



ARTENBESCHREIBUNGEN

	abfrierend	Länge Pflanze (cm)	Tiefwurzler	Flachwurzler	Phalwurzler	Seitenwurzler	Kreuzblütler	Leguminose	Stickstoff	Hinweise
ALEXANDRINERKLEE <i>Trifolium alexandrinum</i>	x	40-70	x		x			x	N-Sammler	<ul style="list-style-type: none"> • schnelles Wachstum • nematoden- und fruchtfolgenneutral
BUCHWEIZEN <i>Fagopyrum esculentum</i>	x	20-80		x						<ul style="list-style-type: none"> • schnelles Wachstum • anspruchslos • passt in alle Fruchtfolgen • Nematodenfeindpflanze • hohe Biomasseerträge (Ø 1.200 Nm³/ha) -> interessant für Biogasbetriebe
FELDERBSE <i>Pisum sativum</i>	x	100		x	x	x		x	N-Sammler	<ul style="list-style-type: none"> • dichte Durchwurzelung • schnelles Wachstum
ESPARSETTE <i>Onobrychis sativa</i>		30-90			x	x		x	N-Sammler	<ul style="list-style-type: none"> • mehrjährig • gute Durchwurzelung • trockentolerant • wärmebedürftig
INKARNATKLEE <i>Trifolium incarnatum</i>		50			x	x		x	N-Sammler	<ul style="list-style-type: none"> • einjährig • überwinternd
KRESSE <i>Lepidium sativum</i>	x	20-40		x			x			<ul style="list-style-type: none"> • Unkrautunterdrückung • spätsaatverträglich • leichte Einarbeitung von Pflanzenrückständen
LUPINEN <i>Lupinus angustifolius</i>	x	30-120	x		x			x	N-Sammler	<ul style="list-style-type: none"> • für trockene Standorte • bildet hohe Mengen an Wurzeltrockenmasse
ÖLLEIN <i>Linum usitatissimum</i>		80-120	x		x	x				<ul style="list-style-type: none"> • gute Durchwurzelung • Unkrautunterdrückung
ÖLRETTICH <i>Raphanus sativus</i>		50-180	x		x		x		N-Starkzehrer	<ul style="list-style-type: none"> • schnelles Wachstum • anspruchslos • nematodenresistente Sorten
PERSERKLEE <i>Trifolium resupinatum</i>	x	100			x			x	N-Sammler	<ul style="list-style-type: none"> • schnelles Wachstum
PHACELIA <i>Phacelia tanacetifolia</i>	x	70	x							<ul style="list-style-type: none"> • Unkrautunterdrückung
RAMTILKRAUT <i>Guizotia abyssinica</i>	x	100-180		x	x	x				<ul style="list-style-type: none"> • Unkrautunterdrückung • mit keiner Hauptkultur verwandt • trocken- und hitzeverträglich
RAUHAFER/ SANDHAFER <i>Avena strigosa</i>	x	120-160		x					N-Konservierer	<ul style="list-style-type: none"> • Unkrautunterdrückung • nematodenreduzierend • Gesundheitsfrucht • für alle Bodenarten
ROTKLEE <i>Trifolium pratense</i>		15-80	x		x	x		x	N-Sammler	
SENF <i>Sinapis alba</i>	x	60-180	x		x		x		N-Starkzehrer	<ul style="list-style-type: none"> • Unkrautunterdrückung • anspruchslos • Stickstofffixierung in pflanzliche Trockenmasse • nematodenresistente Sorten
SERRADELLA <i>Ornithopus sativus</i>	x	30-40			x			x	N-Sammler	<ul style="list-style-type: none"> • langsame Jugendentwicklung (Nutzung als Untersaat möglich)
SOMMERWICKEN <i>Vicia sativa</i>	x	50-120	x					x	N-Sammler	<ul style="list-style-type: none"> • schnelles Wachstum • Unkrautunterdrückung
SONNENBLUMEN <i>Helianthus annuus</i>	x	200	x		x	x				<ul style="list-style-type: none"> • gute Durchwurzelung • Stützfrucht für Leguminosen
SPARRIGER KLEE <i>Trifolium squarrosum</i>	x							x	N-Sammler	
WEISSKLEE <i>Trifolium repens</i>								x	N-Sammler	
WELSCHES WEIDELGRAS <i>Lolium multiflorum</i>		100		x						<ul style="list-style-type: none"> • einjährig • überwinternd
WINTERFUTERRAPS <i>Brassica napus</i>			x		x	x	x			