

Tabelle 1: Zwischenfrüchte für die Futternutzung 2012

Pflanzenart oder Gemisch	Saatmenge kg/ha	Saatgutkosten ca. €/ha inklusiv MwSt.	Saatzeit	Verwendungszweck	Stickstoffdüngung kg/ha	Trockenmasseertrag dt/ha
Gräser und Grasgemische						
Einjähriges Weidelgras	40*	85,-	Juli bis 10. August	Grünfutter, Beweidung, Silage, Gründüngung	60 – 100 40	30 – 40
Welsches Weidelgras Qualitäts-Standard-Mischung A 1 (Sommer- und Winterzwischenfrucht)	40*	89,-	Juli bis 10. August oder bis Mitte September für Winterzwischenfrüchte	Grünfutter, Beweidung, Silage, Herbst- und/oder Frühjahrsnutzung, Gründüngung	60 – 100 zu jeder Nutzung 40	30 – 40
Einjähriges und Welsches Weidelgras (je zur Hälfte)	40*	87,-	Juli bis 10. August	Grünfutter, Beweidung, Silage, Gründüngung	60 – 100 40	30 – 40
Einjähriges oder Welsches Weidelgras Futterraps	30 <u>2</u> 32	71,-	Juli bis 10. August	Grünfutter, Beweidung, Silage, Gründüngung	60 – 100 40	30 – 40
Einjähriges oder Welsches Weidelgras Alexandrincklee Qualitäts-Standard-Mischung A6	20 <u>20</u> 40	112,-	Juli bis 10. August	Grünfutter, Beweidung, Silage, Gründüngung	0 – 40 0	25 – 35
Welsches Weidelgras Inkarnatklee Winterwicke (Landsberger Gemenge) (Sommer- u. Winterzwischenfr.)	25 15 <u>10</u> 50	123,-	Juli bis 10. August oder bis Mitte September für Winterzwischenfrüchte	Grünfutter, Silage, Gründüngung, N-reiche Nachfruchtwirkung	0 – 40 0	40 – 60
Hülsenfrüchte als Reinsaat und in Gemenge						
Sommerwicke Futtererbsen Ackerbohnen	40 60 <u>80</u> 180	190,-	Mitte Juli bis Anfang August	Grünfutter, als Gründüngung, N-anreichernd und garefördernd	0 – 20	30 – 40
Sommerwicke Futtererbsen Futterraps	40 50 <u>2</u> 92	102,-	Mitte Juli bis Anfang August	Grünfutter, Nachweide, Gründüngung	0 – 20	30 – 40

Quelle: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, www.landwirtschaftskammer.de

Kreuzblütler						
Sommerraps	10	24,-	Ende Juli bis 20. August	Grünfutter, Silage, Beweidung, Gründüngung	60 – 100 0 – 40	35 – 45
Winterraps (Sommer- und Winterzwischenfrucht)	10	22,-	Mitte Juli bis 10. August oder Ende August bis Mitte September als Winterzwischenfrucht	Grünfutter, Silage, Beweidung, Gründüngung	60 – 100 0 – 40	35 – 45
Winterrüben (Sommer- und Winterzwischenfrucht)	10	22,-	Mitte Juli bis 20. August oder Ende August bis Mitte September als Winterzwischenfrucht	Grünfutter, Beweidung, Gründüngung	60 – 100 0 – 40	30 – 40
Stoppelrübe (Herbstrübe)	1	8,-	Juli bis 10. August	Frischverfütterung, Silage (auf leichteren Böden)	80 – 120	45 – 60
Markstammkohl	4	43,-	bis 20. Juli	Frischverfütterung, Silage (auf schweren Böden)	80- 120	35 – 60
Weitere Arten						
Sonnenblume	25-30	86,-	Bis Mitte August	Silage, Gründüngung	40 – 80 0 – 40	40 – 50
Ramtillkraut	10	30,-	Juli bis Ende August	Silage, Gründüngung., Bienenweide	40 – 80 0 – 40	25 - 35
Rauhafer	100	--	Juli bis 10. August	Silage, Gründüngung	40 – 80 0 – 40	30-50
Grünroggen (Winterzwischenfrucht)	160	148,-	September bis Anfang Oktober (Winterzwischenfrucht)	Grünfutter, Silage, Gründüngung	80-120 0	50 – 80
Bei tetraploiden Sorten die angegebene Aussaatstärke um 20 % erhöhen.						
Bei den angegebenen Kosten für Saatgut handelt es sich um Orientierungspreise nach dem Stand vom Frühjahr 2012. Kurzfristige Preisänderungen durch die Marktsituation sind möglich. Wird auf einer Ackerfläche erstmals eine bestimmte Leguminosenart angebaut, so kann eine Impfung des Saatgutes sinnvoll sein.						

