

Blumenreiche Heuwiesen

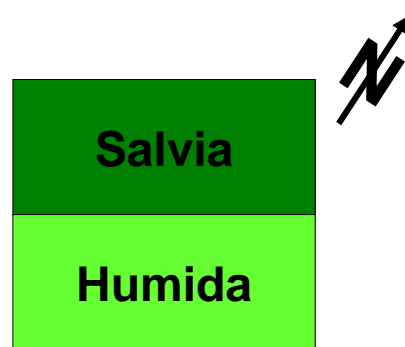
Prairies de fauche riches en fleurs



SM Salvia im 3. Standjahr
Mst Salvia en 3^{ème} année

Wiesen lediglich zu extensivieren führt selten zu einem blumenreichen Bestand, da kein Samenvorrat von Wiesenblumen mehr vorhanden ist.

Deshalb wurden vier Samenmischungen für blumenreiche Heuwiesen entwickelt: Zwei vom Typus Fromentalwiese, eine Goldhaferwiese und eine Trespenwiese.



Anlage mit zwei Fromentalwiesen
Surface avec 2 mélanges à base de fromental

L'extensification seule d'une prairie conduit rarement à une végétation riche en fleurs car les espèces souhaitées ne sont plus présentes dans le stock grainier du sol.

Quatre mélanges pour prairies de fauche riches en fleurs ont donc été développés : deux basés sur le fromental, un sur l'avoine jaunâtre et un sur le brome dressé.

- Die Artenzahl beträgt zwischen 32 und 47.
- Die Saatgutvermehrung für Blumenzusätze basiert auf Ökotypen.
- Die Zusammenstellung der Arten und die Herkunft des Saatgutes sind regionsspezifisch angepasst.
- Zur Zeit gelten die Mischungen für das Mittelland, den Jura und die Nordalpen. Für die Zentral- und Südalpen fehlen die angepassten Mischungen noch.

- Le nombre d'espèces est de 32 à 47.
- La multiplication des semences pour les compléments de fleurs est basée sur des écotypes.
- La composition des mélanges et l'origine des semences sont adaptées à la région.
- Aujourd'hui, les mélanges sont conçus pour le Plateau, le Jura et les Alpes du Nord. Des mélanges adaptés aux Alpes centrales et du Sud manquent encore.

Die Mischungen SM «Salvia» und «Humida»

Les mélanges Mst « Salvia » et « Humida »

