

## Liste der Begrünungen

Jahr 2024

<u>Version:</u> 20240617



Begrünungen - Einzelkulturen	kg/ha	€/kg (oder Pkg.)	€/ha	Anmerkungen
Abessinischer Senf	15	5,57	83,6	Zur Biofumigation geeignet, blattreich; gute Deckung und Äsung für Wild, anspruchslos
Alexandrinerklee	25 - 30	4,34* - 5,46	108,5 - 163,8	Leguminose, hohes Nachwuchsvermögen im Gemenge mit Gräsern bauen - gute Bienenweide, gleichmäßige Bodendurchwurzelung und eine tiefreichende Hauptwurzel schließen den Boden sehr gut auf, meist abfrostend;
Alexandrinerklee BIO	25 - 30	5,65 - 5,67	141,3 - 170,1	bei Futternutzung: zu Beginn der Blüte erzielt man größte Energiedichte und Verdaulichkeit - eiweißreiches Grünfutter
Bastardraygras	25 - 30	2,55* - 3,22	63,8 - 96,6	2 jährig - in milden und mittleren Lagen auch mehrjährig, hoher Grünmasseertrag bei guter Nährstoffversorgung
Bastarsraygras BIO	25 - 30	3,67	91,8 - 110,1	72 Jaming - In militier und militieren Lagen adon memjamig, noner Grunmasseerrag berguter Namstonversorgung
Bitterlupine	160 - 180	1,63	260,8 - 293,4	Leguminose, einjährig für Gründüngung; Reinsaatmenge: 160-180 kg/ha
Buchweizen - Handelsware	60 - 80	1,63 - 1,87	97,8 - 149,6	
Buchweizen "SLK"	60 - 80	1,87 - 2,15	112,2 - 172	Knöterich Gewächs, Bienenweide; Kein Sklerotiniaüberträger, geringe Standortansprüche, im Gemenge anbauen, nematodenneutral, rasche Jugendentwicklung, keimt auch unter trockenen Bedingungen - frostempfindlich -
Buchweizen Handelsware BIO	60 - 80	2,55 - 2,7	153 - 216	kommt rasch zur Samenbildung
Buchweizen BIO "SLK"	60 - 80	2,87 - 2,97	172,2 - 237,6	
Einjähriges Raygras (Westerwoldisches Raygras)	40	2,2* - 3,12	88 - 124,8	schnellwüchsig - Ca. 6-8 Wochen nach der Aussaat schnittreif,sehr hoher Futterertrag; hoher Energiegehalt und gut silierbar, nematodenneutral; bei Nutzung vor Beginn des Ährenschiebens (einjährig); ideal im Gemenge mit
Einjähriges Raygras <b>BIO</b>	40	3,74	149,6	Alexandrinerklee und/oder Persischem Klee.
Englisches Raygras (Deutsches Weidelgras)	25 - 30	2,98* - 3,37	74,5 - 101,1	Ausdauerndste Form der Raygräser, mehrjährig, kein Sklerotiniaüberträger, intensive Durchwurzelung der oberen Bodenschicht;
Englisches Raygras <b>BIO</b>	30	6,26	187,8	Preis sortenabhängig - Unterscheidung früher und später Sorten, Ampferfreiheit des Saatgutes etc.
Esparsette	180	3,65	657,0	Leguminose mehrjährig, tiefwurzelnd; eiweißreiche Trockenfutterpflanze, Bodenverbesserer, hervorragende
Esparsette BIO	180	7,59	1366,2	Bienenweide
Futtererbse	120 - 160	1,21 - 1,60	145,2 - 256	Leguminose, braucht weniger Keimwasser als Körnererbse - Anbau mit Stützfrucht, eiweißreiches Futter Empfohlene Reinsaatdichten schwanken je Anbieter zwischen 120 und 160 (180) kg /ha (angeführte ha Preise
Futtererbse BIO	120 - 160	1,49 - 1,75	178,8 - 280	ergeben sich daher aus Einzelempfehlungen der Saatgutunternehmen)
Futterkohl	3 - 5	13,29	39,9 - 66,5	Gutes Futter, speziell für Wild sehr gut geeignet; hohe Winterfestigkeit, aber nicht mehrjährig; Absackung in 1 kg und 25 kg Gebinde
Gelbklee (Hopfenklee)	30	6,61* - 9,85	198,3 - 295,5	Leguminose, magere Böden, anspruchslos, trockenresistent eher niederliegend - nur im Gemenge sinnvoll
Grünschnittroggen	90 - 150	1,7*	153 - 255	spätsaatverträglich, sehr gutes Durchwurzelungsvermögen
Hanf	30 - 40	10,18	305,4 - 407,2	30 - 40 kg/ha, THC frei, Eignung auch für Speisezwecke
Hanf BIO	30 - 40	12,18	365,4 - 487,2	750 - 40 kg/na, 1110 mei, Eighung auch für Speisezwecke
Herbstrübe	2	9,98	39,9	1 - 2kg/ha; länglich flach, im Boden sitzendweiß mit violettem Kopf
Hirse	15	4,03	60,5	Gelbes, großfallendes Korn, mittelfrühe Reife , TKM 8 - 15 g
Hirse BIO	15	4,25	63,8	Tocibes, grosialicities nort, filliteliture neite, inivio-15 g

