



meiners saaten
qualität von anfang an

Bauer sucht Gras!

Welche Mischung passt zu mir?



Wie komme ich zur für mich richtigen Gräsermischung?

Was weiß ich selbst?

- Standort und Pflanzenbestand
- Nutzungsart und Intensität
- Neuanlage, Verbesserung oder Nachsaat

Was steht zur Verfügung?

- Gräserarten
- Kleearten

Wie entsteht eine Gräsermischung?

Woran erkenne ich noch Qualität?

Worauf sollte ich besonders achten?

Die Lösung !

Wie entsteht eine Gräsermischung?



meiners saaten
qualität von anfang an

Die Grundüberlegungen sind:

- > Klima
- > Standort
- > Nutzungsart
- > Nutzungsintensität

Die Gräserauswahl:

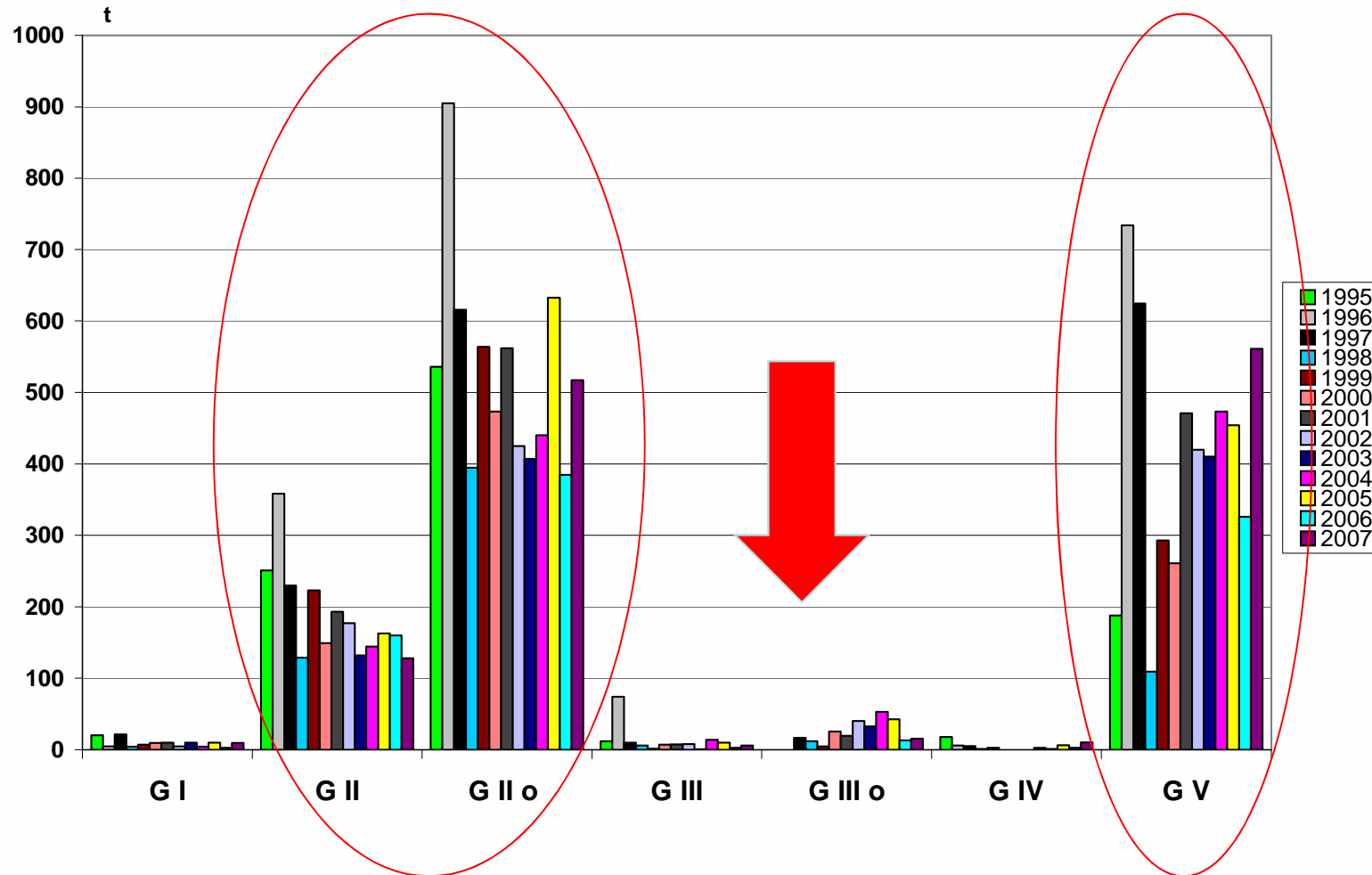
- > Welche Gräserarten
- > Wie ergänzen sich die Arten
- > Qualitäten der Gräserarten

