

Il est primordial de bien choisir

PLUS DE 40 MÉLANGES STANDARDS ET MAISON sont à la disposition des agriculteurs en production fourragère. Il n'est pas toujours facile de choisir le bon mélange en présence d'autant de mélanges. Pour opérer le bon choix, il faut connaître avec précision les conditions de culture. On dit souvent que le choix de la variété adéquate représente la moitié de la réussite.



Hanspeter Hug

Un ensilage dont la teneur dépasse les 6.0 MJ NEL/kg MS ne peut être obtenu qu'à travers un herbage optimal et performant. Pour ce faire, de nombreux éléments doivent être pris en compte.

Emplacement Plus on utilise un mélange longtemps, plus l'emplacement est déterminant! En ce qui concerne les légumineuses supportant la sécheresse comme le trèfle violet longue durée ou la luzerne, le choix du mélange est encore aisé. Ces deux types ap-

précient les sols perméables et chauds avec un pH neutre à légèrement alcalin. En ce qui concerne les graminées, les choses se corsent. Pour atteindre des rendements de pointe avec le ray-grass, il faut 700 mm de précipitations durant la végétation et 200 jours de croissance

Tableau: **Utilisation principale des mélanges fourragers de Semences UFA**

	Mélanges 1 an, dérobées annuelles	Cultures dérobées hivernantes	Mélanges 2 (à 3) ans	Mélanges 3 ans	Mélanges longue durée	Mélanges pour zones défav. aux-raygrass
En vert	UFA 106	UFA 210/CH	UFA 230 CH	UFA 330/M	UFA 420	UFA 323 GOLD
	UFA 108	UFA 200/Tetra	UFA 240 CH	UFA 340	UFA 430/Highspeed	UFA 431 AR
	UFA AP			UFA Queen GOLD	UFA 440/Highspeed	UFA 444/MS
	UFA APP			UFA Structure Extra	UFA Prairie de mont. AR	UFA Prairie de mont. AR
	UFA SPP			UFA 300 CH	UFA 444/MS	
				UFA 320 GOLD		
				UFA 323 GOLD		
Ensilage	UFA WELUZ	UFA 210/CH	UFA 230 CH	UFA 330/M	UFA 420	UFA 323 GOLD
		UFA 200/Tetra	UFA 240 CH	UFA 340	UFA 430/Highspeed	UFA 431
		UFA Regina GOLD		UFA Queen GOLD	UFA 440/Highspeed	UFA 444/MS
		UFA Lolinca		UFA Structure Extra	UFA Prairie de mont. AR	UFA Prairie de mont. AR
		UFA Tardisem		UFA 300		
				UFA 320 GOLD		
				UFA 323 GOLD		
				UFA Harvestore GOLD		
Fanage				UFA 330/M	UFA 430/Highspeed	UFA 431
				UFA 340	UFA 440/Highspeed	UFA 444/MS
				UFA Structure Extra	UFA Prairie de mont. AR	UFA Prairie de mont. AR
				UFA 450	UFA 451	
Fauche-pâturage			UFA 240 CH	UFA 330/M	UFA 420	UFA 431 AR
				UFA 340	UFA 430/Highspeed	UFA 444/MS
				UFA Queen GOLD	UFA 440/Highspeed	UFA Prairie de mont. AR
				UFA Structure Extra	UFA 440 AR/Highspeed	
				UFA Prairie de mont. AR		
				UFA 444/MS		
Pâturage				UFA 340	UFA 440/Highspeed	UFA 481
					UFA 440 AR/Highspeed	
					UFA 480	
Avec luzerne	UFA WELUZ	UFA Regina GOLD		UFA 320 GOLD		UFA 323 GOLD
				UFA 323 GOLD		
				UFA Queen GOLD		
				UFA Harvestore GOLD		
Compensation écologique					UFA Salvia	UFA Montagna
					UFA Humida	UFA Broma
					UFA Broma	



Pour le choix du mélange, les expériences faites les années précédentes constituent une aide appréciable.

plantes fourragères doit être large. Inversement, si un mélange n'est utilisé que pour l'ensilage et que l'herbage n'est fauché qu'au stade optimal, une composition «restreinte» avec peu d'espèces et de variétés est suffisante.

Rotation On considère souvent la prairie artificielle comme la mère des grandes cultures! Elle permet de briser les résistances aux produits phytosanitaires et d'augmenter

la teneur en humus, ce qui est bénéfique pour la fertilité du sol. Mais il y a des restrictions! Une prairie artificielle peut entraîner des repousses dans la culture suivante. Les repousses de ray-grass italien et/ou de luzerne nécessitent souvent une stratégie herbicide onéreuse. Après une prairie artificielle, il faut faire attention au vers fil-de-fer et aux taupins.