Begrünungen - Einzelkulturen	kg/ha	€/kg (oder Pkg.)	€/ha	Anmerkungen
Hornklee	20	16,13* - 18,80	322,6 - 376	Leguminose, auch für trockene Lagen und schlechte Böden geeignet, niedriger Wuchs und sehr ausdauernd - nur
Hornklee BIO	20	21,30	426,0	im Gemenge sinnvoll
Inkarnatklee	30	2,97* - 3,45	89,1 - 103,5	Leguminose, spätsaatverträglich, raschwüchsig, gute Unkrautunterdrückung, gute Vorfruchtwirkung, guter Mischungspartner in überwinternden Begrünungen,
Inkarnatklee BIO	30	3,96 - 4,99	118,8 - 149,7	mit sich selbst nicht gut verträglich, Anbaupausen 5 - 6 Jahre, meist überwinternd
Italienisches Raygras (Welsches Weidelgras)	40	2,63 - 2,80	105,2 - 112	kein Sklerotiniaüberträger, eignet sich für Frischverfütterung, Heu- und Silagebereitung - guter N-Verwerter
Italienisches Raygras BIO	40	3,31	132,4	Their Sherotinaubertrager, eighet sich für Frischverfüllerung, Heu- und Shagebereitung - guter N-verweiter
Kresse Einfache	10	4,92	49,2	Kreuzblütler - Fruchtfolge beachten, im Gemenge anbauen, Wirtspflanze von Rübenzystennematoden
Kresse Einfache BIO	10	11,50	115,0	Riedzbidder - Fruchtiolige beachten, im Gemenge anbaden, wirtspilanze von Rubenzystenhematoden
Kulturmalve	10-15	20,05	200,5 - 300,8	10 - 15 kg/ha; anspruchslos, tiefwurzelnd
Leindotter	6 - 10	2,76* - 6,93	16,6 - 69,3	langsame Jugendentwicklung, feines Wurzelwerk, Fruchtfolge beachten: nicht selbstverträglich und nicht vor oder nach Kreuzblütlern anbauen; Preise je ha auf Basis der Saatgutmenge je ha laut Angabe der Saatgutunternehmen
Leindotter BIO	6 - 10	8,47 - 9,26	50,8 - 92,6	- Daher breite Streuung
Linse	80 - 100	5,01 - 6,01	400,8 - 601	80 - 100 kg/ha; Sorte Klaus:großkörnige Tellerlinse mit grünlich, brauner Kornfarbe; hochwüchsiger Pflanzentyp;
Linse BIO	80 - 100	5,31	424,8 - 531	Sorte Red Flash:großsamig, braun, für Speisezwecke geeignet, zum Zwischenfruchtanbau im Gemenge
Luzerne	25	6,7* - 9,11	167,5 - 227,8	"Königin der Futterpflanzen", Wertvolle Futterleguminose mit hohem Eiweißgehalt für wärmere, niederschlagsärmere Gebiete, kalkhaltige, tiefgründige Böden werden bevorzugt, pH -Wert um 6,5 ist erforderlich,
Luzerne BIO	25	8,93 - 10,53	223,3 - 263,3	verträgt keine stauende Nässe, Preise je ha von Sorte und Qualität abhängig; Abhängig vom Saatgutanbieter ist das Saatgut vor der Saat zu inokulieren.
Meliorationsrettich	6 - 8	6,9 - 8,7	41,4 - 69,6	rasche Entwicklung, wenig oberirdische Masse, verholzt nicht, lange und dicke Pfahlwurzel mit guter
Meliorationsrettich BIO	6 - 8	9,15	54,9 - 73,2	Tiefenlockerung, frostet ab und hinterlässt im Frühjahr nur kleine runde Löcher
MUNGO (Schwarzsamen/ Ramtilkraut / Gingellikraut)	9 - 10	2,97* - 4,18	26,7 - 41,8	gut abfrostend bzw. frostempfindlich, trockenheitsverträglich, geeignet für Mulchsaat, rasche Jugendentwicklung; Fruchtfolge beachten: als Korbblütler mit der Sonnenblume verwandt, Vermehrungspotential für Sclerotinia
Ölrettich	20	2,76* - 3,28	55,2 - 65,6	frühe Saat und dichte Bestände verringern die Rettichbildung, gute Tiefendurchwurzelung
Ölrettich BIO	20	3,44 - 4,43	68,8 - 88,6	Trune Saat und dichte Bestande verningern die Nettichblidung, gute Tiefendurchwurzelding
Ölrettich nematodenhemmend	20 - 25	3,29* - 3,73	65,8 - 93,3	Anbau bis Mitte August, um optimale Nematodenbekämpfung zu gewährleisten. Preise je ha auf Basis der empfohlenen Saatgutmenge je ha laut Angabe der Saatgutunternehmen
Persicher Klee	20	5,1* - 7,36	102 - 147,2	Leguminose, hohes Nachwuchsvermögen im Gemenge mit Gräsern bauen, gute Bienenweide - vermehrt eine
Persicher Klee BIO	20	7,48	149,6	Unterart des Rübenzystennematoden, eiweißreiches Grünfutter
Phazelie	10 - 12	4,36 - 4,9	43,6 - 58,8	Dunkelkeimer, braucht feines Saatbett, nematoden- und fruchtfolgeneutral, trockenheitstolerant, Eignung für
Phazelie <b>BIO</b>	10 - 12	6,22 - 7,22	62,2 - 86,6	Mulchsaat, Bienenweide, bei später Aussaat höhere Saatstärke verwenden
Pigmentplatterbse	120 - 160	2,20	264 - 352	hohe N-Bindung, daher nur in Mischungen verwenden!, trockenheitsverträglich, sobald wie möglich anbauen (Juli),
Pigmentplatterbse BIO	120 - 160	3,30	396 - 528	Sorte MONI ist buntblühend; durch Neurotoxin insektizide Wirkung
Ringelblume	10 - 15	12,8* - 27,02	128 - 405,3	Insektenblütige Kulturart, meist abfrostend, fruchtfolgeneutral, sehr gute Durchwurzelung und guter Stickstoffspeicher
Rotklee	20 - 25	7,80 - 8,16	156 - 204	wertvolle, eiweißreiche Futterleguminose, für kühlere und feuchte Lagen, überwinternd - qualitativ und quantitativ sehr gute Erträge. Durch Symbiose mit Knöllchenbakterien ist er als Bodenverbesserer und als Vorfrucht für
Rotklee BIO	20 - 25	8,59 - 10,52	171,8 - 263	andere Kulturpflanzen sehr gut geeignet

