

# 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

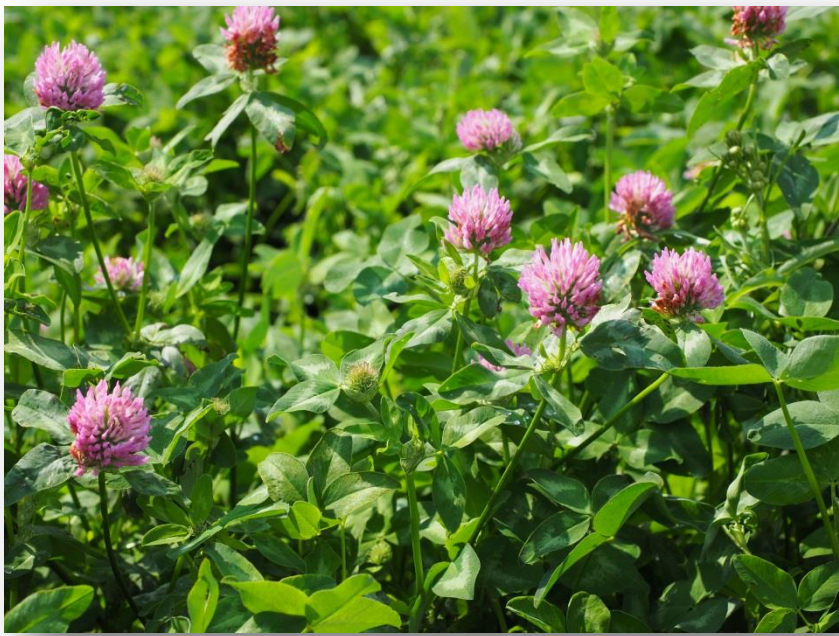


**Name:** *Lolium perenne*  
**Deutscher Name:** Englisches Raygras  
**Sorte:** Guru  
**Ziel:** Winterhärte und Ausdauer

## 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 Knäulgrassorte „Tandem“ richtungsweisend für einen neuen Knäulgrasotyp, 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.



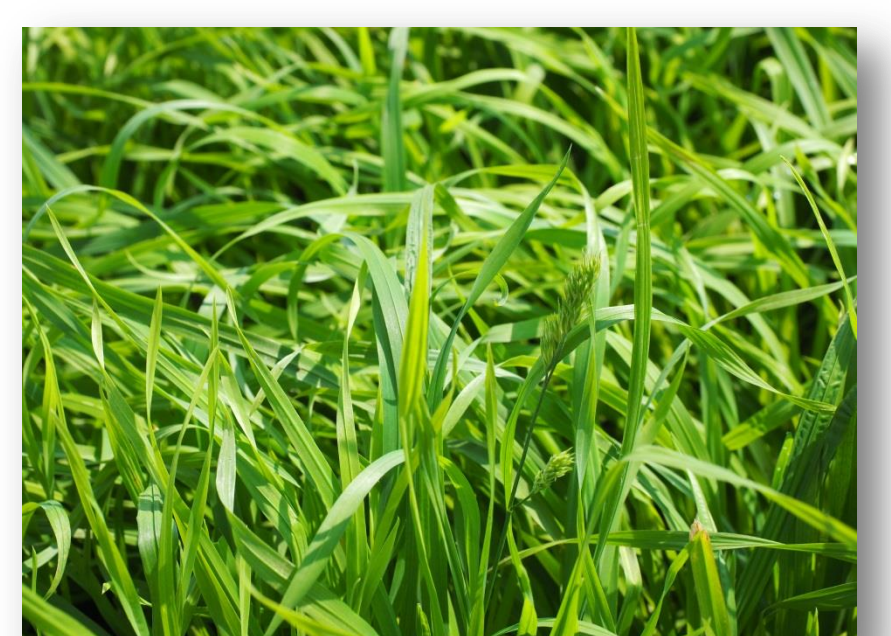
**Name:** *Trifolium pratense*  
**Deutscher Name:** Rotklee  
**Sorte:** Rotklee Gumpensteiner  
**Ziel:** Ausdauer und Winterhärte



**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:** Knäulgras  
**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.

## 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 Raygrassorten 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.



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