



Grünlandmischungen für trockene Standorte

Demonstration und Prüfung mit langjähriger Nutzungsperspektive

Warum Grünlandmischungen für trockene Standorte?

Ansaatjahr 2020

- Klimawandel stellt neue Anforderungen an die Landwirtschaft, verändertes Niederschlagsgeschehen
- Futterversorgung muss sichergestellt werden, leistungsfähige Grünlandbestände sind Voraussetzung dafür
- bei ausreichend Niederschlag wächst alles gut
- trockenheitstolerante Arten und Sorten in geeigneten Mischungen
- Menge und Qualität des Grundfutters sicherstellen
- Artenreichtum in Mischungen: Toleranz auf vielfältige Witterungs- und Klimaeinflüsse, langjährige Nutzung, landeskulturelle und ökologische Bedeutung

(1) ProGreen 10 (Freudenberger)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Rohrschwengel (<i>Elodie</i>)	35 %	30 %
Wiesenschweidel	15 %	25 %
Rotschwengel	6 %	1 %
Wiesenrispe	6 %	3 %
Wiesenlieschgras	6 %	5 %
Knaulgras	12 %	18 %
Luzerne	8 %	5 %
Gelbklee	4 %	6 %
Hornklee	8 %	2 %



Aussaatmenge: 40 kg/ha



(2) ProGreen 8 (Freudenberger)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras mittel	14 %	5 %
Rohrschwinge (<i>Elodie</i>)	20 %	10 %
Wiesenrispe	18 %	3 %
Knautgras	13 %	5 %
Wiesenstraußgras	8 %	2 %
Weißklee	10 %	60 %
Spitzwegerich	8 %	10 %
Futterzichorie	9 %	4 %



Aussaatmenge: 30 kg/ha

(3) Standardmischung GX

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Wiesenschwingel	20 %	22 %
Rotschwingel	24 %	5 %
Wiesenrispe	20 %	20 %
Wiesenlieschgras	4 %	8 %
Knautgras	16 %	16 %
Luzerne	4 %	10 %
Gelbklee	4 %	8 %
Hornklee	8 %	5 %



Aussaatmenge: 25 kg/ha

(4) Country Energy 2025 (DSV)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras mittel	10 %	15 %
Dt. Weidelgras spät	10 %	10 %
Wiesenschwingel	40 %	43 %
Wiesenrispe	15 %	10 %
Wiesenlieschgras	25 %	20 %

Aussaatmenge: 35 kg/ha



(5) Country 2013 (DSV)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras mittel	10 %	25 %
Dt. Weidelgras spät	10 %	26 %
Wiesenschweidel	20 %	18 %
Rotschwingel	10 %	3 %
Knautgras	45 %	6 %
Weißklee	5 %	20 %

Aussaatmenge: 35 kg/ha



(6) Country Grünland 2014 (DSV)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras mittel	25 %	28 %
Dt. Weidelgras spät	10 %	25 %
Wiesenschwingel	10 %	6 %
Rohrschwingel	40 %	25 %
Wiesenlieschgras	10 %	8 %
Knaulgras	5 %	5 %

Aussaatmenge: 40 kg/ha



(7) Mähweide Trockenlage (Deutsche Saatgut GmbH)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras früh (<i>Melinda</i>)	20 %	25 %
Wiesenschwingel (<i>Cosmolit</i>)	20 %	25 %
Rohrschwingel (<i>Kora</i>)	30 %	27 %
Knautgras (<i>Berta</i>)	30 %	20 %
Weißklee	0 %	2 %

Aussaatmenge: 35 kg/ha



(8) Mähweide Trockenlage (TLLLR, Ref. 31)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras früh (<i>Arvicola</i>)	20 %	20 %
Wiesenschwingel (<i>Cosmolit</i>)	20 %	30 %
Rohrschwingel (<i>Lipalma</i>)	30 %	36 %
Knaulgras (<i>Aldebaran</i>)	30 %	10 %

