

# Qualitätsmischung oder Billigware?

## Standardmischungen und andere Qualitätsmischungen

- Im Feld entwickelt • In der Praxis geprüft • Ausschliesslich mit empfohlenen Sorten
- Saatgut, das besser ist als gesetzlich vorgeschrieben (VESKOF®-Saatgut) z. B. bis zu 20-fach schärfere Vorschriften betreffend Blackenbesatz sowie bessere Keimfähigkeit
- Einhaltung der Regeln wird durch Saatgut- und Mischungskontrolle sichergestellt

### Gute Sorte → blattreich

- gute Futterqualität
- kleine Samenproduktion

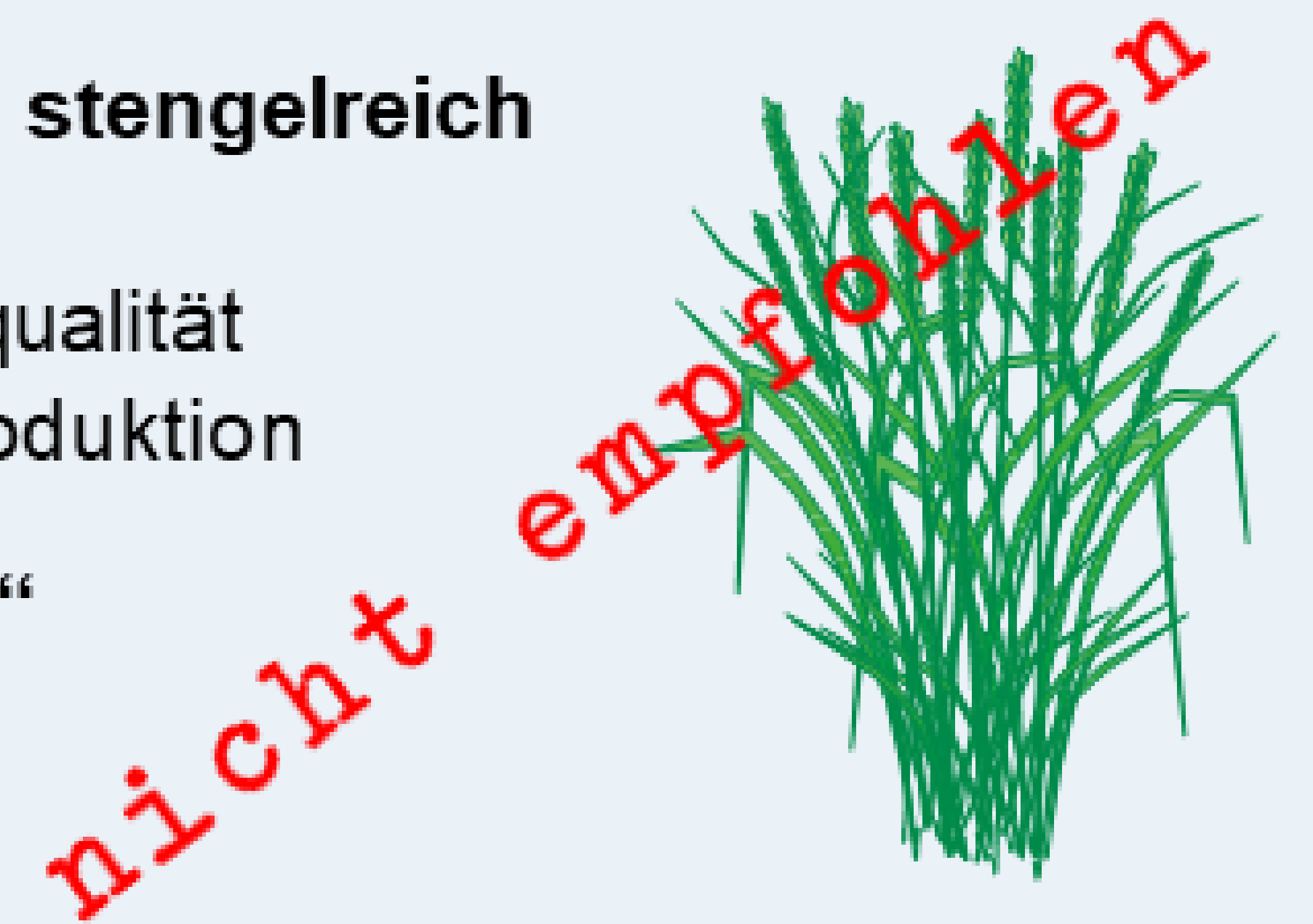
→ „teures“  
Saatgut



### Schlechte Sorte → stengelreich

- schlechte Futterqualität
- grosse Samenproduktion

→ „billiges“  
Saatgut



## gute Sorte

Nettoenergie Laktation (NEL):

6.2 MJ/kg TS

Verzehr in Trockensubstanz (TS) / Tag:

18.1 kg

Milchproduktionspotential nach NEL:

23 kg

Milchproduktionspotential pro ha bei 120 dt TS Futterertrag

15'200 kg

Bei -10% Ertrag:

## schlechte Sorte

6.0 MJ/kg TS

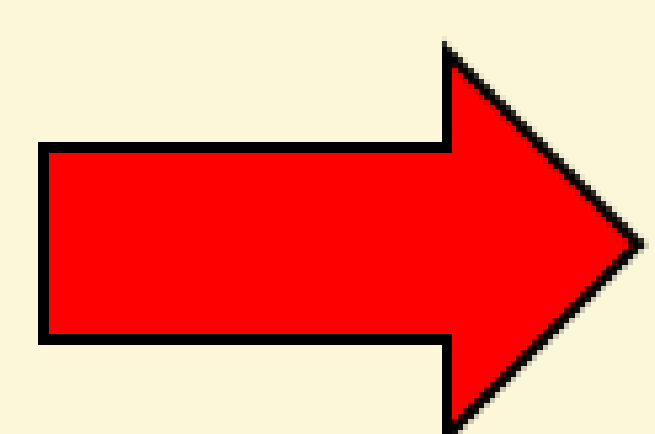
17.6 kg

21 kg

14'300 kg

12'900 kg

(15'200 – 12'900 = 2'300 kg)



Es lohnt sich Qualitätsmischungen mit empfohlenen  
Sorten und VESKOF®-Saatgut zu kaufen!  
Das **AGFF-Gütezeichen** garantiert dies!

