

**Tabelle 1: Zwischenfrüchte für Gründüngung und Bodenschutz**

Pflanzenart oder Gemisch	Saatmenge kg/ha	Saatzeit	Verwendungszweck	Stickstoffdüngung kg/ha	Trockenmasseertrag dt/ha	Wurzeltrockenmasse dt/ha	Saatgutkosten circa €/ha (mit MwSt.)
<b><u>Hülsenfrüchte als Reinsaat und in Gemenge</u></b>							
Sommerwicken Futtererbsen Ackerbohnen	40 60 <u>80</u> 180	Mitte Juli bis Anfang August	Grünfutter, als Gründüngung N-anreichernd und garefördernd	0 – 20	30 – 40	10 – 20	186
Blaue Lupinen	170	Mitte Juli bis Anfang August	Gründüngung (auf leichten bis mittleren Böden)	0 – 20	35 – 45	15 – 25	164
<b><u>Kreuzblütler</u></b>							
Ölrettich, nicht resistent	18 - 20	Anfang August bis Anfang September	Gründüngung	0 – 40	40 – 50	15 – 25	47
Ölrettich, rüben nematodenresistent	20 - 25	Juli bis Anfang August	Gründüngung	30 – 40	40 – 50	15 – 25	66
Weißer Senf, nicht resistent	15 - 20	Mitte August bis Mitte September	Gründüngung	0 – 40	30 – 40	10 – 15	31
Weißer Senf, rüben nematodenresistent	18 - 25	Juli bis Ende August	Gründüngung	30 – 40	30 – 40	10 – 15	46
<b><u>Weitere Arten</u></b>							
Phacelia	8 - 10	Juli bis Ende August	Gründüngung, Bienenweide	0 – 40	25 – 35	10 – 12	43
Buchweizen	60	Juli bis Mitte August	Gründüngung, Wildäsung, Bienenweide	0 – 40	25 – 35	4 – 6	96

Die angegebenen Erträge sind Anhaltswerte für den ersten Nutzungsertrag; sie sind abhängig von Saattermin, Düngung, Niederschlägen und Standort. Bei den angegebenen Kosten für Saatgut handelt es sich um Orientierungspreise nach dem Stand vom Frühjahr 2011. 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: Örettichsorten für den Sommerzwischenfruchtanbau 2011

	Sorte	Anfällig für Rüben- nematoden	Neigung zum Blühen	Massen- bildung im Anfang
<b>resistent</b>	Black Jack	1	sehr gering - gering	sehr gering - gering
	Cosmos	1	gering	mittel
	Contra	1	gering	mittel
	Maximus	1	gering	mittel
	Ramses	1	gering	mittel
	Adios	1	gering	mittel
	Final	1	gering	mittel
	Respect	1	gering	gering - mittel
	Doublet	1	gering	gering - mittel
	Image	1	gering	gering - mittel
	Reset	1	gering	gering - mittel
	Reflex	1	gering	gering - mittel
	Consul	1	gering	gering - mittel
	Revolver	1	gering - mittel	mittel - hoch
	Comet	1	gering - mittel	mittel
	Corporal	1	gering - mittel	mittel
	Picobello	1	gering - mittel	gering - mittel
	Colonel	1	mittel	mittel
	Pina	2	gering	hoch
	Intermezzo	2	gering	mittel - hoch
	Compass	2	gering	mittel - hoch
	Xcellent	2	gering	mittel - hoch
	Arrow	2	gering	mittel - hoch
	Cassius	2	gering	mittel - hoch
	Edwin	2	gering	mittel - hoch
	Valencia	2	gering	mittel - hoch
	Kontur	2	gering	mittel
	Sixtus	2	gering	mittel
	Defender	2	gering	mittel
	Radical	2	gering	mittel
	Adagio	2	gering	mittel
	Caprice	2	gering	mittel
	Dracula	2	gering	gering - mittel
	Radetzky	2	gering	gering - mittel
	Evergreen	2	gering	gering - mittel
	Nero	2	gering	gering - mittel
	Terranova	2	gering	gering - mittel
	Farmer	2	gering	gering - mittel
	Illusion	2	gering - mittel	hoch
	Resolution	2	gering - mittel	hoch
	Adam	2	gering - mittel	mittel - hoch
	Reviso	2	gering - mittel	mittel - hoch
	Dacapo	2	gering - mittel	mittel - hoch
	Diabolo	2	gering - mittel	mittel - hoch
	Remonta	2	gering - mittel	mittel - hoch
Rimbo	2	gering - mittel	mittel	
Concorde	2	mittel	hoch	
Octopus	2	mittel	mittel - hoch	
Regresso	2	mittel	mittel - hoch	
Reaktor	2	mittel - hoch	hoch	
Karakter	2	mittel - hoch	hoch	
Eexta	2	hoch	hoch	
Pegletta	2	hoch	mittel	
Splendid	2	hoch - sehr hoch	mittel - hoch	
<b>nicht resistent</b>	Siletta Nova	7	gering - mittel	mittel - hoch
	Siletina	7	mittel - hoch	hoch
	Toro	-	gering	mittel - hoch
	Bento	-	gering - mittel	mittel - hoch
	Rufus	-	gering - mittel	mittel - hoch
	Reform	-	gering - mittel	mittel
	Gallius	-	mittel	mittel - hoch
	Lunetta	-	mittel	mittel - hoch
	Rego	-	mittel	mittel - hoch
	Trick	-	mittel	mittel - hoch
	Akiro	-	mittel - hoch	hoch
	Rutina	-	mittel - hoch	mittel - hoch
	Ikarus	-	mittel - hoch	mittel - hoch
	Apoll	-	mittel - hoch	mittel - hoch
	Melody	-	hoch	mittel - hoch

