

# Le sursemis – la clé du succès

Les sursemis sont très importants pour toutes les surfaces engazonnées. Ils assurent à long terme la densité et la résistance au piétinement de la pelouse. Par la migration de graminées adventices depuis les parcelles voisines, tout gazon laissé sans soins réguliers et sans sursemis aurait un aspect négligé ou serait envahi par des mauvaises herbes.

## Gazon d'agrément

Le sursemis d'un gazon d'agrément sera un succès seulement si le gazon existant est composé d'au moins 30 % de bonnes graminées à gazon. Parmi ces « bonnes » graminées se trouvent *Lolium perenne*, *Poa pratensis*, *Festuca*, ainsi que *Poa supina* pour les endroits ombragés.

**Une bonne préparation augmente la réussite du sursemis.** Le gazon d'agrément doit être tondu court et le feutre enlevé avant de faire un sursemis. Ensuite la surface est « griffée » (1-3 mm de profondeur) à l'aide d'un scarificateur, afin que les graines viennent bien en contact avec la terre. Ainsi on obtient des conditions optimales pour la germination du sursemis. L'utilisation d'un substrat de top dressing, p. ex. UFA Terre à gazon, améliore encore les conditions de germination et permet de combler les inégalités du terrain jusqu'à 1 cm. Les petites surfaces sont semées à la main ou avec un semoir et les graines sont enfouies superficiellement à l'aide d'un râteau. Un tassement ou le passage d'un rouleau augmente le contact des graines avec la terre.

Un sursemis est réalisable même après un traitement herbicide. Mais il faut observer un délai d'attente de 3 semaines après l'utilisation d'herbicides comme Foxtril P ou Proclean Turf avant de faire le sursemis, car les matières actives restent un certain temps présentes dans le sol.

Sur les gazons où des millets sont présents, il est important de faire le sursemis printanier au bon moment. Les millets meurent au premier gel. Ils sont extirpés avec un scarificateur ou un râteau. Le but visé est de regarnir les vides aussi vite que possible. Ainsi, les graines de millets encore présentes dans le sol ont peu ou pas de chance de pouvoir germer.



## Gazon sport

Pour les terrains de sport, l'objectif est de regarnir aussi rapidement que possible les trous occasionnés par la pratique du jeu. En plus, les sursemis freinent le développement non désiré du pâturin annuel à racines superficielles. Le sursemis est un élément important de l'entretien des pelouses de sport et il fait partie des travaux routiniers annuels.

**Sur les terrains de sport, le sursemis intervient également lors d'une rénovation du gazon.** Généralement, cela commence par un sablage qui améliore le drainage du terrain et agit contre la formation de feutre. Ensuite une aération est faite avec un aérateur à louchets. Les carottes de sol extraites et le sable épandu sont répartis de manière homogène avec une herse aplanisseuse.



Nouveau gazon.

Un critère important pour la réussite du sursemis est la technique de semis. Par exemple, le semoir Speedseed est équipé d'un rouleau avant avec des pointes de pénétration qui font des trous coniques. Les graines s'y enfoncent et sont recouvertes légèrement par une brosse. Les semoirs Vertiseed et à disques sont adaptés pour faire des sursemis sans sablage et aération préalables. Le plus important est que les graines soient bien mises en contact avec la terre pour s'humidifier, germer et se développer.

**Choisir le bon moment est décisif pour la réussite du sursemis.** Les grandes chaleurs et la sécheresse sont des conditions défavorables. A l'opposé, des températures moyennes et une humidité suffisante, comme on les rencontre au printemps et au début de l'automne, sont bénéfiques. Le sursemis d'été bénéficie de l'avantage que le terrain peut être condamné pendant la pause de 4-6 semaines. Cette pause favorise la régénération. L'inconvénient est que la pause estivale coïncide avec un temps souvent très chaud et sec qui entraîne des échecs si l'humidité pendant la levée est insuffisante. Dans ce cas les plantules se dessèchent et meurent.