Tabelle 2: empfohlene Welsch-Weidelgrassorten für die Standardmischungen für den Ackerfutterbau 2012

Relativerträge aus den Landessortenversuchen aller Prüfstandorte der AG der norddt. Landwirtschaftskammern Bezugsbasis: Durchschnitt der jeweiligen Jahreserträge von Taurus und Zarastro					
Sorte	Empfehlung für A1 WZ	Gesamtertrag	Ertragsverteilung		Rostresistenz
			1. Schnitt	weitere Schnitte	
		relativ	relativ	relativ	
Alamo	ja	102	103	100	+
Gemini, t	nein	102	95	104	o
Oryx	nein	102	99	102	++
Tigris	nein	102	96	102	+
Zarastro	nein	102	98	102	+
Mondora, t	ja	102	105	99	k. A.
Tarandus, t	nein	102	96	102	++
Melquatro, t	nein	101	95	104	++
Taurus, t	ja	100	103	98	o
Dorike, t	ja	100	102	100	++
Fabio, t	ja	100	103	99	o
Litonio, t	ja**	99	101	98	k. A.
Gisel, t	ja**	96	105	92	o
** Litonio und Gisel sind ausschließlich für A1 WZ empfohlen					
Neue Sorten, vorläufige Einstufung nach ein- und zweijährigen LSV-Ergebnissen					
Barmultra II, t *	ja	102	105	100	+++
Morunga, t *	nein	101	97	103	+++
Lipsos, t	ja	100	106	97	+
Subtyl *	nein	99	96	100	+++
Gersimi, t *	nein	99	97	100	++
Goldoni, t	ja**	98	103	95	++
Zebu, t *	nein	96	96	97	+++
Neue Sorten, vorläufige Einstufung nach WP-Ergebnissen					
Danakyl	ja	101	100		++
Meldiva	nein	101	98		++
Barherta	nein	101	95		o
Itaka	nein	101	95		++
Dolomit, t	ja	100	106		+
Portax	nein	100	93		++
Bartrento, t	ja	100	101		++
Lascar	ja	98	101		+
Cipollini, t	ja	98	102		+++
Montoro, t	nein	95	97		++

t = tetraploid

* = einjährig geprüft im LSV

Rostresistenz

o = durchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

++ = deutlich überdurchschnittlich

+++ = erheblich überdurchschnittlich

k.A. = keine Angabe möglich

Grafik: Reifegruppe, Ertragsklasse und Rostresistenz der Sorten des Einjährigen Weidelgrases im Zwischenfruchtanbau

Reifegruppe \ Ertrag	rot: diploide Sorte			grün: tetraploide Sorte				
	sehr früh	sehr früh bis früh	früh	früh bis mittel	mittel	mittel bis spät	spät	spät bis sehr spät
sehr hoch bis hoch			Alberto, ++ Andrea, o					
hoch	Angus 1, +++ Grazer, o Grazer-Nova, ++ Hannah, +	Souvenir, ++ Likoloss, ++ Litop, o	Bigbang, ++ Libonus, + Licherry, + Diplomat, +					
hoch bis mittel			Suxyl, ++	Corado, +++ Ducado, + Lifloria, +				
mittel				Primora, +	Pollanum, + Aktiv, ++ Volobyl, ++	Alisca, ++ Melworld, o	Vivaro Wesley, o	Ramiro, ++
gering - mittel					Limella, +			

Rostesistenz: +++ derzeit beste Einstufung
 ++ weit überdurchschnittlich
 + überdurchschnittlich
 o mittel