

## Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

### Lö- und V-Standorte

<b>LG 30222 (S 210)**</b>	<b>Vertrieb: LG</b>
konnte durchschnittliche Erträge mit günstigen Stärkegehalten und Verdaulichkeiten bei verzögerter Reife erzielen. Die kurzwüchsige Sorte ist standfest.	
<b>P 7500 (S 210)**</b>	<b>Vertrieb: Pioneer</b>
wies vor allem überdurchschnittlich hohe Stärkegehalte nach. Die Erträge blieben mehrheitlich unterhalb der Bezugsbasis. Die langwüchsigen Pflanzen sind standfest und nicht bestockend.	
<b>Schobbi CS (S 200)**</b>	<b>Vertrieb: Caussade</b>
erzielte ansprechende Stärke- und Gehalte an enzymlöslicher organischer Substanz. Die Erträge übertrafen nur auf den Verwitterungsstandorten stabil die Bezugsbasis. Die kurzwüchsigeren Pflanzen haben eine gute Pflanzengesundheit.	
<b>Sunshinos (S 210)**</b>	<b>Vertrieb: Saaten-Union</b>
ist kurzwüchsiger, hat eine zügige Jugendentwicklung und neigt zur Bestockung. Die Erträge bewegten sich auf dem Niveau der Bezugsbasis. Dank günstiger Qualitätswerte lagen Energie- und Stärkeertrag darüber.	
<b>Zoey (S 210)</b>	<b>Vertrieb: Advanta</b>
erreichte bzw. übertraf die Bezugsbasis in Ertrag, Stärkegehalt und Verdaulichkeit. Die kompakten Pflanzen besitzen eine geringe Lager- und eine etwas höhere Bestockungsneigung.	
<i>zusätzlich für die Lö-Standorte</i>	
<b>Colisee (S 220)**</b>	<b>Vertrieb: KWS</b>
überzeugte durch gute Trockenmasse- und Energieerträge bei mittleren Trockensubstanzgehalten. Die langwüchsigen Pflanzen zeigten sich standfest. Örtlich wurde eine gewisse Bestockungsneigung registriert.	
<b>Rianni CS (S 220)</b>	<b>Vertrieb: Caussade</b>
nur auf den Löss-Standorten in den LSV, wies stabil hohe Erträge nach. Die Qualitätswerte lagen im mittleren Bereich. Die Sorte von durchschnittlicher Wuchshöhe hat eine gute Pflanzengesundheit.	
<b>SY Amboss (S 220)</b>	<b>Vertrieb: Syngenta</b>
erzielte als langwüchsige Sorte auf Löss hohe Masseerträge, verbunden mit mittlerer Verdaulichkeit und niedrigeren Stärkegehalten. Sie ist standfest.	
<b>SY Werena (S 210)</b>	<b>Vertrieb: Syngenta</b>
gehört zu den frühreiferen Sorten und überzeugte auf den Löss-Standorten durch hohe Energie- und Stärkeerträge, die aus einem hohen Masseertrag und überdurchschnittlichen Stärkegehalten resultieren.	
<i>zusätzlich für die V-Standorte</i>	
<b>Farmflink (S 220)</b>	<b>Vertrieb: FarmSaat</b>
ist langwüchsiger und konnte bei früherer Reife auf den V-Standorten hohe Masse- und Stärkeerträge bei günstigen Stärkegehalten erzielen. Die Sorte hat eine geringe Lager- und Bestockungsneigung.	
<b>LG 30215 (S 220)</b>	<b>Vertrieb: LG</b>
reift später und wartete mit mittleren bis überdurchschnittlichen Masseerträgen auf. Die Qualitätswerte lagen im Bereich der Bezugsbasis. Die langen Pflanzen zeigten sich gesund.	
<b>Messago* (S 220)**</b>	<b>Vertrieb: DSV</b>
brachte bei mittleren Erträgen und Stärkegehalten günstige Verdaulichkeitswerte. Die kurzwüchsigeren Pflanzen besitzen eine gute Pflanzengesundheit.	

\*EU-Sorte

\*\* Sorte nicht mehr in den LSV geprüft

## Weitere mehrjährig geprüfte Sorten

*Nach dreijährigen Landessortenversuchen haben die Sorten folgende Ergebnisse erreicht:*

