

Übersicht Zwischenfruchtarten und - Mischungen I



	Zwischenfruchtart	Saatzeit bis ...	Saatstärke kg/ha	TKG g	Saattiefe cm	Verwendung	N - Düngung kg/ha	TM-Ertrag dt/ha	Saatgutpreis	bes. Merkmale/Eigenschaften	N-Bindung	Erosionsschutz	Unkrautunterdrückung	sicheres Abfräen	
Gräser	Einj. Weidelgras*	A Aug	40 - 45	2 - 3	1 - 2	GD	0 - 40	30 - 40	hoch		++	+++	+++	-	
						FN	max. 60 kg Gesamt-N, davon max. 30 kg Ammonium-N								
	Welsches Weidelgras*	A Sept	40 - 45	2 - 4	1 - 2	GD	0 - 40	30 - 40	hoch		++	+++	++	--	
						FN (Frühjahr)	max. 60 kg Gesamt-N, davon max. 30 kg Ammonium-N								
Grünroggen	A Okt	100 - 160	35 - 45	1 - 2	GD	0 - 20	50 - 60	mittel-hoch			++	+++	++	---	
					FN (Frühjahr)	max. 60 kg Gesamt-N, davon max. 30 kg Ammonium-N									
Sand-/Rauhafer	M Aug	40 - 80	15 - 30	2 - 3	GD	0 - 40	30 - 40	mittel-hoch	Wirkung auf freilebende Nematoden		++	+++	+++	+	
					FN	40 - 60									
Kreuzblütler	Senf - nicht nematodenres.	M Sept	15 - 20	6 - 8	1 - 2	GD	0 - 40	25 - 40	niedrig-mittel		++	++	+++	++	
	Senf - nematodenres.	E Aug	20	6 - 8	1 - 2	GD	20 - 40	25 - 40	niedrig-mittel	Nematodenbekämpf.	++	++	+++	++	
	Ölrettich - nicht nematodenres.	A Sept	20 - 25	11 - 13	1 - 2	GD	0 - 40	35 - 50	niedrig-mittel		++	++	+++	O*	
	Ölrettich - nematodenres.	M Aug	25	11 - 13	1 - 2	GD	20 - 40	35 - 50	mittel	Nematodenbekämpf.	++	++	+++	O*	
	Winterrübsen	M Sept	10 - 15	3 - 5	1 - 2	FN (Frühj.), GD	20 - 40	30 - 40	niedrig		+++	+++	+++	---	
	Sommerfutterraps	E Aug	8 - 12	3 - 7	1 - 2	GD	0 - 40	30 - 45	niedrig			++	++	+++	O
						FN	max. 60 kg Gesamt-N, davon max. 30 kg Ammonium-N								
Winterfutterraps	A Sept	8 - 12	3 - 6	1 - 2	GD	0 - 40	35 - 60	niedrig			++	+++	+++	--	
					FN (Frühjahr)	max. 60 kg Gesamt-N, davon max. 30 kg Ammonium-N									
Kresse	A Sept	15 - 20	2 - 3	1	GD	0 - 40		mittel			++	++	+++	+++	

*= aufkommende Probleme bei der Weidelgrasbekämpfung in Folgekulturen beachten

Übersicht Zwischenfruchtarten und Mischungen II



	Zwischenfruchtart	Saatzeit bis ...	Saatstärke kg/ha	TKG g	Saatiefe cm	Verwendung	N - Düngung kg/ha	TM-Ertrag dt/ha	Saatgutpreis	bes. Merkmale/Eigenschaften	N-Bindung	Erosionsschutz	Unkrautunterdrückung	sicheres Abfräieren
Leguminosen	Perserklee	A Aug	15 - 20	1 - 2	1 - 2	FN, GD	0 - 20	15 - 30	mittel-hoch		O	++	+	++
	Alexandrinerklee	A Aug	30 - 35	3 - 4	1 - 2	FN, GD	0 - 20	15 - 35	mittel-hoch		O	++	+	++
	Inkarnatklee	E Aug	25 - 30	3 - 4	1 - 2	FN (Frühj.), GD	0	20 - 30	mittel		O	++	+	-
	Ackerbohne	A Aug	150 - 200	150 - 580	8	FN, GD	0	35 - 45	hoch		O	+	+	+++
	Futtererbsen	A Aug	120 - 140	80 - 220	4 - 6	FN, GD	0	30 - 40	mittel-hoch		O	++	++	++
	Bitterlupine, blau	A Aug	160 - 180	160 - 200	2 - 4	GD	0	35 - 45	hoch	Phosphormobilisierung	O	++	+	+++
	Sommerwicke	A Aug	80 - 120	40 - 70	3 - 5	FN, GD	0	30 - 40	hoch		O	++	+	++
	Winterwicke	M Sept	80 - 100	20 - 40	3 - 5	FN (Frühj.), GD	0	30 - 40	hoch		O	+++	+	--
Sonstige	Phacelia	E Aug	8 - 10	1 - 3	1	GD	0 - 40	25 - 35	mittel	Bienenweide, Phosphoraufschluss	++	++	+++	+++
	Buchweizen	M Aug	60	15 - 35	1 - 2	GD	0 - 40	25 - 35	mittel		+	++	++	+++
	Ramillkraut	M Aug	8 - 10	3 - 4	1 - 2	GD	0 - 40	25 - 35	niedrig		+	++	+++	+++
	Sonnenblume	M Aug	20 - 30	30 - 80	3 - 4	GD (FN)	0 - 40	40 - 50	niedrig		++	+	++	++
Mischungen	Landsberger Gemenge	M Sept	50		1 - 2	GD FN (Frühjahr)	0 - 20 40 - 60	40 - 60	hoch		O	+++	++	--
	ohne Leguminosen	M Aug					0 - 40				+++	++	+++	untersch. (meist +)
	Leguminosen < 30 %	M Aug					0 - 30		untersch. (mittel)		++	++	+++	
	Leguminosen > 30 %	M Aug					0 - 20				+	++	+++	
Zeichen- erklärung:	--- sehr ungünstig -- ungünstig - eher ungünstig O mittel		+ eher günstig ++ günstig +++ sehr günstig		niedrig = < 50 €/ha mittel = 50-100 €/ha hoch = > 100 €/ha		GD Gründüngung FN Futternutzung in milden * Winterproblematisch							

Weitere Infos finden Sie im [Zwischenfruchtleitfaden des LLH](#)