



Landwirtschaftliches Zentrum, Feldbau **Herbert Schmid**, Liebegg 1, 5722 Gränichen

Merkblatt

Versamung von Horstgräsern

Horstgräser regenerieren durch die Versamung (generativ) und die Bildung von Bestockungstrieben (vegetativ). Mähwiesen sind auf eine regelmässige Versamung der Leitgräser angewiesen, da sie nicht wie die rasenbildenen Gräser unter- oder oberirdischen Ausläufer bilden. In wenig intensiv und extensiv genutzten Wiesen ermöglicht der späte erste Schnitt und in mittelintensiven Kammgras-Weiden die Weideresten über den Sommer das Versamen der jeweiligen Leitgräser. Bei der intensiven und teilweise auch bei der mittelintensiven Bewirtschaftung ist dies nicht der Fall. Die Häufigkeit der



generativen Vermehrung richtet sich nach der Lebensdauer des Leitgrases. Die Versamung kann gezielt zum Schliessen von Grasnarbenschäden eingesetzt werden (Bild rechts, keimende Samen und viel junges Italienisches Raigras).

Vorgehen bei der Versamung ausgewählter Horstgräser

-	Italienisches Raigras	Wiesenfuchsschwanz	Knaulgras	Rohrschwingel
		Sehr früh 1. Nations Antoin And 20 % Westendichtstellenst 4. Rotzengen eine Adle		
Wuchsform	Horst	Horst und Rasenflecken	Horst	Horst
Ausdauer	Ein- bis mehrjährig	Ausdauernd	Mehrjährig bis ausdau- ernd	Ausdauernd
Vermehrung	Bestockung, Versamung	Vegetativ (Kriechtriebe, Bestockung) und gene- rativ	Bestockung, Versamung	Bestockung, Versamung
Versamungs- intervall	Alle 2-3 Jahre	Alle 5-10 Jahre	Alle 3-4 Jahre	Alle 4-5 Jahre
Voraus- setzung	 Keine Blacken Mindestens 30% über die Parzelle gut verteilt Versamungsaufwuchs zurückhaltend düngen 			
Vorgehen	 Versamung im 2. oder 3. Aufwuchs mit 6-7 Wochen Ev. Versamung im 1. Aufwuchs (Ende Mai bis Mitte Juni) Versamung im 2. Aufwuchs nach sehr früher erster Nutzung (10-20 cm hohes Gras, Anf Mitte April in TZ, Fühlingsweide, eingrasen, silieren) mit 6-8 Wochen (gegen Mitte Juni) 			
	 Bodenheu bereiten / intensiv kreiseln 1-2x striegeln Aufwuchs nach Versamung nicht oder nur mit wenig N düngen; nur sehr gut verdünnte Gülle einsetzen (Verbrennungsgefahr) 2-3 frühe Nutzungen nach Versamung (fördert Jungpflanzen und Weissklee) 			