Begrünungen - Einzelkulturen	kg/ha	€/kg (oder Pkg.)	€/ha	Anmerkungen
Saatplatterbse	110 - 180	2,13	234,3 - 383,4	110 - 180 kg/ha in Reinsaat; Leguminose, rasche Jugendentwicklung, bessere Durchwurzelung als Futtererbse -
Saatplatterbse BIO	110 - 180	2,20	242 - 396	kurzwüchsig, für trockene Standorte bestens geeignet
Saatwicke	100 - 130	2,77	277 - 360,1	100 - 130 kg/ha; Leguminose, gute Futterleistung, rasche Jugendentwicklung - Anbau im Gemenge, intensives
Saatwicke <b>BIO</b>	100 - 130	3,28	328 - 426,4	und schnellwachsendes Wurzelwerk fördert die Garebildung, gute Unkrautunterdrückung, eiweißreiches Grünfutter
Saflor	30	5,39 - 5,64	161,7 - 169,2	Korbblütler, Tiefwurzler, frostet sicher ab, optimal zur Aufwertung vieler Zwischenfruchtmischungen, Saattiefe 2 - 3 cm
Sand-Rauhafer	80 - 120	2,52	201,6 - 302,4	Saattiefe 2 - 4 cm, bei starkem Unkrautdruck und sehr leichten Böden die höhere Aussaatstärke wählen. Saatzeit April - September - zur Bekämpfung von Pratylenchus penetrans (Wurzelläsionsälchen) keine Vermehrung von Trichodoriden (Überträger der Eisenfleckigkeit); für alle Bodenarten geeignet, auch für sandige und saure Böden; Nutzung zur Silage, Viehfütterung und Biogas möglich.
Schwedenklee	20	6,61* - 9,73	132,2 - 194,6	für feuchtere Böden und in rauen schattigen Lagen als Ersatz für Rotklee
Sarepta-Senf	10	5,89	58,9	Sareptasenf, geringe Blühneigung und hohes Blattbildungsvermögen. Bodenstrukturverbesserung durch kräftiges, tiefreichendes Wurzelwerk
Senf	10 - 20	2,07 - 2,81	20,7 - 56,2	Kreuzblütler, schnelle Bodenbedeckung daher gute Unkrautunterdrückung, zur Mulchsaat geeignet, später Anbau
Senf BIO	10 - 20	2,86 - 3,12	28,6 - 62,4	von Vorteil um nicht in Blüte zu gehen, Aussaatstärke 10 - 20 kg
Senf nematodenresistent / nematodenhemmend	20	2,98* - 3,63	59,6 - 72,6	Kreuzblütler, nematodenresistent bei rechtzeitigem Anbau - ideal bei Zuckerrübenfruchtfolge, schnelle Jugendentwicklung, Aussaatstärke: 20 - 25 kg
Sommerwicke	100 - 130	2,55* - 2,71	255 - 352,3	Rasche Entwicklung, guter N-Sammler, geringe Mehltauanfälligkeit
Sommerwicke BIO	100 - 130	3,05	305 - 396,5	Rasche Entwicklung, guter N-Sammer, geringe Menitauamanigkeit
Sommerfutterraps	10 - 20	2,71 - 2,86	27,1 - 57,2	Kreuzblütler, Schnitt vor Blütenbildung, rasche Keimung, hohe Blattmasse für Schnittnutzung, nährstoffreiches Futter; Aussaatstärke bei Futternutzung 10 kg/ha - Aussaat bei Schnittnutzung nicht vor Mitte August; Aussaatstärke bei Gründüngung 15 - 20 kg/ha
Spitzwegerich	20	21,87	437,4	mehrjährige, robuste und eine der calciumreichsten Kräuterpflanzen, trockenresistent
Steinklee gelb	20 - 25	4,64 - 5,66	92,8 - 141,5	Leguminose, 2-jährig, d.h. Blütenbildung erst im 2. Jahr - gute Durchwurzelung des Bodens, durchwurzelt auch verdichtete Böden, anspruchslose, kalkliebende Pflanze, gute Meliorationspflanze, gelber Steinklee ist
Steinklee weiß (Bokharaklee)	20	5,36	107,2	anpassungsfähiger und trockenheitstoleranter - im Gemenge anbauen
Sudangras	20 - 30	2,85 - 2,99	57 - 89,7	hohes Nachwuchsvermögen - Nutzung als Grünfutter/Silage ab ca. 60 cm Wuchshöhe und vor Beginn des Rispenschiebens; Nutzung für Biogasproduktion möglich, Wildäcker, Preise in €/ha von der jeweiligen Empfehlung
Sudangras BIO	20 - 30	3,77	75,4 - 113,1	der Reinsaatmenge seitens Saatguthersteller abhängig
Waldstaudenroggen "SLK"	100 - 120	1,97	197 - 236,4	Bestockt stärker als Roggen, auch für ärmste Böden geeignet, gute Wildäsung, SLK
Waldstaudenroggen BIO "SLK"	100 - 120	2,66	266 - 319,2	besteak starter as Reggeri, addition armste beden georginet, gate vindasung, our
Weißklee	12	9,8* - 12,69	117,6 - 151,2	Geringe Boden- und Klimaansprüche aber lichtbedürftig , ausläufertreibend - Lückenfüller- Unterscheidung der
Weißklee BIO	12	15,44	185,3	Sorten in klein-mittel-großblättrig
Winterfuttererbse	120 - 150	2,37	284,8 - 356	frühreif; hoher Proteinertrag; geringes Tausendkorngewicht: 100 – 130 g; gute Winterhärte
Winterfuttererbse BIO	120 - 150	2,48	297 - 371,3	Trainium, nome, i retementay, genniges i ausenukonnyewient. 100 – 150 y, gute willtentaite
Winterfutterraps	10 - 15	2,86 - 3,25	28,6 - 48,8	Kreuzblütler, geht im Aussaatjahr nicht in Blüte, bringt nährstoffreiches Futter; Saatstärke für Futternutzung: 10 kg/ha; Saatstärke für Gründüngung: 15 - 20kg/ha
Winterrübse	10 - 15	2,95* - 3,69	29,5 - 55,4	Kreuzblütler, raschwüchsig, mehrschnittig, gute Gülleverwertung, meist winterhart; spätsaatverträglich

