

## Zwischenfrüchte und Untersaaten zur Winterbegrünung gemäß MSL-Förderrichtlinie

Pflanzenart bzw. Gemisch	Saatmenge kg/ha	Opt. Saatzeit	Spätest zulässiger Saattermin	N-Düngung im Herbst (nur nach Getreide!) kg/ha	Biomasseproduktion im Herbst, dt TM/ha	Biomasseproduktion im Frühjahr bei Winterzwfr. dt TM/ha	Saatgutkosten*** ca. €/ha (incl. MWST)
--------------------------	-----------------	---------------	-------------------------------	--	--	---	--

### Winterharte Zwischenfruchtarten, die keine Herbstvornutzung vertragen:

Markstammkohl	4	bis 20. Juli	5. September	0 – 60	bis 60	--	42
Stoppelrübe (Herbstrübe)	1	Juli bis 10. August	5. September	0 – 60	bis 60	--	7
Winterraps (Winterzwischenfr.)	10	Ende August bis 5. September als Winterzwischenfr.	5. September	0 – 40	--	30 - 45	18

### Abfrierende Zwischenfrüchte zur Vorbereitung von Mulchsaaten, die keine Herbstvornutzung vertragen:

Phacelia	8-10	Juli bis Ende August	5. September	0 – 40	25 – 35	--	49
Gelbsenf (Weißer Senf)	15-20	Mitte August bis Mitte September	15. September	0 – 40	30 – 40	--	24 (47)**

### Winterharte Zwischenfrüchte zur Herbstvornutzung geeignet : Mähen und Abräumen oder Mulchen möglich, aber keine Weidenutzung!

Ölrettich	18-20	Anfang August bis Anfang September	15. September	0 – 40	40 – 50	--	44 (72)**
Winterrübsen (Sommer- u. Winterzwischenfr.)	10	Mitte Juli bis 20. August bzw. Ende August bis Mitte September als Winterzwischenfr.	5. September	0 – 80	30 – 40	30 - 40	18
Grünroggen (Winterzwischenfrucht)	160	September bis Anfang Oktober (Wzwfr.)	15. Oktober	0 – 20	--	50 – 80	137
Einjähriges Weidelgras	40*	Juli bis 10. August	5. September	0 – 80	30 – 40	0 - 30	58
Welsches Weidelgras (Sommer- u. Winterzwischenfr.)	40*	Juli bis 10. August bzw. bis Mitte September für Winterzwischenfr.	30. September	0 – 80	30 – 40	45 - 55	64
Ausdauernde Gräser, z. B.: Bastardweidelgras Deutsches Weidelgras, Wiesenschwingel, Wiesenschneggras, Knautgras, Rotschneggras	--	Blanksaat: Juli bis 10. August, Untersaat im Herbst unter Getreide oder Frühjahr unter Deckfrucht Getreide, Mais, Ackerbohnen	5. September	0 – 80	20 – 35	30 - 40	--

\*= Bei tetraploiden Sorten Aussaatstärke um 20 % erhöhen, \*\*= ( ) Saatgutpreis für nematodenresistente Sorten, \*\*\* Orientierungspreise nach dem Stand vom Frühjahr 2010. Kurzfristige Preisänderungen durch die Marktsituation möglich!