Quelle: Bundessortenamt

Tabelle 3: Senfsorten für den Sommerzwischenfruchtanbau 2011

	Sorte	Anfällig für Rüben- nematoden	Neigung zum Blühen	Massen- bildung im Anfang	
<b>resistent</b>	Accent	1	gering - mittel	mittel - hoch	
	Achilles	1	gering - mittel	mittel - hoch	
	Pole Position	2	gering	hoch	
	Athlet	2	gering	mittel - hoch	
	Gaudi	2	gering	mittel - hoch	
	Profi	2	gering	mittel - hoch	
	Rumba	2	gering	mittel - hoch	
	Sigri	2	gering	mittel - hoch	
	Sirtaki	2	gering	mittel - hoch	
	Sibelius	2	gering	mittel	
	Lopex	2	gering	mittel	
	Simona	2	gering	mittel	
	Lotus	2	gering	mittel	
	Admiral	2	gering	mittel	
	Sirte	2	gering - mittel	hoch	
	Absolvent	2	gering - mittel	hoch	
	Forum	2	gering - mittel	hoch	
	Torpedo	2	gering - mittel	hoch	
	Futura	2	gering - mittel	hoch	
	Passion	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Veto	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Greco	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Architect	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Saloon	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Medicus	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Odysseus	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Brilliant	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Symbol	2	gering - mittel	mittel - hoch	
	Abraham	2	gering - mittel	mittel	
	Luna	2	gering - mittel	mittel	
	Samba	2	gering - mittel	mittel	
	Silvester	2	gering - mittel	mittel	
	Brisant	2	mittel	mittel - hoch	
	Concerta	2	mittel	mittel - hoch	
	Attack	2	mittel	mittel - hoch	
	Chacha	2	mittel	mittel - hoch	
	Santa Fe	2	mittel	mittel - hoch	
	Ultra	2	mittel	mittel - hoch	
	Maxi	2	mittel	mittel - hoch	
	Esprit	2	mittel	mittel	
	Oscar	2	mittel	mittel	
	Salvo	2	mittel	mittel	
	Emergo	2	mittel	mittel	
	Serval	2	mittel	mittel	
	Comique	2	mittel - hoch	hoch	
	<b>nicht resistent</b>	Sirola	3	gering - mittel	mittel
		Martigena*	3	mittel - hoch	mittel
		Setoria	4	gering - mittel	mittel - hoch
		King	5	gering - mittel	mittel - hoch
		Gisilba	9	hoch	mittel - hoch
		Signo	-	gering	mittel - hoch
Seco		-	gering	mittel	
Cover		-	gering - mittel	mittel - hoch	
Semper		-	gering - mittel	mittel - hoch	
Albatros		-	mittel	hoch	
Litember		-	mittel	hoch	
Signal		-	mittel	hoch	
Dr.Fr.Hohenh.Gelb		-	mittel	hoch	
Ascot		-	mittel	mittel - hoch	
Zlata		-	mittel	mittel - hoch	
Sarah		-	mittel	mittel - hoch	
Severka		-	mittel - hoch	mittel - hoch	
Asta		-	mittel - hoch	mittel - hoch	
Arda	-	mittel - hoch	mittel - hoch		
Silenda	-	mittel - hoch	mittel		
Rizo	-	mittel - hoch	gering - mittel		
<b>Sareptasenf</b>	Vitasso	-	sehr gering	gering - mittel	
	Terraplus	-	sehr gering - gering	mittel	
	Terratop	-	gering - mittel	mittel - hoch	
	Energy	-	mittel	mittel	
	Terrafit	-	mittel - hoch	mittel	

\* = erucasäurefrei