Begrünungen - Einzelkulturen	kg/ha	€/kg (oder Pkg.)	€/ha	Anmerkungen
Winterwicke Pannonisch	70 - 120	2,46 - 3,03	172,2 - 363,6	Leguminose, meist überwinternd - Anbau im Gemenge, Stickstoffsammler, gute Durchwurzelung des Bodens
Winterwicke Pannonisch BIO	70 - 120	2,62 - 3,42	183,4 - 410,4	Leguninose, meist überwinternu - Anbau im Gemenge, Sitokstonsammer, gute buronwurzerung des bodens
Zichorie	15	26,11	391,7	mehrjährige, ausdauernde Kräuterart, die gesundheitsfördernde Stoffe enthält, gute Trockenheitsresistenz
Zwerghirse	15	5,83	87,5	intensives Wurzelwachstum; klimafit - wetterfest; sicher abfrostend; einzigartige Mulchauflage im Frühjahr
* gekennzeichnete Preise sind exkl. gesetzlicher Mwst.ang	eführt eführt			

Agrana Mischungen	kg/ha	€/kg*	€/ha*	Zusammensetzung der Begrünungsmischungen / Anmerkungen		
BETA-FLORIN SH (Feuchtgebiet)	25	3	75,0	abgestimmt auf die Bedürfnisse der Zuckerrübe im Feuchtgebiet; <u>Zusammensetzung:</u> Öirettich, Saatwicke, Kresse, Sandhafer, Buchweizen, Phacelia, Ramtillkraut (Mungo); <u>Anbauzeitpunkt:</u> Anfang August in ein gut vorbereitetes Saatbett; Packungseinheit: 25 kg = 1 ha		
BETA-FLORIN TG PLUS (Trockengebiet)	20	3,75	75,0	Abgestimmt auf die Bedürfnisse der Zuckerrübe im Trockengebiet; <u>Zusammensetzung:</u> Ölrettich, Linse, Saatwicke, Kresse, Buchweizen, Phacelia, Ramtillkraut (Mungo); <u>Anbauzeitpunkt:</u> Anfang August in ein gut vorbereitetes Saatbett; Packungseinheit: 20 kg = 1 ha		
* Preise exkl. gesetzlicher Mwst.						

DSV - Mischungen	kg/ha	€/kg*	€/ha*	Zusammensetzung der Begrünungsmischungen / Anmerkungen	
TL WarmSeason	25	3,65	91,3	Öllein, Ramtillkraut, Sorghum, Sommerwicke, Alexandrinerklee, Abessinischer Kohl, Felderbse	
TL CoolSeason	28	3,76	105,3	Öllein, Rauhafer, Tiefenrettich, Abessinischer Kohl, Inkarnatklee, Leindotter, Winterfutterraps, Winterwicke, Winterroggen, Perserklee, Stoppelrüben	
TL Rigol TR	25	3,47	86,8	Phacelia, Öllein, Sonnenblume, Rauhafer, Ramtillkraut, Sommerwicke, Tiefenrettich, Abessinischer Kohl, Leindotter, Felderbse, Alexandrinerklee, Sorghum	
TL MaisPro TR (Greening 50)	33	3,69	121,8	Abessinischer Kohl, Alexandrinerklee, Felderbse, Inkarnatklee, Öllein, Perserklee, Phacelia, Rotklee, Tiefenrettich, Schwedenklee, Ramtillkraut, Serradella, Sommerwicke, Sonnenblume, Sorghum, Weißklee, Winterwicke	
TL Beta Maxx TR	33	3,83	126,4	Phacelia, Öllein, Rauhafer, Ramtillkraut, Felderbse, Sommerwicke, Serradella, Alexandrinerklee, Tiefenrettich, Abessinischer Kohl	
TL Beta Maxx 50 (mit Lupine)	43	3,3	141,9	Phacelia, Öllein, Rauhafer, Ramtillkraut, Felderbse, Sommerwicke, Serradella, Alexandrinerklee, Blaue Lupine	
TL N-Fixx	45	3,57	160,7	Phacelia, Öllein, Sonnenblume, Ramtillkraut, Sorghum, Felderbse, Sommerwicke, Alexandrinerklee, Perserklee, Serradella	
TL AquaPro	28	3,6	100,8	Phacelia, Öllein, Sonnenblume, Rauhafer, Ramtillkraut, Sorghum	
TL SolaRigol (mit Lupine)	55	3,16	173,8	Öllein, Rauhafer, Perserklee, Ramtillkraut, Felderbse, Sommerwicke, Serradella, Alexandrinerklee, Blaue Lupine	
TL VitaMaxx TR (ohne Senf)	23	3,3	75,9	Phacelia, Öllein, Rauhafer, Ramtillkraut, Tiefenrettich, Abessinischer Kohl, Leindotter, falscher Buchweizen, Weißer Senf	
TL FutterGreen einjährig	40	4,14	165,6	Welsches Weidelgras, Inkarnatklee, Winterwicke, Rotklee, Bastard Weidelgras, Schwedenklee	
TL BioMax Bio	25	4,3	107,5	Rauhafer, falscher Buchweizen, Sonnenblume, Phacelia, Leindotter, Weißer Senf, Ölrettich, Öllein, Sorghum	
TL AquaPro Bio	35	4,72	165,2	Rauhafer, Phacelia, Öllein, Sonnenblume, Sorghum	
TL BetaMaxx Bio	45	3,93	176,9	Felderbse, Sommerwicke, Blaue Lupine, Alexandrinerklee, Rauhafer, Phacelia	
TL Solanum Bio	45	4,08	183,6	Felderbse, Sommerwicke, Serradella, Alexandrinerklee, Sparriger Klee, Rauhafer, Ölrettich, Sonnenblume, Öllein, Blaue Lupine	
Preise exkl. gesetzlicher Mwst. Frachtkosten 65€ je Lieferung bis 1000kg, ab 1000kg keine Frachtkosten					

