Standfestigkeit (BSA Note 3 bei Lagerneigung) und eine geringe Stängelfäule-Anfälligkeit (BSA Note 3).

Mais Neuzulassungen 2017

LG 30.244 - sehr ertragsstarke Dreinutzungs-Sorte

LG 30.244 (S 230/K 230) ist eine mittelfrühe, sehr ertragsstarke Dreinutzungs-Sorte (Note 8 in GTM) mit guten Stärkegehalten (Note 5) bei zeitgleich guter Restpflanzenverdaulichkeit (Verdaulichkeit Note 5).

Zweijährig war LG 30.244 die Nummer 1 im Stärke-Ertrag in der Wertprüfung. LG 30.244 eignet sich zudem bestens als Körnermais.

Das hohe bis sehr hohe Korn-Ertragspotential und die sehr hohe Ertragsstabilität konnte die Sorte über die beiden WP-Jahre eindrucksvoll bestätigen (BSA-Note 8 in Korn-Ertrag).

Abgerundet wird die enorme Leistungsfähigkeit durch eine geringe Bestockungsneigung, eine ebenso geringe Anfälligkeit gegen Stängelfäule sowie eine gute Standfestigkeit.

MANTILLA - Drei-Nutzungssorte früh/mittelfrüh, Marke Advanta

MANTILLA (S 210/K 230) stellt eine sehr leistungsstarke, ertragsbetonte Drei-Nutzungssorte im frühen/mittelfrühen Reifesegment dar. Als Silomais vereint MANTILLA hohen bis sehr hohen Silo-Ertrag (BSA-Note 8 in GTM) bei sicherer Abreife (Siloreifezahl 210) und gutem Futterwert (BSA-Note 5 in Stärkegehalt und Verdaulichkeit). Als Körnermais überzeugt MANTILLA mit einem hohen bis sehr hohen Korn-Ertrag (BSA-Note 8 in Korn-Ertrag) Die Standfestigkeit und die Anfälligkeit gegen Stängelfäule ist einwandfrei.

SEVEREEN - mittelfrühe Drei-Nutzungssorte, Marke Advanta

SEVEREEN (S 230/K 230) ist eine sehr ertragsbetonte Drei-Nutzungssorte (BSA-Note 8 in GTM) mit hervorragender Verdaulichkeit (BSA-Note 6 in Verdaulichkeit) und gutem Stärkegehalt (BSA-Note 5). Zweijährig war SEVEREEN die zweitbeste Sorte im Kriterium Verdaulichkeit aller geprüfter Sorten. Als Körnermais liefert SEVEREEN hohe bis sehr hohe Korn-Erträge (BSA-Note 8). Das Bild dieser hochertragreichen mittelfrühen Drei-Nutzungssorte wird abgerundet durch eine einwandfreie Standfestigkeit und eine geringe Stängelfäule-Anfälligkeit.