Zusammensetzung der Blumenwiesen aus Grundmischung und Wiesenblumenzusatz*	Saatmenge (Gramm/Are) Densité du semis (grammes / are)		Composition des mélanges pour prairies fleuries (mélange de base et complément de fleurs*)
	Fromentalwiese Prairie à fromental (jährlich 2 oder 3 Nutzungen) (2 à 3 utilisations par année)		
	SALVIA trocken bis frisch (cond. sèches)	HUMIDA feucht (cond. humides)	
Grundmischungen: wenn möglich CH-Oekotypen Schotenklee, Trespse und Fromental: nur CH-Oekotypen	Mélanges de base : si possible écotypes suisses (CH) Lotier, fromental et brome : écotypes CH uniquement		
Schotenklee, <i>Lotus corniculatus</i>	11,60	11,40	Lotier corniculé, <i>Lotus corniculatus</i>
Knaulgras, frühreif, <i>Dactylis glomerata</i>	11,60	11,40	Dactyle, précoce, <i>Dactylis glomerata</i>
Wiesenschwingel, <i>Festuca pratensis</i>	57,90	56,90	Fétuque des prés, <i>Festuca pratensis</i>
Wiesenspangras, <i>Poa pratensis</i>	11,60	11,40	Pâturin des prés, <i>Poa pratensis</i>
Rotschwingel, <i>Festuca rubra</i>	46,30	45,55	Fétuque rouge, <i>Festuca rubra</i>
Fromental, <i>Arrhenatherum elatius</i>	23,15	22,75	Fromental, <i>Arrhenatherum elatius</i>
Goldhafer, <i>Trisetum flavescens</i>	17,35	17,10	Avoine jaunâtre, <i>Trisetum flavescens</i>
Aufrechte Trespse, <i>Bromus erectus</i>	20,00		Brome dressé, <i>Bromus erectus</i>
Fioringras, <i>Agrostis gigantea</i>		10,00	Agrostide géante, <i>Agrostis gigantea</i>
Wiesenfuchsschwanz, <i>Alopecurus pratensis</i>		13,00	Vulpin des prés, <i>Alopecurus pratensis</i>
Total Grundmischung	199,50 (95 %)	199,50 (95 %)	Total du mélange de base
Wiesenblumenzusätze; nur CH-Oekotypen	Compléments de fleurs* ; écotypes CH uniquement		
Kleearten	Légumineuses		
Gelbklee, <i>Medicago lupulina</i>	1,50	1,40	Luzerne lupuline, <i>Medicago lupulina</i>
Wiesenrotklee, <i>Trifolium pratense</i>	0,10	0,05	Trèfle violet, <i>Trifolium pratense</i>
Wiesenplatterbse, <i>Lathyrus pratensis</i>	0,30	0,50	Gesse des prés, <i>Lathyrus pratensis</i>
Zaunwicke, <i>Vicia sepium</i>	0,20	0,40	Vesce des haies, <i>Vicia sepium</i>
Esparssette, <i>Onobrychis viciifolia</i>	0,70		Esparssette à feuilles de vesce, <i>Onobrychis viciifolia</i>
Wundklee, Gewöhnlicher, <i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>carpatica</i>	0,30		Anthyllide vulnéaire, <i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>carpatica</i>
Gräserarten	Graminées		
Flaumhafer, <i>Helictotrichon pubescens</i>	1,35	2,40	Avoine pubescente, <i>Helictotrichon pubescens</i>
Geruchgras, <i>Anthoxanthum odoratum</i>	0,50	1,00	Flouve odorante, <i>Anthoxanthum odoratum</i>
Zittergras, <i>Briza media</i>	0,50		Brize intermédiaire, <i>Briza media</i>
Wiesenblumen	Fleurs des prairies		
Flockenblume, Wiesen-, <i>Centaurea jacea</i>	0,15	0,50	Centaurée jacée, <i>Centaurea jacea</i>
Günsel, Kriechender, <i>Ajuga reptans</i>	0,05	0,15	Bugle rampante, <i>Ajuga reptans</i>
Löwenzahn, Rauher, <i>Leontodon hispidus</i>	0,15	0,30	Liondent hispide, <i>Leontodon hispidus</i>
Margerite, Wiesen-, <i>Leucanthemum vulgare</i>	0,45	0,50	Marguerite, <i>Leucanthemum vulgare</i>
Wegerich, Spitz-, <i>Plantago lanceolata</i>	0,05	0,20	Plantain lancéolé, <i>Plantago lanceolata</i>
Wiesenbocksbart, <i>Tragopogon orientalis</i>	0,80	1,00	Salsifis des prés, <i>Tragopogon orientalis</i>
Bibernelle, Grosse, <i>Pimpinella major</i>	0,10	0,25	Grand boucage, <i>Pimpinella major</i>
Kümmel, Wiesen-, <i>Carum carvi</i>	0,30	0,50	Cumin des prés, <i>Carum carvi</i>
Pippau, Zweijähriger, <i>Crepis biennis</i>	0,05	0,05	Crépide bisanuelle, <i>Crepis biennis</i>
Glockenblume, Wiesen-, <i>Campanula patula</i>	0,02	0,02	Campanule étalée, <i>Campanula patula</i>
Leimkraut, Gewöhnliches, <i>Silene vulgaris</i>	0,05		Silene vulgaire, <i>Silene vulgaris</i>
Salbei, Wiesen-, <i>Salvia pratensis</i>	0,85		Sauge des prés, <i>Salvia pratensis</i>
Brunelle, Kleine, <i>Prunella vulgaris</i>		0,13	Brunelle vulgaire, <i>Prunella vulgaris</i>
Lichtnelke, Tag-, <i>Silene dioica</i>		0,25	Silene dioïque, <i>Silene dioica</i>
Lichtnelke, Kuckucks-, <i>Silene flos-cuculi</i>		0,15	Silene fleur-de-coucou, <i>Silene flos-cuculi</i>
Kohldistel, <i>Cirsium oleraceum</i>		0,30	Cirse maraicher, <i>Cirsium oleraceum</i>
Schaumkraut, Wiesen-, <i>Cardamine pratensis</i>		0,15	Cardamine des prés, <i>Cardamine pratensis</i>
Vergissmeinnicht, Sumpf-, <i>Myosotis scorpioides</i>		0,10	Myosotis des marais, <i>Myosotis scorpioides</i>
Wiesenknopf, Grosser, <i>Sanguisorba officinalis</i>		0,20	Pimprenelle officinale, <i>Sanguisorba officinalis</i>
Ackerwitwenblume, <i>Knautia arvensis</i>	0,55		Knautie des champs, <i>Knautia arvensis</i>
Bitterkraut, <i>Picris hieracioides</i>	0,10		Picride fausse épervière, <i>Picris hieracioides</i>
Flockenblume, Skabiosen-, <i>Centaurea scabiosa</i>	0,20		Centaurée scabieuse, <i>Centaurea scabiosa</i>
Glockenblume, Rundblättrige, <i>Campanula rotundifolia</i>	0,03		Campanule à feuilles rondes, <i>Campanula rotundifolia</i>
Möhre, Wilde, <i>Daucus carota</i>	0,05		Carotte, <i>Daucus carota</i>
Schlüsselblume, Frühlings-, <i>Primula veris</i>	0,10		Primevère du printemps, <i>Primula veris</i>
Wiesenknopf, Kleiner, <i>Sanguisorba minor</i>	0,85		Petite pimprenelle, <i>Sanguisorba minor</i>
Wirbeldost, <i>Clinopodium vulgare</i>	0,10		Sariette vulgaire, <i>Clinopodium vulgare</i>
Skabiose, Gewöhnliche, <i>Scabiosa columbaria</i>	0,05		Scabieuse colombarie, <i>Scabiosa columbaria</i>
Total Wiesenblumenzusatz	10,50 (5 %)	10,50 (5 %)	Total du complément de fleurs
Total blumenreiche Heuwiese	210,00 (100 %)	210,00 (100 %)	Total du mélange de base et son complément

*In den Zentral- und Südalpen keine dieser Wiesenblumenzusätze verwenden (Verfälschung der einheimischen Flora)

*Aucun de ces compléments de fleurs ne devrait être semé dans les Alpes centrales et du Sud, de manière à éviter une pollution génétique des écotypes locaux.



Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, 8046 Zürich
Forschungsgruppe Futterbau / Graslandsysteme
www.gras09.ch