Wie entsteht eine Gräsermischung?



meiners saaten
qualität von anfang an

Grünland-Standardmischungen 1995 - 2007 im Bereich der FMN



Wie entsteht eine Gräsermischung?



meiners saaten
qualität von anfang an

Standorteignung/ Nutzungsintensität	<i>frisch-feucht/ extensive Nutzung</i>	<i>alle Standorte, Mähweide/ mittelintensiv</i>	<i>bessere Lagen, nutzungsintensiv</i>	<i>bessere Lagen, nutzungsintensiv</i>	<i>sehr trockene Standorte, Mähweide/ mittelintensiv</i>
	Gewichtsanteile der Pflanzenarten in %				
	GI	GII	GIII	GIII-S	GIV
Deutsches Weidelgras	10	47	67	77	
früh	3	13	20	20	
mittel	3	17	20	20	-
spät	4	17	27	37	27
Wiesenlieschgras	17	17	17	17	17
Wieserispe	10	10	10	-	10
Wiesenschwingel	47	20	-	-	-
Rotschwingel	10	-	-	-	-
Knaulgras	-	-	-	-	40
Weißklee*	6	6	6	6	6
Aussaatstärke in kg/ ha	30				

Quelle:
LWK Niedersachsen,
FB Grünland + Futterbau

Wie entsteht eine Gräsermischung?



meiners saaten
qualität von anfang an



Standort



meiners saaten
qualität von anfang an



Moor



Marsch



Geest





Weide

- ausdauernde, trittfeste und schmackhafte Gräser
- Weißklee (Stickstoff, Eiweiß)



Schnittnutzung

- ausdauernde Gräser mit hohem Ertrag + Leistung
- Weißklee oder Rotklee



Ackerfutterbau

- Kurzlebigere Gräser mit hohem Ertrag + Leistung
- Rotklee

Gräserauswahl



meiners saaten
qualität von anfang an



Deutsches Weidelgras



Welsches Weidelgras



Wiesenlieschgras



Wiesenrispe

Gräserauswahl



QUALITÄTSSTANDARD MISCHUNGEN FÜR DEN ÄCKERFUTTERBAU 2009/10

Arbeitsgemeinschaft
der norddeutschen
Landwirtschaftskammern



Verband der
Landwirtschafts-
kammern

QUALITÄTSSTANDARD MISCHUNGEN FÜR GRÜNLAND Sortenempfehlung 2007 - 2010

Arbeitsgemeinschaft
der norddeutschen
Landwirtschaftskammern



Verband der
Landwirtschafts-
kammern

**Listen der
leistungsstärksten
Gräserarten.**



Sortenempfehlungen aktuell (2007-2010)

Reifegruppe früh			Reifegruppe mittel			Reifegruppe spät		
Sorte	Moor / Rost	Gesamtleistung	Sorte	Moor / Rost	Gesamtleistung	Sorte	Moor / Rost	Gesamtleistung
Ertragsorten			Ausdauerorten					
Lipresso	o	106	Lihersa	M / +	100	Kabota	M / o	102
Telstar	o	103	Toledo	+	102	Cancan	o	106
Probat	M / -	101	Weigra	o	101	Cheops (t)	M / +	100
Ivana	M / -	99	Bree	o	103			
Picaro	M / -	100						
Pionero (t)	M / +	100				Zocalo (t)	M / +	100
						Pastoral (t)	++	99
						Baraudi (t)	+	101



Versuchsbetrieb Fortmann-Buhre, Hude-Vielstedt



13

Über 250 verschiedene Gräserarten in Vierfachwiederholung, Parzellenanlage 2005 bis 2008

Woran erkenne ich Qualität?