HESA - Mischungen	kg/ha	€/kg*	€/ha*	Zusammensetzung der Begrünungsmischungen / Anmerkungen
HR 134 Ackeruntersaat	20	3,32	66,4	Westerw. Raygras, Weißklee, Ital. Raygras
HR 135 Soja - Fit	20	3,47	69,4	Gartenkresse, Ramtillkraut, Sareptasenf, Winterrübsen, Phazelie, Ölrettich, Sandhafer, Buchweizen
HR 136 Drahtwurm - Fit	15	4,68	70,2	Perserklee, Ringelblume, Sandhafer, Alexandrinerklee, Ölrettich nem., Gelbsenf nem., Studentenblume
HR 137 Gründecke mit Meliorationsrettich H2O+ (Wasserschutz)	16	3,17	50,7	Gartenkresse, Meliorationsrettich, Buchweizen, Ölrettich, Gelbsenf, Phazelie, Inkarnatklee
HR 140 Gründecke Classic IBM/Bienen	14	3,45	48,3	Gartenkresse, Ramtillkraut, Gelbsenf, Alexandrinerklee, Buchweizen, Phazelie
HR 141 Gründecke Nematoden IBM/Bienen	9	4,10	36,9	Ölrettich nem., Gelbsenf nem. Ramtillkraut, Phazelie, Alexandrinerklee
HR 142 Gründecke Universal IBM/Bienen	16	3,07	49,1	Gartenkresse, Leindotter, Buchweizen, Ölrettich, Phazelie
HR 143 Gründecke Spezial IBM/Bienen	13	3,96	51,5	Ramtillkraut, Alexandrinerklee, Ölrettich, Inkarnatklee, Phazelie
HR 144 Gründecke Neutral IBM/Bienen	12	4,15	49,8	Ramtillkraut, Phazelie, Alexandrinerklee
HR 145 Gründecke Vital IBM/Bienen	16	3,16	50,6	Ramtillkraut, Gartenkresse, Buchweizen, Ölrettich, Phazelie, Meliorationsrettich
HR 146 Gründecke Plus IBM/Bienen	10	4,02	40,2	Ramtillkraut, Alexandrinerklee, Inkarnatklee, Perserklee, Phazelie
HR 147 Rapsuntersaat	8	3,66	29,3	Ramtillkraut, Inkarnatklee, Alexandrinerklee, Öllein
HR 155 Landsberger Gemenge	35	2,95	103,3	Bestes Futtergemenge, durch Spätsaatverträglichkeit und sehr guter Vorfruchtwirkung auch eine ideale Gründüngung, abfrostend.
HR 158 Biodiversitätsmischung IBM/Bienen	30	7,00	210,0	Esparsette, Luzerne, Buchweizen, Ölrettich, Rotschwingel, Sonnenblume, Phazelie, Hornklee, Wegwarte, Weißklee, Kl. Wiesenknopf, Kornblume, Schafgarbe, Spitzwegerich, Fenchel, Leindotter, Malve, Ringelblume, Saflor
HR 065 Wildacker mehrjährig	20	4,76	95,2	Engl. Raygras, Timothe, Serradella, Malve, Weißklee, Perserklee, Luzerne, Inkarnatklee, Raps, Buchweizen, Herbstrüben, Markstammkohl, Ölrettich, Winterrübsen, Waldstaudenroggen, Pannonische Wicke, Kräutermischung
* Preise exkl. gesetzlicher Mwst.				

RWA Mischungen	kg/ha	€/kg oder Pkg.	€/ha	Zusammensetzung der Begrünungsmischungen / Anmerkungen
AckerGrün Begrünungsmischung AquaPluss früh	15	4,84	72,6	Alexandrinerklee, Phazelie, Gingellikraut - ohne Kreuzblütler - Aussaat bis Mitte August - Absackung 15 kg und 500 kg Big Bag
AckerGrün Begrünungsmischung BioPluss BIO	25	4,35	108,8	Buchweizen, Phazelie, Alexandrinerklee - Aussaat bis Mitte August - Absackung 25 kg
AckerGrün Begrünungsmischung BodenlockerungsPluss	20	4,75	95,0	Rau-Sandhafer, Meliorationsrettich, Ölrettich, Sareptasenf - Aussaat bis Mitte August - Absackung 20 kg
AckerGrün Begrünungsmischung BodenPluss	25	3,90	97,5	Buchweizen, Phazelie, Alexandrinerklee, Gingellikraut, Kresse - Aussaat bis Mitte August - Absackung 25 kg
AckerGrün Begrünungsmischung HumusPluss	25	4,24	106,0	Rau-Sandhafer, Phazelie, Gingellikraut, Saatwicke, Persischer Klee, Alexandrinerklee, Ölrettich (konventionelle Sorte), Kresse, Leindotter, Sonnenblume, Öllein - Aussaat bis Mitte August - Absackung 25 kg und 500 kg Big Bag
AckerGrün Begrünungsmischung FruchtfolgePluss	25	3,40	85,0	Buchweizen , Ölrettich (konventionelle Sorte), Alexandrinerklee - Aussaat bis Mitte/Ende August - Absackung 25 kg
AckerGrün Begrünungsmischung SpeedPluss	20	3,23	64,6	Senf (nematodenresistente Sorte), Buchweizen, Alexandrinerklee, Aussaat bis Mitte August - Absackung 20 kg und 500 kg Big Bag
AckerGrün Begrünungsmischung ÖpulPluss	20	4,54	90,8	Alexandrinerklee, Ölrettich, Pazelie, Senf, Sommerwicke, Kresse, Leindotter - Aussaat bis Ende August - Absackung 20 kg
AckerGrün Begrünungsmischung ÖpulPluss BIO	20	6,32	126,4	Alexandrinerklee, Ölrettich, Pazelie, Senf, Sommerwicke, Kresse, Leindotter - Aussaat bis Ende August - Absackung 20 kg

