

Österreichische Sorten für ÖAG-Qualitäts-Saatgutmischungen

Dr. Bernhard Krautzer, Dr. Wilhelm Graiss, DI Maria Jäger BEd.
HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Allgemeine Zielsetzung

Der optimale Pflanzenbestand ist grasbetont, stabil und in der Grasnarbe harmonisch zusammengesetzt. Die Leistungsfähigkeit und Ausdauer hängt dabei ganz wesentlich von den Eigenschaften der Sorten ab, welche im Zuge von Übersaat, Nachsaat oder Neuanlage über das Saatgut eingebracht werden.



Name: *Alopecurus pratensis*
Deutscher Name: Wiesen-Fuchsschwanz
Sorten: Gufi und Gulda
Ziel: Spätreife



Name: *Cynosurus cristatus*
Deutscher Name: Wiesenkammgras
Sorte: Crystal
Ziel: Ausdauer, Ertrag



Name: *Lolium x boucheanum*
Deutscher Name: Bastardraygras
Sorte: Gumpensteiner
Ziel: Winterhärte und Ausdauer



Name: *Lolium perenne*
Deutscher Name: Englisches Raygras
Sorte: Guru
Ziel: Winterhärte und Ausdauer

Qualität – wünschenswerte Sorteneigenschaft

Jede Gumpensteiner Sorte bringt ihre ganz eigenen Leistungen in Saatgutmischungen ein. Die Zielsetzung liegt dabei immer in einer Hebung des Qualitätsertrages.

Beispielsweise ist die Knaulgrassorte „Tandem“ richtungsweisend für einen neuen Knaulgrasotyp, wie er im modernen österreichischen Grünlandbetrieb benötigt wird. Mittelspät mit viel Blattmasse, hohe Verdaulichkeit, konkurrenzstark, winterhart, ausdauernd, geringe Anfälligkeit für Blattkrankheiten. Dank ihrer rasigen Horste ist diese Sorte auch gut für die Weidewirtschaft geeignet.



Name: *Trifolium pratense*
Deutscher Name: Rotklee
Sorte: Rotklee Gumpensteiner
Ziel: Ausdauer und Winterhärte



Name: *Trisetum flavescens*
Deutscher Name: Goldhafer
Sorten: Gunther und Gusto
Ziel: stark reduzierter Gehalt an kalzinogen wirksamen Substanzen,



Name: *Agrostis capillaris*
Deutscher Name: Rotes Straußgras
Sorte: Gudrun
Ziel: Ertrag, Gesundheit



Name: *Dactylis glomerata*
Deutscher Name: Knautgrass
Sorte: Tandem
Ziel: mittelspäte Reife, Verdaulichkeit

Hornklee

Für den Hornklee „Marianne“, unsere jüngste Sorte, erfolgt gerade der Vermehrungsaufbau. Möglichkeiten in Hinblick auf eine weltweite Vermarktung sowie deren Vermehrung in Kanada werden derzeit geprüft.



Name: *Lotus corniculatus*
Deutscher Name: Hornklee
Sorte: Marianne
Ziel: Ausdauer und Winterhärte

Zukunftsaspekte

Derzeit wird an der Züchtung einer Wiesenrispensorte gearbeitet, einige Stämme mit guter Tauglichkeit für Weidenutzung sind im Aufbau. Dringender Handlungsbedarf wird bei der Verbesserung der Rostresistenz der Raygrassarten gesehen, ebenfalls in der Resistenzzüchtung gegen den „Südlichen Stengelbrenner“ (einer Pilzerkrankung mit hohem Schädigungspotential) bei Rotklee. Derzeit läuft ein Projekt zur Sicherung wertvoller Ökotypen von Gräsern und Leguminosen von geeigneten Grünlandflächen in ganz Österreich.