Die Kontrollsiegel für

**Standardmischungen
ROT**

und



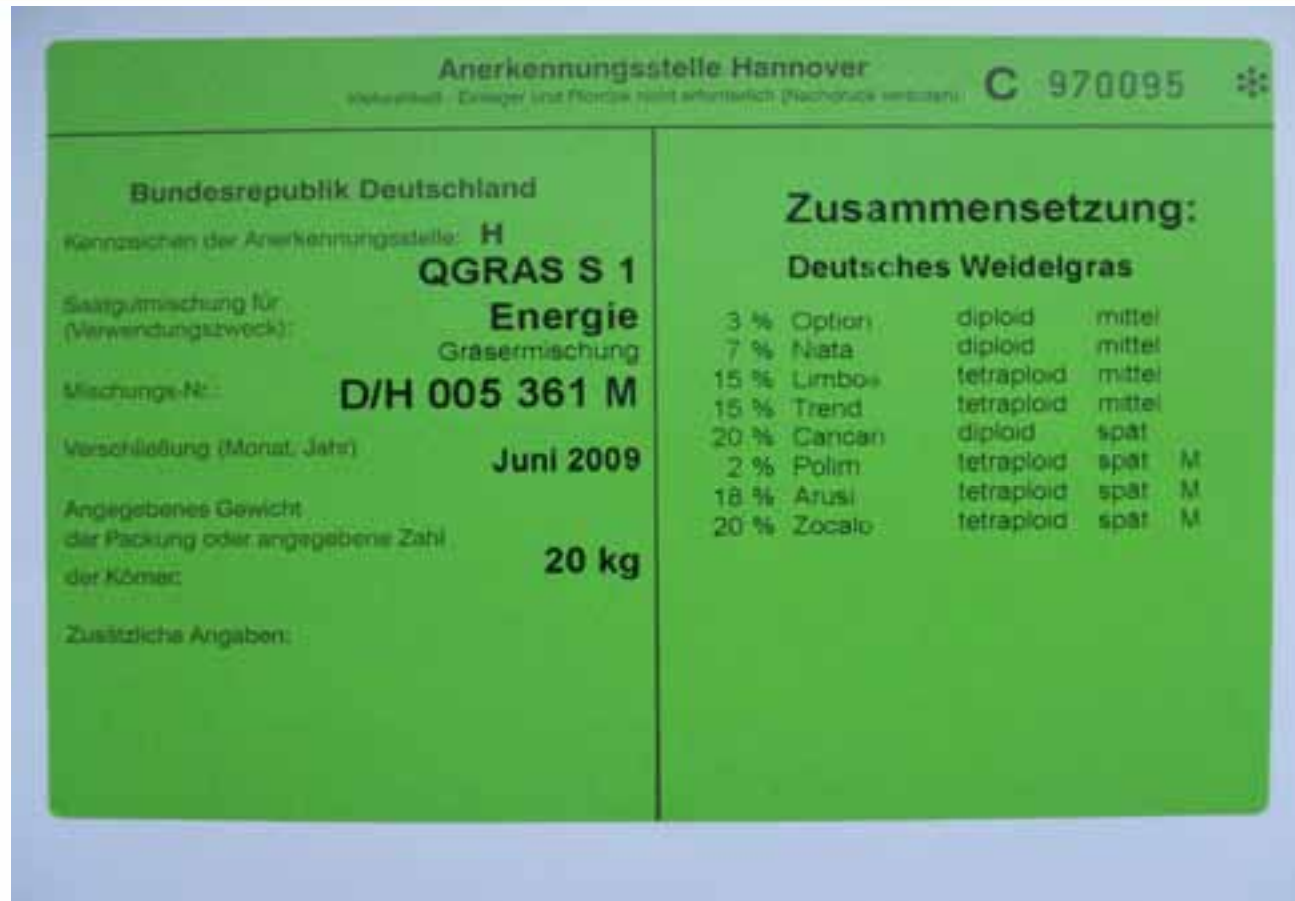
**Firmenmischungen
MAGENTA**

der Freiwilligen Mischungskontrolle Niedersachsen (FMN)

Worauf sollte ich besonders achten!



meiners saaten
qualität von anfang an



Das Etikett ist ein *wichtiges* Dokument

Mit Rechnung zusammen ablegen

Worauf sollte ich besonders achten!



Korrekt verschlossener Gräsermischungssack!



Keine doppelten Nähte
Etikett ist fest verbunden
Mit Siegel FMN



Die innere Saatgutqualität oder Was heißt eigentlich „Teuer“?

Ein Rechenbeispiel:

Sorte: Standard G V	Einfach	Qualität
Gekaufte Menge	25,- kg	25,- kg
Reinheit	96 %	99 %
= Reine Ware	24,- kg	24,8 kg
Keimfähigkeit	80 %	mind. 95 %
Keimfähige Menge	19,2 kg	23,5 kg

Differenz mehr als 4,- kg oder fast **1 ha Nachsaat**

Die Lösung !



meiners saaten
qualität von anfang an



Lassen Sie ihre Kühe entscheiden!



meiners saaten
qualität von anfang an

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Einfache Mischung

Qualitätsmischung

Praxisversuch 2008