RWA Mischungen	kg/ha	€/kg oder Pkg.	€/ha	Zusammensetzung der Begrünungsmischungen / Anmerkungen
AckerGrün Weingarten II - Dauerbegrünung ohne Klee	30	6,68	200,4	30 - 50 kg/ha; Engl. Raygras, Wiesenrispe, Ausläufer-Rotschwingel, Horst-Rotschwingel, Schafschwingel - auch für Lagen, in denen Spinnmilben auftreten - für Obstgartendauerbegrünung bestens geeignet - Aussaat bis Ende September - Absackung 10 kg
AckerGrün WeingartenPluss	30	5,18	155,4	Überjährige Saatgutmischung ohne Gräseranteil - Serradella, Weißklee, Gelbklee, Inkarnatklee, Phazelie, Ölrettich (konventionelle Sorte), Buchweizen - Bei Begrünung jeder 2. Reihe Aussaatmenge: 12 - 30 kg/ha - Absackung 10 kg
AckerGrün WeingartenPluss BIO	30	7,93	237,9	Serradella, Weißklee, Inkarnatklee, Phazelie; Ölrettich (konventionelle Sorte), Buchweizen, Winterwicke pannonisch. Bei Begrünung jeder 2. Reihe Aussaatmenge: 12 - 30 kg/ha - Aussaat Frühjahr oder bis Ende August - Absackung 10 kg
AckerGrün Obst & Wein Pluss	30	9,79	293,7	30 kg/ha, dient zusätzlich als Erosionsschutz für die Dauerbegrünung in Obst- und Weingärten sowie für Hopfenanlagen
AckerGrün Leguminosengemenge spät	100	2,43	243,0	100 - 120 kg/ha; Körnererbse, Sommerwicke, Ackerbohne, Rau-/Sandhafer, Futtererbse, Sojabohne - Aussaat bis Ende August - Absackung 20 kg
AckerGrün Leguminosengemenge BIO	100	2,72	272,0	100 - 120 kg/ha; Saatplatterbse, Futtererbse, Körnererbse, Saatwicke, Ackerbohne, Rau-/Sandhafer - Aussaat Mitte/Ende August - Aussaat Mitte/Ende August - Absackung 20 kg
AckerGrün Biodiversitätmischung BIOLebensraumPluss	20	9,07	181,4	Inkarnatklee, Rotklee, Luzerne, Esparsette, Phazelie, Leindotter - Aussaat Mitte August - Absackung 10 kg
AckerGrün Biodiversitätmischung BlütenPluss	20	7,94	158,8	Luzerne, Rotklee, Weißklee, Hornklee, Inkarnatklee, Esparsette - 6 insektenblütige überjährige Legumiosenarten + Malve, Leindotter und Senf ebenfalls insektenblütig - Aussaat bis Mitte August - Absackung 10 kg
AckerGrün Biodiversitätsmischung BienentrachtPluss	30	8,73	261,9	17 insektenblütige Kulturarten - große Artenvielfalt und lockt somit zahlreiche Insekten an - geeignet als Bienentrachtbrache - Aussaat bis Mitte August - Absackung 10 kg
AckerGrün Biodiversitätsmischung BlühmixPluss	20	5,79	115,8	enthält 17 verschiedene ein- und mehrjährige Blühkomponenten, damit der Bestand auch einige Jahre einen wertvollen Lebensraum für Bienen aber auch sämtliche Insekten und Niederwild bietet - Aussaat bis Mitte August - Absackung 10 kg
AckerGrün BioUntersaatPluss	10	9,11	91,1	Weißklee, Inkarnatklee, Alexandrinerklee, Persischer Klee - Absackung 10 kg; Untersaat 10 kg/ha, Reinsaat 20 kg/ha
AckerGrün UntersaatPluss	10	4,29	42,9	10 kg/ha Untersaat, 20 kg/ha Reinsaat, Untersaat im Getreide u. Mais
AckerGrün RapsuntersaatPluss	10	4,21	42,1	10 kg/ha, Begleitsaat im Winterraps, für ÖPUL 2023
AckerGrün Wickroggen Gemenge	110	3,01	331,1	110 kg/ha - Absackung 20 kg
AckerGrün Wickroggen Gemenge BIO	110	3,55	390,5	110 kg/ha - Absackung 20 kg und 500 kg Big Bag
AckerGrün Wicktriticale Gemenge	130	3,47	451,1	130 kg/ha - Absackung 20 kg
AckerGrün Wicktriticale Gemenge BIO	130	3,70	481,0	130 kg/ha - Absackung 20 kg und 500 kg Big Bag
Einsömmerige Kleegrasmischung EZ - DIE SAAT - ÖAG - Qualitätssaatgutmischung	25	5,16	129,0	Einjähriges (Westerw.) Raygras, Bastardraygras, Alexandrinerklee, Persischer Klee - ÖAG-kontrollierte DIE SAAT Qualitätssaatgutmischung dh. kontrolliert ampferfrei in 100 g - Absackung 10 kg
WiesenGrün Landsberger Gemenge ST 1	60	3,53	211,8	60 - 80 kg/ha; Italienisches Raygras, Bastardraygras, Winterwicke Pannonisch, Inkarnatklee; hohe Futterleistung,
WiesenGrün Landsberger Gemenge BIO ST 1	60	4,42	265,2	überjährig - meist überwinternd. Aussaat bis Ende August - Absackung 20 kg konv. auch in 500 kg BIG BAG
WiesenGrün Eins. Kleegras ST16	25	4,64	116,0	Italienisches Raygras tetraploide und diploide Sorte, Persischer Klee - für Grünverfütterung, Heu und Silagenutzung - Absackung 10 kg
Bienenweide einjährig "TÜBINGER Art"	7	11,72	82,0	7 - 10 kg/ha; Bestehend aus nacheinander blühenden Pflanzen - diese Saatgutmischung bietet bis zum ersten Frost ein Blütenangebot für Honigbienen, Wildbienen und Hummeln - Aussaat nicht vor Mitte Mai - Absackung 1 kg/10 kg
Bienenweide mehrjährig "VEITSHÖCHHEIMER Art"	7	76,24	533,7	7 - 10 kg/ha; Bestehend aus 50 ein- und mehrjährigen Wild- bzw. Kulturarten; bietet ein ausdauerndes Blütenangebot für Bienen, Hummeln, Schmetterlinge und Nützlinge - Aussaat nicht vor Mitte Mai - Absackung 1 kg/10 kg
Kräuterzusatz	1	36,40	36,4	1 - 2 kg/ha Übersaat bzw. Aussaat zusätzlich zur Neusaat; Absackung 1 kg
WOLFF - Mischung	40	8,48	339,2	Artenreiche Weingarten Dauerbegrünung - Aussaat April -September gründlich durchmischen - Erosionsschutz Wein - Absackung 10 kg

