

11. Vulpin des prés (*Alopecurus pratensis* L.)

Dans les zones où les conditions naturelles ne conviennent plus au ray-grass anglais, le vulpin des prés permet de réaliser des prairies productives, persistantes et intensivement exploitables. Aucune des autres graminées fourragères ne supporte aussi bien les longues périodes d'enneigement et le gel. De même, les conditions de sol humides ou à humidité variable (humide à sec) ne lui offrent aucune difficulté. Après une lente installation, le vulpin des prés devient plus concurrentiel après chaque utilisation. Le vulpin est

une graminée très précoce qui épie déjà environ un mois avant la plupart des graminées fourragères. La première pousse est riche en tiges et en fibres et sa valeur nutritive est médiocre. Les pousses suivantes sont en revanche feuillues et fournissent un fourrage de bonne qualité.

Utilisation

- mélanges «longue durée» à base de graminées et de trèfle blanc: Mst 442 et 444
- mélanges pour sursemis: Mst 444U



Variété (requérant)	Inscrite depuis	Indice de précocité	Rendement	Vitesse d'installation	Force de concurrence	Persistance	Tolérance/résistance:		Aptitude à l'altitude	Digestibilité (MOD)
							Conditions hivernales	Maladies foliaires		
Velox (DSP/Agroscope, CH)	2018	42b	4,3	2,2	3,9	3,5	4,7	3,0	3,0	4,7
Alko (SZ-Steinach, DE)	1998	43a	5,4	3,1	4,4	4,2	4,6	2,9	3,5	5,0
Alopex (DSP/Agroscope, CH)	2003	43a	5,4	2,8	4,0	4,3	4,3	3,4	3,4	5,3

Bibliographie Agrarforschung 10, 270–275, 2003 Recherche Agronomique Suisse 1, 334–339, 2010 Recherche Agronomique Suisse 8, 424–427, 2017

12. Fromental (*Arrhenatherum elatius* L.)

Le fromental, aussi appelé avoine élevée ou ray-grass français, préfère les terres plutôt légères, profondes et riches en éléments nutritifs. Il exige un sol bien perméable. Grâce à un enracinement profond, le fromental résiste bien aux périodes sèches. Des situations chaudes et ensoleillées lui conviennent. Il ne supporte pas les hivers rudes et se montre sensible aux gelées tardives du printemps. Cette graminée forme des touffes dont les tiges peuvent mesurer jusqu'à 1,80 m.

Le fromental supporte mal la pâture ainsi que les coupes fréquentes. Pour une bonne persistance, deux à trois coupes par an sont optimales. Il est mal mangé en vert par le bétail, en raison de son goût amer qui disparaît au séchage.

Utilisation

- mélanges à base de trèfle violet de longue durée et de graminées: Mst 301
- mélange à base d'esparcette et de graminées: Mst 326
- mélanges pour prairie de fauche: Mst 450



Variété (requérant)	Inscrite depuis	Indice de précocité	Rendement	Vitesse d'installation	Force de concurrence	Persistance	Tolérance/résistance:		Digestibilité (MOD)
							Conditions hivernales	Maladies foliaires	
Arone* (SZ-Steinach, DE)	2005	52a	3,6	2,3	4,2	3,0	3,4	4,3	4,0
Median* (DLF Životice, CZ)	1999	52a	3,5	2,0	3,9	3,5	3,2	5,8	5,3

* Ces variétés ont une majorité d'épillet sans barbe.

Bibliographie Revue suisse d'Agriculture 31, 95–98, 1999 Agrarforschung 12, 300–305, 2005 Agrarforschung Schweiz 13, 184–189, 2022

13. Avoine jaunâtre (*Trisetum flavescens* L.)

L'avoine jaunâtre est une espèce pérenne et feuillue de taille moyenne (30 à 80 cm) qui fournit un fourrage de haute qualité. Elle est une des plus importantes espèces dans les prairies de fauche de moyenne à haute altitude (600 à 1600 m). Elle préfère les sols frais et bien aérés. Cette graminée s'installe assez lentement mais produit beaucoup de fourrage et possède une bonne force de concurrence une fois implantée. Elle pousse rapidement après la première utilisation et forme de nombreuses tiges fertiles. L'avoine jaunâtre dispose de teneurs importantes de calcitriol, un précurseur de la vitamine D3. En

raison du danger de calcinose qui en résulte (calcification des vaisseaux sanguins et des organes chez les animaux), l'avoine jaunâtre ne devrait être fauchée qu'après l'épiaison. De même, la proportion d'avoine jaunâtre dans la ration de fourrage ne devrait pas dépasser 15 %. Des teneurs réduites en substances causant la calcinose sont un critère important pour les sélectionneurs de nouvelles variétés.

Utilisation

- mélanges «longue durée» à base de graminées et de trèfle blanc: Mst 431
- mélanges pour prairie de fauche: Mst 450, 451 et 455



Variété (requérant)	Inscrite depuis	Indice de précocité	Rendement	Vitesse d'installation	Force de concurrence	Persistance	Tolérance/résistance:		Aptitude à l'altitude	Digestibilité (MOD)
							Conditions hivernales	Maladies foliaires		
Gunther (HBLFA, AT)*	2005	52a	7,3	5,4	5,4	3,3	3,6	4,6	4,8	7,0
Triset 51 (SZ-Steinach, DE)*	1992	53b	6,7	5,2	5,7	3,5	3,3	4,1	4,7	5,7

* Notations attribuées en comparaison avec celles réalisées sur les variétés de fromental

Bibliographie Revue suisse d'Agriculture 31, 95–98, 1999 Agrarforschung 12, 300–305, 2005 Agrarforschung Schweiz 13, 184–189, 2022