

4. Fétuque rouge (*Festuca rubra* L.)

La morphologie de la fétuque rouge peut être très variable, formant des touffes (type traçant) ou des rhizomes (type gazonnant). Pour les mélanges, les variétés du type gazonnant sont les plus intéressantes.

La fétuque rouge se porte bien dans des prairies et pâtures plutôt fertiles. Ses exigences de température et d'humidité sont modestes. Elle est favorisée par une exploitation mi-intensive et une hauteur de coupe plutôt élevée.

Dans les endroits peu propices au ray-grass anglais (sécheresse, froid), la fétuque rouge prend un rôle important comme graminée gazonnante. Malgré sa petite taille,

ses feuilles fines et une force de concurrence médiocre, la fétuque rouge joue un rôle important dans les mélanges pour prairies de longue durée en assurant le rendement lors de fortes fluctuations des conditions de croissance.

Utilisation

- mélanges à base de graminées et de trèfle blanc: Mst 340
- mélanges «longue durée» à base de graminées et de trèfle blanc: Mst 430, 440, 440AR, 431, 442 et 444
- mélanges pour prairie de fauche: Mst 450, 451 et 455
- mélanges pour la pâture: Mst 480, 481 et 485
- mélanges pour sursemis: Mst 431U



Variété (requérant)	Inscrite depuis	Indice de précocité	Rendement	Vitesse d'installation	Force de concurrence	Persistance	Tolérance/résistance:		Aptitude à l'altitude
							Conditions hivernales	Maladies foliaires	
Tagera (Tagro, CZ)	1999	51a	5,4	4,3	3,5	4,5	5,5	2,2	4,3
Reverent (Freudenberger, DE)	1994	51b	4,6	4,6	3,5	3,1	5,6	2,4	4,7
Roland 21 (SZ-Steinach, DE)	1981	51b	5,0	4,1	3,9	4,2	4,4	2,4	3,5

Bibliographie

Agrarforschung 6, 63–66, 1999

Agrarforschung 11, 274–279, 2004

Recherche Agronomique Suisse 2, 320–327, 2011

5. Ray-grass Westerwold (*Lolium multiflorum* Lam. var. *westerwoldicum* Mansh.)

Le ray-grass de Westerwold est une graminée productive de courte durée, destinée à la fauche dans les régions à climat doux. Il est un proche parent du ray-grass d'Italie. Il est en principe non-hivernant. Toutefois, sous nos conditions climatiques, les semis d'été résistent souvent à l'hiver.

Après le semis, le ray-grass Westerwold se développe plus rapidement que le ray-grass d'Italie et forme des épis déjà lors de la première pousse. Ses deux premières coupes sont très productives. Par la suite, il dégénère parfois assez rapidement. Le ray-grass Westerwold, grâce à sa grande vitesse de développement, convient bien comme dérobée après des cultures récoltées tôt.

Les mélanges composés de trèfles annuels (trèfle de Perse ou d'Alexandrie) et de ray-grass Westerwold offrent un fourrage abondant et d'excellente qualité. Par rapport au mélange avoine-poisette, ces mélanges à base de ray-grass Westerwold couvrent mieux le sol et protègent sa structure contre le tassement dû aux machines. Dans certains cas, le ray-grass Westerwold est également utilisé comme culture de couverture pour des mélanges de longue durée.

Utilisation

- mélange avec ray-grass, pois et poisette: Mst 102
- mélanges à base de trèfles annuels et de ray-grass: Mst 106 et 108
- mélange de Landsberg: Mst 151
- mélange luzerne-ray-grass: Mst 155
- mélanges à base de ray-grass d'Italie et de trèfle violet: Mst 210



Variété (requérant)	Ploïdie	Inscrite depuis	Rendement 1 ^{re} coupe	Rendement total	Vitesse d'installation	Force de concurrence	Persistance	Résistance aux maladies foliaires	Teneur en matière sèche	Digestibilité (MOD)
Adrenalin (R2n, FR)	4n	2009	3,8	5,0	3,3	4,3	4,7	3,6	6,4	5,0
Bartigra (Barenbrug, NL)	4n	2008	5,1	4,5	3,8	4,2	4,1	3,6	5,6	5,3
Bendix (Rudloff, DE)	4n	2015	4,6	3,5	3,0	3,8	4,2	2,3	6,1	4,0
Cannibale (R2n, FR)	4n	2008	4,9	5,0	3,4	4,3	4,1	4,8	6,3	4,0
Ceronte* (Mediterranea, IT)	4n	2008	3,1	5,0	3,2	4,3	5,8	2,3	5,9	4,0
Jivet (DLF Životice, CZ)	4n	1994	4,4	4,0	3,0	4,2	4,7	3,0	6,0	5,3
Jumper (DLF-Trifolium, DK)	4n	2008	6,6	6,0	4,3	4,4	4,2	3,3	5,3	4,3
Logics (DLF-Trifolium, DK)	4n	2015	4,2	3,0	3,3	3,8	3,9	2,9	7,6	5,3
Melistar (Cérieence, FR)	4n	2017	4,7	2,5	3,2	4,1	4,1	2,2	5,6	4,3
Prodag (OSEVA UNI, CZ)	4n	2015	3,8	3,5	3,0	4,0	4,0	3,0	7,2	5,0
Pulse (R2n, FR)	2n	2015	3,6	3,0	4,5	4,2	4,7	2,7	2,8	6,0
Speedyl (R2n, FR)	4n	2001	4,9	4,5	2,9	3,9	4,2	3,4	6,4	5,0

* peut être utilisée comme culture de couverture

Bibliographie

Revue suisse d'Agriculture 26, 101–103, 1994

Agrarforschung 15, 434–439, 2008

Recherche Agronomique Suisse 7, 72–79, 2016