

## Kulturpflanzen

Pflanzenart	geeignet als			optimaler Aussaat- zeitraum	Nutzung als			
	U.	St.	Wzf.		Futter	Gründung	Erosionsschutz	Nitratbindung
<b>Gräser</b>								
Einj. Weidelgras		X		Ende Juli - Anfang August	X	X	X	X
Welsches Weidelgras		X	X	Ende Juli - Anfang August	X	X	X	X
Welsches Weidelgras			X	Anfang - Mitte September	X	X	X	X
Deutsches Weidelgras		X	X	Ende Juli	X	X	X	X
Deutsches Weidelgras	X	X	X	Herbst bzw. Frühjahr	X	X	X	X
Futterroggen			X	Mitte September - Anfang Oktober	X	X	X	X
<b>Großkörnige Leguminosen</b>								
Ackerbohnen		X		Mitte Juli - Anfang August		X	X	
Futtererbsen		X		Mitte Juli - Anfang August		X	X	
Lupinen		X		Mitte Juli - Anfang August	(X)1	X	X	
Saatwicken		X		Mitte Juli - Anfang August	X	X	X	
Zottelwicken			X	Anfang September	X	X	X	
<b>Kleinkörnige Leguminosen</b>								
Persischer Klee		X		Ende Juli - Anfang August	X	X	X	
Alexandrinischer Klee		X		Ende Juli - Anfang August	X	X	X	
Inkamatklee		X		Ende Juli - Anfang August*	X	X	X	
Inkamatklee			X	Anfang September	X	X	X	
Weißklee	X	X		Ende Juli - Anfang August	X	X	X	
Seradella		X		Ende Juli - Mitte August	X	X	X	
<b>Kruziferen</b>								
Winterraps		X		Anf. August - Mitte August	(X)	X	X	X
Winterraps			X	Anfang September	(X)	X	X	X
Sommerraps		X		Anfang August - Mitte August	(X)	X	X	X
Futterkohl		X		Anfang - Mitte Juli	(X)		X	X
Winterrübsen		X		Anfang - Mitte August	(X)	X	X	X
Winterrübsen			X	Anfang - Mitte September	(X)	X	X	X
Sommerrübsen		X		Anf. August - Mitte August	(X)	X	X	X
Ölrettich, nematodenresistent		X		Anfang August		X	X	X
Ölrettich, nicht nematodenres.		X		Anfang - Ende August		X	X	X
Senf, nematodenresistent		X		Anf. August - Mitte August		X	X	X
Senf, nicht nematodenresis.		X		August - Anf. September		X	X	X
<b>Sonstige Pflanzen</b>								
Phacelia		X		Anfang August - Ende August		X	X	X
Buchweizen		X		Ende Juli - Anfang August		X	X	X
Sonnenblumen		X		Ende Juli - Anfang August	(X)	X		X