RWA Mischungen	kg/ha	€/kg oder Pkg.	€/ha	Zusammensetzung der Begrünungsmischungen / Anmerkungen
WOLFF - Mischung ohne Luzerne	40	8,53	341,2	Artenreiche Weingarten Dauerbegrünung - Eignung in trockenen Lagen - Aussaat April - September gründlich durchmischen - Absackung 10 kg
WILDBLUMENPLUSS 1KG	20	72,00	1440,0	20 - 25kg/ha, für Nützlingsflächen und Blumenanlagen (UBB- ÖPUL 23), exkl. Versandkosten
WILDBLUMENPLUSS 5KG	20	69,00	1380,0	20 - 25kg/ha, für Nützlingsflächen und Blumenanlagen (UBB- ÖPUL 23), exkl. Versandkosten
zusätzliche Produkte	Aufwandmenge	€/Pkg	€/ha	Anmerkung
Rhizobien Luzerne Klee	1 Pkg. für 25 - 35 kg Saatgut	24,68	617 - 863,8	Zur Inokulierung von 25 - 35 kg Saatgut
EUR/kg oder Packung sind unverbindlich empfohlene Verk	aufspreise inkl. der gesetzlich	nen UST., sofern nicht	anders gekennzeich	net inkl. Fracht der Firma RWA Korneuburg AG - Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Saatbau - Mischungen	kg/ha	€/kg	€/ha	Zusammensetzung der Begrünungsmischungen / Anmerkungen
DIVERSITÄTSMISCHUNG ÖPUL 2023	30 - 35	5,99	179,67 - 209,62	Gräserfreie Mischung für Biodiversitätsflächen
BIENENTRACHTBRACHE	20 - 25	8,41	168,14 - 210,18	einjährige, reichblühende Pflanzengesellschaft zur Lebensraumgestaltung für Bienen und Insekten
Bodenfit	30	4,05	121,36	abfrostende Begrünungsmischung mit mehrschichtigem Wurzelhorizont und stark humusaufbauender Wirkung - Sommerwicke, Öllein, Sudangras, Alexandrinerklee, MUNGO, Meliorationsrettich, Saflor
DICKICHT	70	4,07	284,76	Wildackermischung zur Sommeransaat
Fabafit	20	4,53	90,52	Leguminosenfreie Mischung speziell für stark leguminosenbetonte Fruchtfolgen - Phazelia, MUNGO, Meliorationsrettich, Öllein, Sudangras, Saflor, Duringras
FUTTERPROFI EI überjähriges Kleegras	30 - 40	4,25	127,46-169,95	überj. Kleegrasmischung kontrolliert ampferfrei in 100 g
Habitat - Bündnis pro NW	35 - 40	6,36	222,67-254,48	schließt die nahrungslücke, abwechslungsreiche Äsung für alle Wildarten; UBB-tauglich; sorgt für Deckung
Landsberger Gemenge	70 - 80	3,60	252,33 - 288,38	bestes Futtergemenge, durch Spätsaatverträglichkeit und sehr guter Vorfruchtwirkung auch eine ideale Gründüngung
LECKERBISSEN	60	5,09	305,10	artenreiche Wildäsungsmischung für Herbst und Winteräsung
LEGUMIX	100	2,26	226,47	Gründüngung und Futternutzung, Sommerwicke, Futtererbse, Sojabohne, Lupine, Grünmais, Sudangras, Sonnenblume
Nitrofit	60	2,77	166,16	abfrostende Begrünungsmischung mit höchster N-Fixierung und bester Bodenlockerung - Pigmentplatterbse, Sommerwicke, Alexandrinerklee, Futtererbse, Saflor, MUNGO, Sudangras, Meliorationsrettich
ÖPULFIT	20 - 40	2,80	55,99 - 111,98	Buchweizen, nematodenfeindlicher Senf, Ölrettich
Rapsfit	20	4,52	90,40	Rapsbegleitsaatenmischung
RAPSO-BLÜHMISCHUNG	45	4,12	185,58	Vielfältige Blühmischung; breites Pollenangebot für Insekten; optische Aufwertung der Kulturlandschaft
REGIO-DIV ACKER	20	65,31	1306,28	Für DIV-Flächen Acker (ÖPUL Zuschlag); hohe Biodiversität durch mind. 30 verschiedene Kulturen
REGIO-DIV GRÜNLAND	20	55,28	1105,59	Für DIV-Flächen Grünland (ÖPUL Zuschlag); hohe Biodiversität mit Kräuter; mind. 30 verschiedene Kulturen
Wassergüte fein	15	5,48	82,20	Alexandriner- und Krumenklee, Phacelia, Ölrettich
Wassergüte früh	12	5,71	68,50	Mungo, Phacelia, Alexandrinerklee und Krumenklee
Wassergüte rau	20 - 30	3,74	74,79 - 112,18	Phacelia, Buchweizen, Ölrettich, Senf, auch für rauere Saatbeete
REGIO-DIV GRÜNLAND Wassergüte fein Wassergüte früh	20 15 12	55,28 5,48 5,71	1105,59 82,20 68,50	Für DIV-Flächen Grünland (ÖPUL Zuschlag); hohe Biodiversität mit Kräuter; mind. 30 verschiedene K Alexandriner- und Krumenklee, Phacelia, Ölrettich Mungo, Phacelia, Alexandrinerklee und Krumenklee

