

Sortenversuch Silomais in Wülflingen 2016

Ausgangslage und Anbauverfahren

Der Sortenversuch Silomais wird in Zusammenarbeit mit der UFA Samen AG durchgeführt. An mehreren Standorten werden Silomaisorten der empfehlenden Sortenliste und neue Sorten-Kandidaten (Bezeichnung mit *) miteinander verglichen. Neben dem Ertrag und dem TS-Gehalt zum Erntezeitpunkt wird im Vegetationsverlauf die Frühreife, Standfestigkeit und die Krankheitsresistenz beurteilt. Die Daten aller UFA-Versuchsstandorte werden für Anbauempfehlungen weiterverwendet, fließen aber nicht in die Sortenwahl für die empfehlende Sortenliste von Suisse Granum ein.

Am Strickhof in Wülflingen wurde der Versuch als referenzierter Streifenversuch mit Streifen à drei Meter resp. 4 Reihen angelegt. Insgesamt standen 23 Sorten mit einer Saatstärke von 9.3 Körnern pro m² im Versuch. Als Referenzsorte wurde LG 30.248 gewählt. Die Kandidatensorten welche es nicht auf die Sortenliste geschafft haben oder von den Züchtern zurückgezogen wurden, wurden nicht in die nachfolgende Grafik integriert.

Resultate

KWS Gottardo und DKC 3333 konnten am Standort Wülflingen insbesondere mit Frühreife aber auch einem ansprechenden Ertrag punkten. SY Amboss sowie die neu aufgenommenen Kandidaten Genialis, Benedictio und SY Telias konnten bei höherem TS-Gehalt punkte Ertrag mit der Referenzsorte LG 30.248 mithalten. Cranberri CS hielt ertragsmässig auch mit, konnte in Wülflingen seine Frühreife aber nicht vollumfänglich unter Beweis stellen. Der neue ES Metronom konkurrierte ertragsmässig mit den Besten und dies bei deutlich höherem TS-Gehalt. Er wird neu als frühreifste Sorte im mittelspäten Silomaisortiment geführt.

Die Resultate in der Grafik sind einjährig und nur von einem Standort und daher mit Vorsicht zu interpretieren.

Neue Sortenliste 2017 für Silo- und Körnermais

Beim Silomais kommt mit Karibous eine neue Sorte ins frühe Segment und ersetzt damit ES Cluedo. Im Segment mittelfrüh werden zehn Sorten gestrichen und durch die neuen Cranberri CS, Benedictio KWS (auch KM), Genialis KWS und SY Telias (auch KM) ersetzt. Im mittelspäten Segment müssen drei Sorten der neuen ES Metronom weichen.

Im frühen Körnermais werden die bisherigen SL Silvano und Laurino durch die neuen P8521 und Megusto KWS ersetzt. Mit P8409, RGT Chromixx, Benedictio KWS (auch SM) und SY Telias (auch SM) schaffen es vier ertragsstarke neue Sorten ins mittelfrühe Segment. Auch beim mittelspäten Körnermais kommen drei neue mit den Name DKC3361, Toutati und RGT Planoxx. Auf die Stärken und Schwächen der neu aufgenommenen Sorten wird im Dokument "neue Maissorten 2017" eingegangen, eine Übersicht zu allen aktuellen Silo- und Körnermaissorten finden Sie in den entsprechenden Sortenlisten.

Martin Bertschi, Strickhof

Silomais Sortenversuch UFA/Strickhof 2016

Standort Wülfingen, Sortierung nach TS-Gehalt zur Ernte

