

# Einsaat von blütenreichem Gründüngungsgemenge vor der Pflanzung

<b>Beschreibung der Maßnahme</b>	Einsaat eines blütenreichen Gründüngungsgemenges vor der Pflanzung einer Neuanlage – einjährig oder mehrjährig.	
<b>Pflege</b>	Eine einjährige Mischung wird vor der Pflanzung abgemulcht und dann in den Boden eingearbeitet. Soll die Mischung mehrjährig stehenbleiben, wird jeweils im Herbst gemulcht.	
<b>Nutzen für den Obstbauern</b>	Bodenverbesserung, Erosionsschutz	
<b>Wo muss man aufpassen</b>	Ist ein Gangsystem von Mäusen in der Mischung entstanden, sollte dies vor der Pflanzung zerstört werden. Mehrjährige Gründüngungspflanzen wie Rotklee können in der späteren Begrünung sehr stark durchwachsen und bilden dann eine für Mäuse sehr attraktive Begrünung. Besonders wenn geplant ist, später Blühstreifen stehenzulassen oder einzusäen sollte auf Rotklee / Klee gras eher verzichtet werden.	
<b>Nutzen für die Natur</b>	Angebot von Nektar und Pollen sowie Beutetieren und höherer blütenreicher Vegetation als Lebensraum für Insekten. Nistplätze für bodennistende Vögel.	
<b>Kombination vorteilhaft mit</b>	Altgras- und extensiven Grasstreifen, Hecken und Gehölzen, Blühstreifen in anderen Anlagen.	
<b>Kosten</b>	Verschiedene Saatgutmischungen für Gründüngung und Bienenweide Maschinenkosten für Bodenvorbereitung und Einarbeiten	Saatgutkosten ca. 200 bis 300 € pro ha Maschinenkosten s. Zeitaufwand
<b>Zeitaufwand</b>	Je nach Bodenzustand kann ggf. vor der Einsaat eine Tiefenlockerung mit Spatenmaschine oder Grubber erfolgen. Danach mit Kreiselegge das Saatbett bereiten und einsäen. Die Einsaat erfolgt je nach möglichem Termin im Frühjahr, Sommer oder Herbst.	
<b>Benötigte Werkzeuge / Maschinen</b>	Maschinen für die Bodenvorbereitung und das Einarbeiten, Sämaschine, Mulchgerät	
<b>Geförderte Leitartengruppen</b>	Förderung nachgewiesen	
	Wildbienen	Hummeln
	Schwebfliegen	Heuschrecken
	Wiesenwanzen	
	Blattlausfeinde	Parasitoide
	Kleinvögel (v. a. auch Bodenbrüter)	
	Wenn die Mischung heimische Kleearten oder andere attraktive Raupenfutterpflanzen enthält	
	Tag- und Nachtfalter	
	Fledermäuse	Libellen (in Gewässernähe)
	Wiesel	
<b>Dokumentationsbedarf für die Kontrollstelle</b>	Für diese Mischungen ist im allgemeinen Bio-Saatgut verfügbar, die Herkunft muss dokumentiert werden.	



Blütenreiche Gründüngung, Fotos Jutta Kienzle