Quand semer? Le succès d'une prairie artificielle commence au semis! Au printemps, les mélanges trèfle/graminées peuvent déjà être semés à partir de début mars, mais pas les mélanges à base de luzerne ni les variantes comportant du trèfle d'Alexandrie comme culture protectrice. Ces deux espèces sont sensibles aux gels tardifs. Durant les mois d'été, il est souvent difficile de mettre en place une nouvelle prairie. On admet qu'en présence de températures de 30°C durant la journée, la surface du sol peut se réchauffer jusqu'à 50°C! Les mois d'août et septembre constituent une période idéale pour les semis. Alors que les mélanges à base de luzerne et de trèfle violet doivent encore être semés au mois d'août, les mélanges trèfle blanc/graminées peuvent l'être encore jusqu'à fin septembre. Plus on sème tôt au printemps et tard en automne, plus le semis doit être exact et plus la préparation du sol doit être méticuleuse.

sans stress dû à la sécheresse. On parle également d'aptitude au ray-grass. Il serait trop facile de la ramener uniquement à l'altitude. Les emplacements morainiques, superficiels et exposés au sud sur le Plateau central font également partie des zones marginales pour le ray-grass. Le dactyle, la fétuque des prés ou l'avoine jaunâtre y sont plus appropriées. Le ray-grass n'apprécie pas beaucoup les zones marécageuses et les endroits ombragés. A de tels endroits, c'est le vulpin des prés qui devrait être la graminée principale.

Fréquence de coupe Plus l'emplacement est idéal, plus on peut utiliser le mélange souvent! Toutes les espèces formant des touffes comme le dactyle, l'avoine jaunâtre ou la fétuque élevée supportent la sécheresse. Elles développent un appareil racinaire en profondeur. Il en est de même pour les légumineuses qui poussent en hauteur comme le trèfle violet ou la luzerne. Le nombre de coupes idéal pour ces types de plantes est de quatre, maximum cinq par année. En cas de surutilisation, ces végétaux ne peuvent plus accumuler de réserves dans les touffes ou les racines. Ainsi, elles s'épuisent puis disparaissent.

Type d'utilisation Si un mélange est utilisé pour l'affouragement en vert, les fenaisons et la pâture, le spectre de

Cultures protectrices Les cultures protectrices ont pour tâche de protéger les semis qui lèvent et de contribuer à mettre sous pression les adventices! Pour les semis d'été, c'est le trèfle d'Alexandrie «Tabor» à coupe unique qui est le plus approprié. C'est surtout dans les mélanges à levée lente de graminées/trèfle blanc qu'une culture protectrice entre en ligne de compte. La condition est cependant de pouvoir faucher la première coupe et de l'enlever du champ. Le broyage d'un mélange avec une culture protectrice n'est pas recommandé car la masse verte résiduelle peut étouffer les plantes qui lèvent. Les semis avec culture protectrice doivent être effectués avant la mi-août. Pour les semis plus tardifs, la culture protectrice constitue une concurrence trop forte pour le mélange. Il y a également le risque qu'un gel précoce fasse disparaître le trèfle d'Alexandrie. Les céréales comme l'avoine ou l'orge ne sont pas bien appropriées aux semis d'août car ils concurrencent trop fortement les mélanges. Pour les mélanges qui lèvent rapidement comme les mélanges 200 et ceux à base de luzerne, toute culture protectrice est superflue. Dans ces types de mélanges, le trèfle peut même être trop fortement concurrencé par la culture protectrice.

Quand procéder à la rompue?

Les mélanges sont toujours prévus pour une certaine durée d'utilisation! S'ils sont utilisés plus longtemps, les espèces ne peuvent pas perdurer et disparaissent. Il en résulte une prairie lacunaire! Une prairie artificielle qui se teint de jaune et de blanc au printemps est un bon indicateur pour un peuplement lacunaire. Les espèces que l'on voit alors fleurir ne peuvent se développer que dans les trous. Les rendements de telles prairies s'effondrent immédiatement. Une rompue et une affectation aux grandes cultures est toujours judicieuse dans un tel cas. ■

Auteur Hanspeter Hug, Semences UFA, 8401 Winterthur

Vous trouverez tous les détails concernant les variétés des prairies artificielles dans le catalogue de Semences UFA ou à l'adresse