<b>LG 30223 (S 220)</b>	<b>Vertrieb: LG</b>
gehört zu den restpflanzenbetonten Sorten, die bei geringeren Stärkegehalten eine hohe Gesamtpflanzenverdaulichkeit erreichen. Die Masseerträge waren durchschnittlich. Die kompakteren Pflanzen zeigten sich gesund.	
<i>Nach zweijährigen Landessortenversuchen haben die Sorten folgende Ergebnisse erreicht:</i>	
<b>DKC 3333* (S 200)</b>	<b>Vertrieb: Monsanto</b>
erreichte in den LSV der Verwitterungsstandorte mittlere Erträge und Trockensubstanzgehalte. Die Qualitätswerte lagen mehrheitlich unter der Bezugsbasis.	
<b>LG 30248 (S 220)</b>	<b>Vertrieb: LG</b>
brachte auf den Löss-Standorten mittlere bis bessere Masseerträge. Bei unterdurchschnittlichen Stärkegehalten lagen die Verdaulichkeitsparameter auf Bezugsniveau.	
<b>Osterbi CS* (S 210)</b>	<b>Vertrieb: Caussade</b>
reifte in den LSV der Verwitterungsstandorte früher. Bei mittlerem Masseertrag und enzymlöslicher organischer Substanz waren die Stärkegehalte unterdurchschnittlich.	
<b>Mallory* (S 220)</b>	<b>Vertrieb: Saaten-Union</b>
überzeugte auf allen Standorten mit hohen Masseerträgen, mittleren Verdaulichkeitsparametern und geringeren Stärkegehalten. Die langwüchsigen Pflanzen zeigten sich standfest und für den Probeanbau empfehlenswert.	
<b>Stacey (S 220)</b>	<b>Vertrieb: Advanta</b>
zeigte auf Löss mittlere Erträge und Qualitäten. Auf den Verwitterungsstandorten schwankten vor allem die Stärkegehalte zwischen den Jahren.	
<b>SY Feeditop* (S 220)</b>	<b>Vertrieb: Syngenta</b>
erwies sich als qualitätsbetonte Sorte sowohl Stärkegehalt als auch Verdaulichkeit betreffend. Die Erträge lagen auf mittlerem Niveau. Die Sorte besitzt eine gute Pflanzengesundheit und kann für den Probeanbau empfohlen werden.	
<b>SY Talisman (S 220)</b>	<b>Vertrieb: Syngenta</b>
brachte stabil auf allen Standorten hohe Energie- und Stärkeerträge bei mittleren Qualitätswerten. Die Sorte von mittlerem Wuchs kann für den Probeanbau empfohlen werden.	

\*EU-Sorte

## Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

<b>ES Metronom (S 240)</b>	<b>Vertrieb: Euralis</b>
überzeugte mit stabil hohen Masseerträgen. Die Qualitätswerte lagen unter Bezugsniveau. Die langwüchsige Sorte ist standfest und nicht bestockend.	
<b>Farmtastic (S 230)**</b>	<b>Vertrieb: FarmSaat</b>
überzeugte durch hohe Stärkegehalte bei einer mittleren Gesamtpflanzenverdaulichkeit. Die Erträge waren niedriger. Die Sorte von mittlerem Wuchs hat eine ausreichende Standfestigkeit.	
<b>Grosso (S 250)</b>	<b>Vertrieb: KWS</b>
erreichte vorwiegend überdurchschnittliche Energie- und Stärkeerträge. Die langwüchsige Sorte mit verzögerter Reife wies eine gute Pflanzengesundheit nach.	
<b>LG 30224 (S 230)**</b>	<b>Vertrieb: LG</b>
erzielte mittlere Stärkegehalte und hohe Verdaulichkeitsparameter. Die Trockenmasseerträge lagen mehrheitlich unterhalb der Bezugsbasis. Die kompakte Sorte ist standfest, neigt jedoch zur Bestockung.	
<b>LG 30251 (S 250)**</b>	<b>Vertrieb: LG</b>
lieferte mittlere bis überdurchschnittliche Trockenmasseerträge verbunden mit sehr ansprechenden Werten für die Gesamtverdaulichkeit. Die Stärkegehalte lagen etwas unter der Bezugsbasis. Die kompakten Pflanzen zeichnen sich durch eine gute Gesundheit aus.	
<b>P 7843 (S 230)</b>	<b>Vertrieb: Pioneer</b>
ist qualitätsbetont und brachte stabil sehr hohe Stärkegehalte sowie günstige Verdaulichkeitswerte. Die Trockenmasseerträge reichten nicht an die Bezugsbasis heran. Bei guter Standfestigkeit bestockt die Sorte etwas.	
<b>P 8025 (S 240)**</b>	<b>Vertrieb: Pioneer</b>
wartete mit mehrheitlich überdurchschnittlichen Trockenmasse-, Energie- und Stärkeerträgen auf. Gleiches gilt für die Gehalte an Stärke und enzymlöslicher organischer Substanz. Die kurzwüchsigere Sorte hat eine geringe Lagerneigung.	
<b>Simpatico KWS (S 250)</b>	<b>Vertrieb: KWS</b>
erbrachte stabil sehr hohe Masseerträge bei verzögerter Reife. Die Qualitätswerte reichten nicht an das Bezugsniveau heran. Sie ist langwüchsig, dankt eine gute Wasserversorgung, hat eine mittlere Lager- sowie geringe Bestockungsneigung.	
<b>SY Kardona (S 250)</b>	<b>Vertrieb: Syngenta</b>
erzielte hohe Energie- und Stärkeerträge, die aus hohen Masseerträgen und mittleren bis besseren Qualitätswerten resultieren. Die langwüchsige Sorte besitzt eine ausreichende Standfestigkeit und eine geringe Bestockungsneigung.	
<b>Torres (S 250)</b>	<b>Vertrieb: KWS</b>
überzeugte langjährig mit überdurchschnittlichen Trockenmasse-, Stärke- und Energieerträgen bei ansprechender Futterqualität. Die mittellangen Pflanzen wiesen eine gute Gesundheit auf.	