U. = Untersaat; St. = Stoppelsaat; Wzf. = Winterzwischenfrucht

## Anbau Von Zwischenfrüchten

Zwischenfruchtart	späteste Aussaatzeit	Anbau				Ernte		TM-Ertrag dt TM/ha
		Saatstärke kg / ha	Saattiefe (cm)	Reihenab- stand (cm)	N-Düngung (kg / ha)**	Tage bis Ernte	Entwicklungsstadium	
<b>GRÄSER</b>								
Einjähriges Weidelgras	Mitte Aug.	35-50	1 - 2	10 - 20	0 - 60	50 - 70	Beginn Ährenschieben	30 - 45
Welsches Weidelgras; So Zwfr.	Mitte Aug.	35 - 50	1 - 2	10 - 20	0 - 60	70- (240)	beliebig	30 - 40
Welsches Weidelgras; Wi Zwfr.	Anf. Okt.	35 - 50	1 - 2	10 - 20	0 - 80	220 - 240	vor Beginn Ährenschieben	40 - 60
Grünroggen	Mitte Okt.	160 - 200	1 - 2	10 - 20	0 - 80	200	Beg. Schossen, Grannenspitzen	50 - 70
<b>KLEE</b>								
Perserklee	Mitte Aug.	15 - 20	1 - 2	10 - 20	0 - 20	70 - 100	Beginn Blüte	15 - 30
Alexandrinerklee	Mitte Aug.	30 - 35	1 - 2	10 - 30	0 - 20	60 - 70	in Knospe	15 -35
Inkarnatklee; So Zwfr.	Anf. Aug.	25 - 30	1 - 2	10 - 20	0 - 20	50 - 60	Beginn Blüte	20 - 30
Inkarnatklee; Wi Zwfr.	Mitte Sept.	25 - 30	1 - 2	10 - 20	0 - 20	220 - 240	Beginn Blüte	30 - 45
<b>GROBLEGUMINOSEN</b>								
Lupine	Anf. Aug.	100 - 200	2 - 4	20 - 30	0 - 20	90 - 100	vor der Blüte	35 -45
Ackerbohne	Anf. Aug.	140 - 210	8 - 10	20 - 30	0 - 20	100	Beginn Blüte	35 - 45
Saatwicke, So Zwfr.	Anf. Aug.	80 - 125	3 - 5	10 - 20	0 - 20	280	Knospe - Beginn Blüte	30 - 40
Zottelwicke, Wi Zwfr.	Mitte Sept.	80 - 125	3 - 5	10 - 20	0 - 20	280	Knospe - Beginn Blüte	30 - 40
Futtererbsen	Anf. Aug.	110 - 140	4 - 6	10 - 20	0 - 20	100 - 120	Beginn Blüte	30 - 40
<b>KREUZBLÜTLER</b>								
Sommerraps	Ende Aug.	10 - 15	1 - 2	12 - 20	0 - 60	60 - 100	vor Blüte bis Beginn Knospe	35 - 50
Winterraps, So Zwfr.	Ende Aug.	10 - 15	1 - 2	12 - 20	0 - 60	60 - 100	vor Blüte bis Beginn Knospe	35 -45
Winterraps, Wi Zwfr.	Mitte Sept.	10 - 15	1 - 2	12 - 20	0 - 80	220 - 240	vor Blüte bis Beginn Knospe	40 - 60
Winterrübsen, So Zwfr.	Ende Aug.	10 - 15	1 - 2	12 - 20	0 - 60	60 - 80	beliebig	30 - 50
Winterrübsen, Wi Zwfr.	Mitte Sept.	10 - 15	1 - 2	12 - 20	0 - 80	220 - 240	vor Blüte	40 - 60
Sommerrübsen	Ende Aug.	10 - 15	1 - 2	12 - 20	0 - 50	40 - 60	vor Blüte bis Beginn Knospe	30 -40
Ölrettich, nematodenresistent	Mitte Aug.	20 - 25	1 - 2	10 - 20	0 - 40	40 - 60	Beginn Blüte bis Schotenansatz	35 - 50*
Ölrettich, nicht nematodenres.	Anf. Sept.	15 - 20	1 - 2	10 - 20	0 - 40	40 - 60	Beginn Blüte bis Schotenansatz	35 - 50*
Markstammkohl bzw. Futterkohl	Mitte Juli	3 - 4	1 - 2	25 - 40	60 - 100	100 - 160	beliebig	35 - 80
Senf, nematodenresistent	Ende Aug.	18 - 25	1 - 2	10 - 20	0 - 40	50 - 70	vor Blüte*	25 - 40
Senf, nicht nematodenres.	Mitte Sept.	15 - 20	1 - 2	10 - 20	0 - 40	50 - 70	vor Blüte*	25 - 40
<b>ANDERE</b>								
Sonnenblume	Mitte Aug.	20 - 30	3 - 4	20 - 40	0 - 80	60 - 80	Knospe - Beginn Blüte	40 - 70

\*: spätester Schröpfzeitpunkt u. zu erwartende Aufwuchsmengen der Bestände

\*\* : Höhe der N-Gabe hängt entscheidend von Vorfrucht und Nutzungsziel ab