# Meliorationsmischung (Braun) – Luzerne-Mattenklee-Mischung

## Tierernährung & -Gesundheit

- Viele verschiedene Arten mit sekundären Inhaltsstoffen
- Steigern Schmackhaftigkeit & Futteraufnahme
- Positiver Effekt auf die Tiergesundheit

## Klima

- Humusaufbau
- CO<sub>2</sub>-Bindung
- Klimaschutz

## Boden

- Förderung Bodenaufbau & -Fruchtbarkeit
- Stickstoff-Fixierung
- Verbesserung der Bodenstruktur
- Pflanzen mit unterschiedlichen Wurzelarchitekturen → Durchwurzelung des gesamten Bodenraums

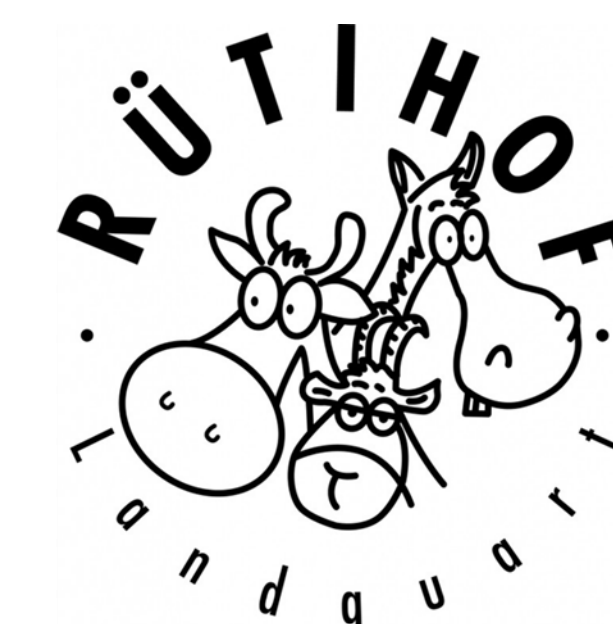
## Trockenheitstolerant

- Tiefwurzeln Arten (z. Bsp. Luzerne)
- Trockenresistente Arten (z. Bsp. Esparsette, Wiesenrispe, Rohrschwengel, Fromental)
- Auch bei Trockenheit relativ hohe Erträge

# Standardmischungen: Eigenschaften und Ansprüche

3. Schweizer Bio-Viehtag  
4. Mai 2023 in Landquart (GR)

Nutzungsdauer	nicht überwinternd	Saatjahr und 1 H.N.-Jahr	Saatjahr und 2 Hauptnutzungsjahre					Saatjahr und 2 oder mehrere Hauptnutzungsjahre													
Mischungstyp/ Etiketten- farbe	Alexandrin- Perserklee- Raigras	Italienisch- Raigras- Klee	Mattenklee- Gras (Typ «M»)	Luzerne- Gras (Typ «L»)	Esparssette- Gras (Typ «E»)	Gras- Weiss- klee (Typ «G»)	Gras- Weide- rotklee (Typ «P»)	Gras-Weissklee längere Dauer (Typ «G*»)		Ausdauernde Heuwiesen											
Anteil Klee								nicht raigrasfähig	raigrasfähig												
sehr kleereich 80–100 %																					
kleereich 60–80 %																					
ausgewogen 40–60 %	SM 106 108	SM 200 230	SM 210	SM 240	SM 310	SM 300	SM 301	SM 320	SM 323	SM 325	SM 326	SM 330	SM 340	SM 360 362	SM 431 442 444	SM 462	SM 481	SM 430 440 AR	SM 420 440 460 480		
gräserreich 20–40 %																				SM 450 451 455	
sehr gräserreich 0–20 %																					
Wasserhaushalt des Bodens																					
sehr trocken																					
mässig trocken																					
ausgeglichen	SM 106 108	SM 230	SM 200 210 240	SM 310	SM 301	SM 320	SM 323 325	SM 326	SM 330	SM 340	SM 360	SM 362	SM 431	SM 442	SM 444	SM 462	SM 481	SM 430	SM 420 440 460 480	SM 450 451	SM 455
mässig feucht																					
feucht-nass																					
Verwendung																					
Grünfutter	XX	XX	XX	XX	X	X	XX	XX										XX			X
Trockengras	X	XX	XX	XX	XX	X	XX	X	XX	XX	X							XX			
Silage	X	XX	XX	XX	X	X	XX	XX	XX	XX	XX	XX						XX			
Belüftungsheu		X	X	X	X	X	XX	XX	XX	XX	X							XX			
Bodenheu		X	X	X	X	X	XX	XX	XX	XX	X							XX			XX
Weide							SM 325: X		X		XX							X (SM 440, 440AR, 460, 462, 480, 481: XX)			X



# Meliorationsmischung (Braun) – Luzerne-Mattenklee-Mischung

3. Schweizer Bio-Viehtag  
4. Mai 2023 in Landquart (GR)

