

Versuchsbericht 2012	Anbaueignung von Einjährigem Weidelgras (Hauptfrucht) auf sommertrockenen Standorten	Sortenprüfung, Einjähriges Weidelgras
-------------------------	---	--

ZUSAMMENFASSUNG

Einjähriges Weidelgras ist nicht winterhart und stellt hohe Ansprüche an die Wasser- und Nährstoffversorgung. Es wird als Zwischenfrucht oder als Hauptfrucht angebaut. Für den Hauptfruchtanbau im Gemenge mit Perserklee oder mit Welschem Weidelgras sind später reifende ertragreiche Sorten mit guter Nachwuchsbildung geeignet. Von den 2012 im Hauptfruchtanbau in Hayn geprüften Sorten erreichten Jumper, Vivaro und Volobyl höhere Erträge als die Verrechnungssorte Mendoza.

VERSUCHSFRAGE

Einjähriges Weidelgras ist in Ackerfuttermischungen für Standorte mit guter Wasser- und Nährstoffversorgung enthalten. Mit Frühjahrsansaaten von Mischungen mit Welschem Weidelgras oder Perserklee sind bei hohem Wasserangebot auch auf leichteren Böden hohe Erträge möglich. In Landessortenversuchen wird die Anbaueignung von Einjährigem Weidelgras im Hauptfruchtanbau für Standorte in Sachsen – Anhalt mit zeitweiliger Sommertrockenheit in der Anbauregion Mitte/Süd geprüft.

ERGEBNISSE

Der Landessortenversuch wurde 2012 als 1-faktorielle Blockanlage mit 6 Sorten und 4 Wiederholungen angelegt. Die geprüften Sorten sind in der Tabelle 1 zusammen gestellt.

Tabelle 1: Prüffaktoren des Landessortenversuches Einjähriges Weidelgras, Ansaat 2012

PG Sorte	RG	PG Sorte	RG
1 Mendoza VRS	5	4 Vivaro T VGL	7
2 Jumper T VGL	6	5 Ramiro	8
3 Lemnos T VRS	4	6 Volubyl	5

RG Reifegruppe
VRS Verrechnungssorte
VGL Vergleichssorte

Die Trockenmasseerträge (5 Schnitte) lagen zwischen 120 und 128 dt/ha. Ertragreicher als das Sortenmittel waren Jumper, Vivaro und Volobyl. Vivaro und Volobyl weisen eine gute Nachwuchsbildung auf. Die Gesamttrockenmasseerträge relativ zum Sortenmittel und Boniturergebnisse der geprüften Sorten sind in der Tabelle 2 zusammengestellt.

Tabelle 2: Trockenmasseerträge von Einjährigem Weidelgras (Hauptfrucht) relativ zum Sortenmittel und Boniturnoten 2012 in Hayn

Sorte	TM-Ertrag rel.Mittel 5 Schnitte 2012	Mängel nach Aufgang 20.4.12	Mängel zum 1. Schnitt 8.6.12	Massen- bildung Anfang 24.5.12	Verun- krautung % 8.6.12
Mendoza	96	1	2	7	3
Jumper	102	2	3	6	5
Lemnos	98	2	3	7	4
Vivaro	101	3	3	6	6
Ramiro	100	3	4	6	6
Volubyl	102	3	3	5	6
Mittel Sorten	125,0	2	3	6	5

Dr. Greiner, Bärbel	LLFG Sachsen-Anhalt Dezernat 22 Standortgerechte Grünlandbewirtschaftung	Tel.: 039390 6246 Fax: 039390 6201 www.llfg.sachsen-anhalt.de
---------------------	--	---