\*EU-Sorte

\*\* Sorte nicht mehr in den LSV geprüft

## Weitere mehrjährig geprüfte Sorten

*Nach dreijährigen Landessortenversuchen haben die Sorten folgende Ergebnisse erreicht:*

<b>DKC 3341 (S 250)</b>	<b>Vertrieb: Monsanto</b>
gehört zu den spätreiferen Sorten des mittelfrühen Sortiments und erzielte Ertrags- und Qualitätswerte im Bereich der Bezugsbasis. Die langwüchsigeren Pflanzen haben eine gute Standfestigkeit und bestocken nicht.	
<b>Farmplus (S 240)</b>	<b>Vertrieb: FarmSaat</b>
wies Erträge auf Bezugsniveau bei leicht erhöhten Trockensubstanzgehalten nach. Die langwüchsigeren Pflanzen besitzen eine mittlere Lager- und geringe Bestockungsneigung.	
<b>LG 30252 (S 250)</b>	<b>Vertrieb: LG</b>
zeigte sich als massebetonte Sorte mit eher knapperen Qualitätswerten. Bei mittlerer Reife erwiesen sich die langwüchsigen Pflanzen als standfest.	
<b>P 8372 (S 240)</b>	<b>Vertrieb: Pioneer</b>
erzielte mittlere bis hohe Trockenmasseerträge bei ungünstigeren Qualitätswerten. Die Sorte von größerer Bestandeshöhe hat eine ausreichende Standfestigkeit.	
<i>Nach zweijährigen Landessortenversuchen haben die Sorten folgende Ergebnisse erreicht:</i>	
<b>Agro Polis (S 240)</b>	<b>Vertrieb: Agromais</b>
erwies sich als frühreif mit ansprechenden Stärkegehalten. Die Masseerträge lagen im Bereich der Bezugsbasis. Die langwüchsigeren Pflanzen haben eine mittlere Lager- und geringe Bestockungsneigung.	
<b>Corfinio KWS (S 240)</b>	<b>Vertrieb: KWS</b>
erreichte bei früherer Reife günstige Qualitätswerte verbunden mit durchschnittlichen Masseerträgen. Die etwas langwüchsige Sorte zeigte eine gute Pflanzengesundheit.	
<b>P 8201 (S 240)</b>	<b>Vertrieb: Pioneer</b>
brachte nach mittleren Stärkegehalten im Vorjahr deutlich bessere Werte 2016. Die Erträge lagen in beiden Jahren auf Bezugsniveau. Die langen Pflanzen sind standfest und gesund.	
<b>Surterra (S 250)</b>	<b>Vertrieb: Saaten-Union</b>
gehört zu den spätreiferen Sorten und erzielte mittlere Erträge. Die Qualitätsparameter schwankten zwischen den Jahren.	
<b>SY Welas (S 230)</b>	<b>Vertrieb: Syngenta</b>
überzeugte durch hohe Masseerträge verbunden mit geringeren Stärkegehalten. Die standfeste Sorte kann für den Probeanbau empfohlen werden.	
<b>Vitally* (S 250)</b>	<b>Vertrieb: eurocorn</b>
ist kompakt und brachte stabil hohe Gehalte an Stärke und enzymlöslicher organischer Substanz. Die Masseerträge waren unterdurchschnittlich. Als qualitätsbetont wird die Sorte für den Probeanbau empfohlen.	
<b>Volumixx* (S 240)</b>	<b>Vertrieb: RAGT</b>
erreichte in beiden Prüfjahren hohe Masseerträge. Bei geringeren Stärkegehalten lagen die Verdaulichkeitswerte im Bereich der Bezugsbasis. Die längeren Pflanzen besitzen eine gute Pflanzengesundheit und können für den Probeanbau empfohlen werden.	

\*EU-Sorte

Die massewüchsigen Sorten sind auch für die Biomasseerzeugung zur Vergärung in Biogasanlagen geeignet.