Saatbau Mischungen mit 70% BIO - Komponenten	kg/ha	€/kg	€/ha	Zusammensetzung der Begrünungsmischungen / Anmerkungen
BIOGRÜN Klassik	12	6,88	82,54	Phazelia, Leindotter, Kresse, Ölrettich
BODENFIT	30	4,56	136,80	abfrostende Begrünungsmischung mit mehrschichtigem Wurzelhorizont und stark humusaufbauender Wirkung - Sommerwicke, Öllein, Sudangras, Alexandrinerklee, MUNGO, Meliorationsrettich, Saflor
BIODIVERSITÄTSMISCHUNG ÖPUL 2023	30 - 35	7,66	229,84-268,15	Gräserfreie Mischung für Biodiversitätsflächen:
FABAFIT	20	5,31	106,15	Leguminosenfreie Mischung speziell für stark leguminosenbetonte Fruchtfolgen - Phazelia, MUNGO, Meliorationsrettich, Öllein, Sudangras, Saflor, Duringras
FUTTERPROFI EI	30 - 40	5,21	156,28-208,37	überj. Kleegrasmischung kontrolliert ampferfrei in 100 g
MULCHFIT	20	4,06	81,22	spätsaatverträgliche Mischung, um für das Frühjahr eine gute Mulchauflage zu generieren - Buchweizen, Phazelia, Leindotter, Kresse, Ölrettich, Sareptasenf
NITROFIT	60	3,02	181,04	abfrostende Begrünungsmischung mit höchster N-Fixierung und bester Bodenlockerung - Pigmentplatterbse, Sommerwicke, Alexandrinerklee, Futtererbse, Saflor, MUNGO, Sudangras, Meliorationsrettich
WINTERFIT	100	1,77	177,10	winterharte Begrünungsmischung für Reinsaat oder zum Mischen mit anderen Zwischenfrüchten - Grünschnittroggen, Winterfuttererbse, Winterrübse, Pannonische Wicke
zusätzliche Produkte	Aufwandmenge	€/Pkg	€/ha	Anmerkung
Luzerne-Impfstoff	1 Pkg. für 25 kg Saatgut	€ 27,60	27,60	hochwirksames und hochkonzentriertes Rhizobienpräparat; mobilisiert Leistungsreserven; steigert Effizienz der Knöllchenbakterien

Kärntner Saatbau - Mischungen	kg/ha	€/kg	€/ha	Zusammensetzung der Saatgutmischungen - Anmerkungen
ReNatura BD 3 Biodiversitätsmischung Universal (herkunfszertifiziert nach G-Zert)	20	43	860	20 Arten aus 9 Pflanzenfamilien: Färberkamille, Wundklee, Kornblume, Gewöhnliche Wiesen-Flockenblume, Gewöhnlich-Wegwarte, Wilde Möhre, Gewöhnlich-Natternkopf, Magerwiesen-Margerite, Wiesen-Hornklee, Moschus-Malve, Gelbklee, Gemeine Nachtkerze, Große-Bibernelle, Esparsette, Klatschmohn, Eigentlicher Wiesensalbei, Rote Lichtnelke, Gewöhnliches Blasen-Leimkraut, Hasenklee, Wiesen-Rotklee Anbauzeitpunkt: Ab April bis Mitte Juni und Mitte August bis Mitte September Abgabe in der 5 kg Packung
Regionale Blühmischung: ReNatura BD 1 Biodiversitätsmischung für Grünland (herkunfszertifiziert nach G-Zert)	20	59	1180	37 Arten aus 12 Pflanzenfamilien: Gewöhnliches Ruchgras, Zitttergras, Wiesen-Kammgras, Horstrotschwingel, Wiesenrispe, Echte Schafgarbe, Echt-Wundklee, Echt-Betonie, Gewöhnliche Wiesenglockenblume, Echter-Kümmel, Gewöhnliche Skabiosenflockenblume, Gewöhnliche Wiesenflockenblume, Wiesen-Pippau, Gewöhnlich-Wegwarte, Wilde Möhre, Karthäusernelke, Gewöhnlich-Natternkopf, Echte Nelkenwurz, Wiesenlabkraut, Echtes Labkraut, Gewöhnliche Wiesenwitwenblume, Rauer Löwenzahn, Gewöhnlicher Wiesen-Leuenzahn, Kleine Wiesen-Margerite, Fettwiesen-Margerite, Wiesen-Hornklee, Gewöhnlich-Kuckuckslichtnelke, Gelbklee, Pastinak, Groß-Bibernelle, Spitz-Wegerich, Mittel-Wegerich, Gewöhnliche Braunelle, Kleiner Wiesenknopf, Rote Lichtnelke, Gewöhnliches Nick-Leimkraut, Gewöhnliches Blasen-Leimkraut, Östlicher Wiesenbocksbart Anbauzeitpunkt: Ab April bis Mitte Juni und Mitte August bis Mitte September Abgabe in der 5 kg Packung
Regionale Blühmischung: ReNatura BD 2 Biodiversitätsmischung für Acker (herkunfszertifiziert nach G-Zert)	20	69	1380	33 Arten aus 12 Pflanzenfamilien: Echte Schafgarbe, Echt-Wundklee, Echt-Betonie, Gewöhnliche Wiesenglockenblume, Gewöhnliche Skabiosenflockenblume, Kornblume, Gewöhnliche Wiesenflockenblume, Wiesen-Pippau, Gewöhnlich-Wegwarte, Wilde Möhre, Karthäusernelke, Wild-Karde, Gewöhnlich-Natternkopf, Echtes Labkraut, Echt-Johanniskraut, Gewöhnliche Wiesenwitwenblume, Rauer Löwenzahn, Herbst-Schuppen Leuenzahn, Kleine Wiesen-Margerite, Fettwiesen-Margerite, Gewöhnlich-Kuckuckslichtnelke, Echt-Kamille, Weißsteinklee, Gelb-Steinklee, Klatsch-Mohn, Echt-Pastinak, Eigentlicher Wiesensalbei, Rote Lichtnelke, Gewöhnliches Nick-Leimkraut, Gewöhnliches Blasen-Leimkraut, Feld-Klee, Faden-Klee, Kleinblütige Königskerze Anbauzeitpunkt: Ab April bis Mitte Juni und Mitte August bis Mitte September Abgabe in der 5 kg Packung

Kulturarten, Sorten, Saatgutmischungen und Preise stellen Orientierungshilfen dar - ohne Gewähr auf dauernde Verfügbarkeit. Sofern nicht anders angeführt stellen die Angaben € / kg oder Packung unverbindlich empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt., exkl. Fracht dar - Änderungen und Irrtum vorbehalten. Beachten Sie hinsichtlich der Preisangaben die mit \* gekennzeichneten Spalten bzw. Preisangaben (siehe jeweilige Anmerkungen zu \*).

Genauere Angaben bezüglich Sorten und ihre Eigenschaften finden Sie bei Ihrem Landesproduktenhändler oder online unter: https://www.agrana.com; https://www.diesaat.at; https://www.hesa.co.at/; https://www.saatbau.com (Saatbau Linz); https://www.saatbau.at (Kärntner Saatbau) und https://www.dsv-saaten.de