Ensemencement hydraulique

La méthode de semis idéale pour tout type de terrain !

Utilisation	Sur toutes les surfaces avec ou sans terre végétale Sur des éboulements, des endroits rocheux et des pentes abruptes A toute altitude
Avantages	Choix des semences adapté à l'endroit Mélange collé sur le terrain Développement rapide d'une végétation stable Protection contre l'érosion
Mise en œuvre	Semence, engrais, collants et fixatifs mélangés avec de l'eau et projetés sur la surface à reverdir. Ajout d'une couverture de mulch ou de paille longue favorisant le micro-climat permettant une meilleure germination
Entretien	Fauche de propreté puis tonte régulière Sursemis et fumure complémentaire selon le type de sol

Hydrosaat AG / Tasberg 39 / 1717 St. Ursen / T 026 322 45 25
hydrosaat@hydrosaat.ch / www.hydrosaat.ch / UID: CHE-428.696.137

Dénomination des mélanges et utilisation selon la norme VSS SN 640 671c

Choix du mélange de graines approprié: but, région d'application et soins nécessaires							
Caractéristiques	Régions d'application[1]	Situation	Propriétés du sol	Soins: année de semis	Soins: coupes par an	Quantité de graines [g · m^{-2}]	Mélange
Protection rapide contre l'érosion							
– Croissance initiale rapide, maintien ferme des particules de terre – Génère beaucoup de produit de coupe; faible valeur écologique; pauvre en espèces	Plateau jusqu'à 1500 m	Toutes		Fauche de nettoyage recommandée	≥ 2	10	VSS protection contre l'érosion
Frais d'entretien minimaux							
– Peu de produit de coupe – Croissance initiale lente; très pauvre en espèces; faible valeur écologique	Plateau jusqu'à 1500 m	Ensoleillé à légèrement ombragé	Sans humus ou avec humus	Fauche de nettoyage seulement sur surfaces fertilisées à l'humus	1	10	VSS minimal
Richesse d'espèces, prairies stables et pérennes							
– Riche en espèces, développement de haute valeur écologique; bon à long-terme et profonde protection contre l'érosion; peu de produit de coupe – Croissance initiale lente; faible protection contre l'érosion au départ; période d'ensemencement optimale courte; reste riche en espèces seulement avec soins adaptés	Plateau jusqu'à 1500 m	Ensoleillé à légèrement ombragé	Sans humus	Pas de fauche de nettoyage	1	6	VSS nature sol brut
			Avec humus	Fauche de nettoyage	2	6	VSS nature sol avec humus
	De 1200 m à 1800 m		Pas à peu d'humus	Fauche de nettoyage recommandée	1	6	VSS montagne
Engazonnement temporaire ou tas de terre en dépôt							
– Engazonnement rapide; contient bien les mauvaises herbes – Maximum deux ans; seulement pour engazonnement à court terme	Plateau jusqu'à 1500 m	Toutes	Avec humus	Coupe en fonction des besoins		10	VSS temporaire
Surface rudérale riche en espèces							
– Riche en espèces, riche en structure, richement fleurie; peu d'entretien – Sans entretien, les surfaces rudérales se développent ensuite en prairies ou bosquets	Plateau jusqu'à 900 m	Ensoleillé, endroits chauds	Sol brut ou gravier	Enlever les bosquets	Aucune; [2]	0,5	VSS pionnier
Engazonnement adapté pour surfaces en milieu alpin (informatif, sans label de qualité VSS)							
– Engazonnement durable grâce à des semences avec écotypes alpins – Coût élevé des semences, car mélange spécial de graines	De 1500 m jusqu'à la limite de la végétation	Régions alpines		Fauche ou pâture en fonction de l'utilisation des alpages		Consulter des spécialistes et demander les mélanges spéciaux	
Aires de repos, surfaces gazonnées (informatif, sans label de qualité VSS)							
– Tapis herbeux dense résistant au piétinement – Fauche régulière avec tondeuse requise; entretien intensif	Plateau jusqu'à 1500 m	Toutes	Avec humus	Fauche de nettoyage recommandée	4…6	Mélange usuel pour gazon de qualité	
Agriculture, production de fourrage (informatif, sans label de qualité VSS)							
– Utilisé comme pâturage ou prairie de fauche; contient de précieuses plantes fourragères – Demande une exploitation agricole	Toutes les régions	Toutes	Avec humus	Fauches de nettoyage nécessaires	2…6; [3]	Mélanges standards adaptés de la culture fourragère selon l'ADCF [9]	

[1] Pour le sud des Alpes et le Valais, consultez des spécialistes
[2] Tous les deux ans un passage sur la surface; régulièrement éclaircir et élaguer; perturber le site après avoir semé (labourer, sarclager, etc.)
[3] Selon les conseils des services de vulgarisation agricole

Autres mélanges

Tab. 1
Choix du mélange de graines approprié: but, région d'application et soins nécessaires

Hydrosaat AG / Tasberg 39 / 1717 St. Ursen / T 026 322 45 25
hydrosaat@hydrosaat.ch / www.hydrosaat.ch / UID: CHE-428.696.137