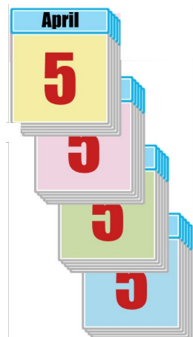


Choisir le bon mélange de semences

Rainer Frick¹⁾, Daniel Suter²⁾ et Olivier Huguenin²⁾

Agroscope, ¹⁾1725 Posieux, ²⁾8046 Zurich; www.agroscope.ch

1 Combien d'années vais-je utiliser la prairie?



- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| 1 année | Mélanges 100
(étiquettes jaunes) |
| 2 années | Mélanges 200
(étiquettes rouges) |
| 3 années | Mélanges 300
(étiquettes vertes) |
| 4+ années | Mélanges 400
(étiquettes bleues) |

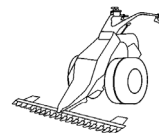
Durée

2 Comment vais-je utiliser mon mélange?

**Pâturage,
Fauche-Pâturage**
Mélanges
G et G*



Pâturage permanente
Aussi mélanges spéciaux
p. ex. Mst 485, 481, 462



Fauche
Tous les types
de mélanges
conviennent

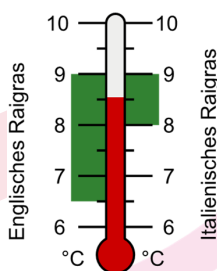
Forme d'utilisation

4 Quelles sont les conditions pédo-climatiques de la parcelle?

**Altitude et exposition →
Température moyenne**

Jusqu'à 700 m (climat doux,
jusqu'à 900 m): les ray-grass
jouent un rôle important, p.ex.
Mst 330, 420, 440, 460, 480

En altitude: p. ex. Mst 431,
444, 451, 481

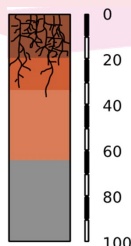


Facteurs naturels

**Régime en eau
(Pluviométrie et sol)**

Pour des précipitations entre
900 et 1200 mm/an et un sol
normalement perméable, on
parle d'un site «frais»

- humide ➤ Mst 444
- frais ➤ Mst 240, 420, 440
- occasionnellement sec
➤ Mst 330, 430
- souvent sec
➤ Mst 300, 301, 320
- sec à très sec
➤ Mst 323, 325, 326



3 Comment le fourrage sera-t-il conservé?

Les mélanges G et G* sont plus faciles à faner ou
préfaner que les mélanges L et M.

Ensilage:
Principalement mélanges
G, G*, M et 200

Foin:
Principalement mélanges
G, G* et E

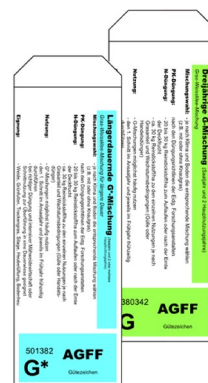


Conservation

5 Utiliser de préférence un mélange avec le label ADCF

Le label ADCF garantit:

- une composition des mélanges rigoureusement testée
- l'utilisation des meilleures variétés (variétés recommandées)
- des semences de qualité supérieure selon les normes Swiss Seed
- un contrôle de qualité indépendant



Différentes espèces, différentes fonctions

Olivier Huguenin¹⁾ et Rainer Frick²⁾

Agroscope, ¹⁾8046 Zurich, ²⁾1725 Posieux; www.agroscope.ch

Propriétés des graminées comparées aux autres plantes

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> + Rendement élevé + Gazon dense, couverture du sol + Forte concurrence, frein contre mauvaises herbes | <ul style="list-style-type: none"> – Besoin élevé en fertilisation azotée – Forte saisonnalité de la croissance – Teneur en minéraux plutôt faible |
|---|---|

Forme de croissance des graminées et forme d'utilisation de la prairie

Les différentes espèces de graminées ont différentes propriétés. Elles assument différentes fonctions dans la communauté végétale qu'est la prairie.



Graminées en touffe



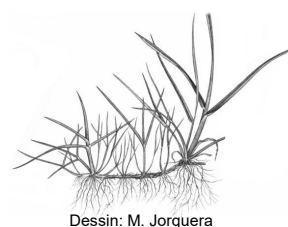
- Utilisation en fauche
- Rendement élevé



Graminées gazonnantes



- Utilisation en pâture
- Résistance au piétinement
- Tolérance à la pâture



Exigences quant aux facteurs naturels et à l'utilisation

Température

Zone de plaine
Ray-grass anglais

Zone des collines
Pâturin des prés

Zone de montagne
Crételle des prés

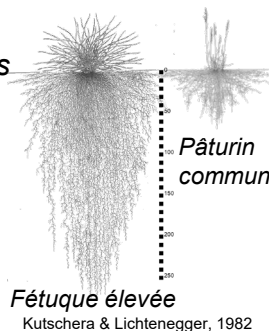
Régime en eau

Humide
Vulpin des prés

Frais
Ray-grass

Plutôt sec
Dactyle

Sec
Fétuque élevée



Intensité d'utilisation

Peu intensif
Fromental

Mi-intensif
Dactyle

Intensif
Ray-grass d'Italie

Complémentarité temporelle

dans l'année



Graminée précoce
Vulpin des prés

Graminée tardive
Fléole

Vulpin des prés au printemps

au cours des ans

