

Sortenübersicht für: Sorghumhirse Silonutzung (HI)

Bundessortenamt, Osterfelddamm 80, 30627 Hannover

Einstufung mit Stand vom: 10.07.2014

Bezeichnung	Kenn- nummer	Jahr der Zulassung	Siloreife	Rispschieben	Pflanzenlänge	Kälteempfindlichkeit	Lagerneigung	Bestockung	Blattflecken	Abreifegrad Blatt	GTM
Amiggo	44	2014	mfr	7	9	5	5	2	4	5	6
Aristos	40	2014	mfp	8	9	5	6	2	4	5	7
Farmsugro 180	41	2014	mfr	5	2	6	1	7	4	4	3
Joggy	45	2014	mfp	8	9	5	2	3	4	5	6
KWS Tarzan	42	2014	mfr	7	8	5	4	2	3	4	7
RGT Gguepard	46	2014	mfp	8	9	5	5	2	4	5	7
Zeus	39	2014	mfp	8	9	5	5	2	4	5	7

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe statthaft

Veröffentlicht in:

Beschreibende Sortenliste für Getreide, Mais, Öl- und Faserpflanzen, Leguminosen, Rüben und Zwischenfrüchte 2014

Anmerkungen zu den Ergebnissen der Wertprüfung 2012/2013:

In der 2-jährigen Wertprüfung des Bundessortenamtes wurde die Sorte Farmsugro 180 als einzige, kompakte Körnerhirsesorte im Vergleich zu 6 Massebetonten Sorghumhybriden geprüft. Nach den Prüfungsvorschriften der Wertprüfung, wurden alle Prüfkandidaten mit einer einheitlichen Bestandesdichte geprüft. Im Durchschnitt aller Versuche erreichte Farmsugro 180 zum Zeitpunkt der Ernte eine Bestandesdichte von ca. 22 Pflanzen/m² bei einer Reihenentfernung von 0,75m.

Unter diesen Bedingungen konnte die Sorte ihr Ertragspotenzial nicht ausschöpfen. Der weite Reihenabstand führte zu einer verstärkten Ausbildung von Geiztrieben, niedrigen TS-Gehalten und zu einem reduzierten Kornanteil. Optimale Bestandesdichten für Körnerhirsebestände liegen bei >30 Pflanzen/m².

In den folgenden Merkmalen zeigt sich Farmsugro 180 im Vergleich zu den mit geprüften Kandidaten deutlich überlegen:

- Lager vor der Ernte, zweijährig 1
- Abreifegrad der Blätter, zweijähriger Durchschnitt 2,4 (stay green)
- Anfälligkeit gegen Helminthosporium, zweijähriger Durchschnitt 2,4
- Datum des Rispschiebens: 5.8. im Vgl. zu 1.9. – 15.9.



Optimale Pflanzenverteilung in einem Körnerhirsebestand