Aussaatmenge: 35 kg/ha



(9) Dauerwiese Spezial (Deutsche Saatgut GmbH)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras früh (<i>Merlinda</i>)	10 %	14 %
Wiesenschwingel (<i>Cosmolit</i>)	30 %	20 %
Rohrschwingel (<i>Kora</i>)	30 %	22 %
Wiesenlieschgras (<i>Tibor</i>)	18 %	15 %
Knaulgras (<i>Berta</i>)	5 %	8 %
Rotklee (<i>Slavoi</i>)	2 %	8 %
Weißklee (<i>RD 84</i>)	5 %	10 %

Aussaatmenge: 35 kg/ha



14.05.2021

(10) Dauerwiese Spezial (TLLLR, Ref. 31)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras früh (<i>Arvicola</i>)	10 %	5 %
Wiesenschwingel (<i>Cosmolit</i>)	30 %	8 %
Rohrschwingel (<i>Lipalma</i>)	30 %	15 %
Wiesenlieschgras (<i>Comer</i>)	18 %	10 %
Knaulgras (<i>Aldebaran</i>)	5 %	5 %
Rotklee (<i>Milvus</i>)	2 %	20 %
Weißklee (<i>Klondike</i>)	5 %	35 %

Aussaatmenge: 35 kg/ha



(11) Landgreen D 941 (BSV)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras mittel	8 %	10 %
Wiesenschwingel	13 %	21 %
Rotschwingel	14 %	1 %
Wiesenrispe	16 %	3 %
Wiesenlieschgras	31 %	10 %
Knautgras	6 %	10 %
Glatthafer	3 %	4 %
Weißklee	9 %	40 %

Aussaatmenge: 36 kg/ha

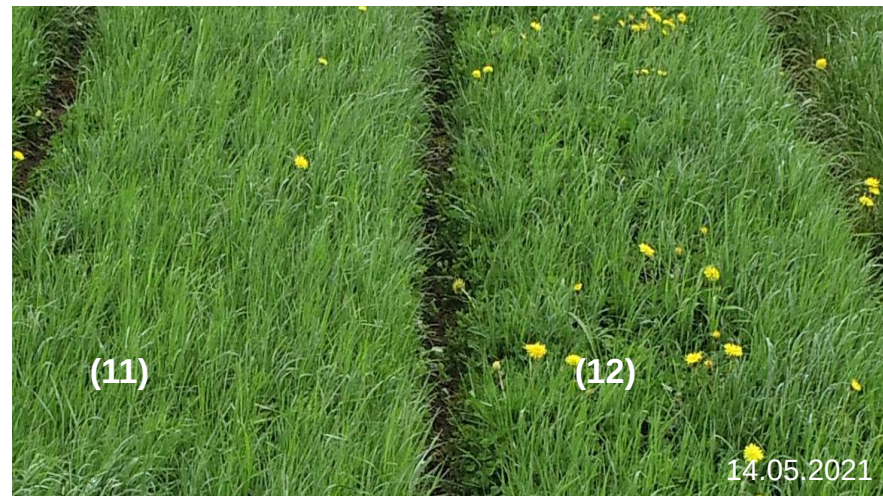


(12) Landgreen D 941 (TLLLR, Ref. 31)

Zusammensetzung und Ertragsanteil (EA) im 1. Aufwuchs (AW) 2021

Art	Mischungsanteil	EA, 1.AW
Dt. Weidelgras mittel (<i>Maurizio</i>)	8 %	5 %
Wiesenschwingel (<i>Cosmolit</i>)	13 %	14 %
Rotschwingel (<i>Gondolin</i>)	14 %	1 %
Wiesenrispe (<i>Lato</i>)	16 %	2 %
Wiesenlieschgras (<i>Comer</i>)	31 %	6 %
Knaulgras (<i>Aldebaran</i>)	6 %	8 %
Glatthafer	3 %	2 %
Weißklee (<i>Klondike</i>)	9 %	55 %

Aussaatmenge: 36 kg/ha





Danke für die Aufmerksamkeit!

Grünlandmischungen für trockene Standorte

Mehr Infos unter: <https://tlllr.thueringen.de/>