**Un arrosage est absolument nécessaire.** De la germination et pendant les 2 semaines qui suivent, le gazon doit être arrosé 1-2 fois par jour, voire 3-5 fois par jour en conditions estivales. Dès que le gazon couvre bien le sol, l'arrosage sera fait 1-2 fois par semaine avec au moins 10 l/m<sup>2</sup>.



Garder les sursemis humides.

Sursemer plusieurs fois dans l'année est judicieux pour des cas spéciaux. Le but est d'augmenter le réservoir grainier, afin que des graines aptes à germer puissent regarnir sans attente les trous du gazon. Si l'utilisation du terrain n'est pas trop forte (p. ex. stade de football), des sursemis répétés durant l'année sont un succès. Ils empêchent la multiplication du *Poa annua* très peu apprécié.

### La bonne espèce de graminée, clé du succès

Pour le sursemis des gazons d'agrément dégarnis et des terrains de sport, les mélanges de sursemis riches en ray-grass anglais conviennent bien. Ils germent rapidement, le gazon devient plus dense, il résiste mieux aux sollicitations.

Le ray-grass anglais tétraploïde (*Lolium perenne*) germe et s'établit, surtout lors de températures basses, plus vite que les ray-grass anglais diploïdes. Il possède d'autre part une meilleure résistance à la moisissure des neiges et à la sécheresse. Le ray-grass anglais stolonifère a la capacité de combler les espaces vides résultant de l'arrachement ou du piétinement. La pérennité du sursemis est améliorée. Un bon mélange de sursemis contient aussi du pâturin des prés (*Poa pratensis*), de préférence traité avec un accélérateur de germination. Grâce à ses stolons, il bouche les trous qui apparaissent pendant la période de végétation.



Plantules 10 jours après semis.

### Pour chaque lieu les mélanges adéquats

- **UFA Régénération** pour gazons d'agrément. Il est composé de *Lolium perenne*, *Poa pratensis* et 15% de *Festuca spp.*. *Festuca* prospère bien là où le gazon est utilisé de manière extensive, p. ex. le long des haies et dans les bordures.
- **UFA Régénération Highspeed** est utilisé pour les gazons d'agrément, mais aussi pour les places de jeux et de sport, ainsi que les tees de golf. Grâce au traitement de la semence avec l'accélérateur de germination «Headstart», la durée de germination du pâturin des prés est raccourcie de 10-14 jours. Les trous sont plus rapidement regarnis et le gazon est dense après 4-6 semaines. Ce mélange contient 75% de *Lolium perenne* et 25% de *Poa pratensis*.
- **Régénération Supina** est adapté aux endroits ombragés et humides du Plateau ainsi que pour la rénovation des terrains de sport des régions de montagne. Le pâturin couché (*Poa supina*) qu'il contient supporte les tontes basses et apprécie les sols frais à humides.
- Le mélange **UFA Ombre** est indiqué pour le sursemis des endroits avec peu ou pas d'ensoleillement. Il contient du *Poa supina* et d'autres graminées supportant les situations ombragées.

**Fertiliser les sursemis?** Beaucoup de surfaces engazonnées sont relativement bien pourvues en éléments nutritifs. En cas de besoin, un engrais gazon spécial pour semis peut être épandu en même temps que le sursemis. Mais si les anciennes graminées présentes ne doivent pas être stimulées, il faut attendre environ 3 semaines avant de faire le premier apport d'engrais.

**Quantité de semence lors des sursemis.** Généralement, les mélanges pour sursemis de gazon sont semés à la densité de 15 g/m<sup>2</sup>. Si le gazon est très dégarni, la quantité est augmentée à 25-30 g/m<sup>2</sup>.

**Le sol ne doit jamais être asséché durant la phase de germination.** Pendant la germination et les deux semaines suivantes environ, le gazon doit être arrosé 1-2 fois par jour.

### L'avantage des sursemis

Les mélanges pour sursemis ont une composition spécialement adaptée à cette utilisation. Leur première mission, rendre la pelouse plus résistante au piétinement, est un élément essentiel de l'entretien durable des gazons. Des sursemis réguliers permettent de maintenir la pelouse en bon état pour les années à venir.