



Journal Agri. Edition du 24 mars 2017
Météo des prés n°3

Prairies temporaires : du neuf dans les mélanges

Agroscope vient d'actualiser les mélanges standard pour la production fourragère et a labellisé de nouveaux mélanges.

Bases d'une production fourragère performante misant sur la qualité et la rentabilité, les mélanges standard munis du label AD CF se distinguent par des compositions bien définies et l'utilisation de variétés recommandées bien adaptées à nos conditions. Agroscope vient d'actualiser les mélanges standard pour la production fourragère 2017-2020.

Des prairies productives

Productives, les prairies temporaires sont composées de légumineuses qui apportent à la prairie de l'azote capté dans l'air et améliorent la teneur en protéines du fourrage. Les graminées assurent le rendement, la densité et la portance de la prairie. Pour la fauche, une part de 30 à 50 % de légumineuses est optimale. Pour les pâturages, consommés plus jeunes, une proportion plus élevée de graminées est recherchée.

Label AD CF

Les mélanges standard développés par Agroscope et les mélanges des maisons de semences à composition équivalente (nouvelle fiche AD CF-AGRIDEA 9.2.9) se caractérisent par des recettes bien définies et des variétés recommandées, qui sont régulièrement testées dans les essais variétaux conduits par Agroscope. La présence du label de qualité AD CF garantit la composition du mélange, la pureté des semences, la faculté germinative et l'authenticité variétale. Le large choix de mélanges standard avec le label AD CF est conçu pour répondre aux nombreuses situations de sol et de climat propres à notre territoire (voir tableau).

Trèfle violet et esparcette

Pour les prairies intensives en plaine, deux nouveaux mélanges standard ont été développés, dans lesquels le trèfle blanc est remplacé par la variété de trèfle violet « Pastor ». Le trèfle violet ne formant pas de stolons, il ne se propage pas de manière exagérée comme le trèfle blanc, en cas de manque régulier d'azote. Grâce à sa croissance basse, il supporte bien la pâture (à l'exception de la pâture sur gazon court) et résiste relativement bien aux conditions sèches. Deux variantes de mélanges ont été conçues : le Mst 360 avec du ray-grass anglais pour les conditions fraîches et le Mst 362 avec de la fétuque élevée pour les conditions séchardes.

L'esparcette revient à la mode, car c'est une légumineuse fourragère riche en tanins condensés, dont les vertus sont positives pour la santé du bétail (petits ruminants et jeunes bovins). Sa culture en pure, donnant rarement des résultats satisfaisants, Agroscope a développé un nouveau mélange d'une durée de trois ans, le Mst 326 (fig. 2). Il se compose de trois graminées (dactyle tardif, fromental et fétuque des prés) et d'une variété sélectionnée d'esparcette. Dans les lieux ensoleillés avec des sols bien drainés et calcaires, le mélange fournit des bons rendements avec un fourrage équilibré et riche en protéine.

L'esparcette ne tolère pas la pâture. Une fumure azotée n'est pas nécessaire. Une fréquence de coupe extensive (trois coupes par année) lui est favorable. Ces deux mélanges seront assortis du label vert attribué aux mélanges 3ans, accompagné respectivement des lettres « P » pour Pâture et « E » pour Esparcette.

Mélanges pour prairies de fauche fleuries et pour les zones d'altitude

Les mélanges standard conçus pour la mise en place de prairies de fauche fleuries (Salvia, Humida, Montagna et Bromia) ont été totalement révisés. Ils contiennent désormais des parts plus importantes d'espèces permettant à la prairie d'atteindre plus facilement le niveau de qualité II. Une autre nouveauté concerne le développement de deux mélanges standard pour les resemis en altitude, sur des prairies et pâturages endommagés suite à un glissement de terrain ou des travaux de génie civil. Le Mst 491 est conçu pour des sols acides, le Mst 492 pour des sols alcalins.

Rainer Frick, Agroscope et Michel Amaudruz, Agridea

Tableau. Aperçu des mélanges standard selon la durée (couleur du label ADCF) et l'exploitation prévue.

Durée	Exploitation	Conditions climat et sol	Type de mélange	Espèces principales	Mode d'utilisation		Apport N par pousse
					Fauche	Pâture	
1 année	intensive	climat doux et humide	annuel	ray-grass Westerwold, ray-grass d'Italie et trèfles annuels	x	-	30 kg/ha
2 ans (1 hiver)	intensive	climat doux et humide	bisannuel	ray-grass d'Italie et trèfle violet	x	-	30 kg/ha
3 ans (2 hivers)	mi-intensive	parcelles plutôt sèches et éloignées	M	trèfle violet longue durée et graminées	x	-	0 kg/ha
	mi-intensive	régions sèches, sols alcalins	L	luzerne et graminées	x	(-)	0 kg/ha
	peu intensive	régions séchantes, sols alcalins	E	esparcette et graminées	x	-	0 kg/ha
	intensive	toutes les conditions, de préférence humide en été	G	graminées et trèfle blanc	x	x	30 kg/ha F ¹⁾ 20 kg/ha P ¹⁾
	intensive	régions fraîches ou plutôt séchantes	P	graminées et trèfle violet pour pâture	(-)	x	0 - 20 kg/ha
4 à 6 ans	intensive	toutes les conditions	G*	graminées et trèfle blanc	x	x	30 kg/ha F ¹⁾ 20 kg/ha P ¹⁾

¹⁾ F = fauche; P = pâture