



SOS - Super Over Seeding

Un regarnissage super rapide en période hivernale

- L'implantation la plus rapide.
- Un sursemis avec de faibles températures.
- Les espaces dégarnis : une proie pour le pâtre annuel
- Allonger la saison de jeu.
- Modèle de prévision de la germination.

L'implantation la plus rapide

La génération la plus récente de ray-grass annuel permet l'implantation la plus rapide : SOS ! SOS est devenu un mélange extrêmement populaire grâce à sa vitesse d'implantation extrêmement rapide. Pour un terrain de sport, le regarnissage hivernal est important pour pouvoir de nouveau jouer sur le terrain dès que possible. Un sursemis avec SOS garantit une couverture du terrain de minimum 60% dans le mois. C'est au minimum 18 jours de moins par rapport à un mélange à base de ray-grass anglais.

Un sursemis avec de faibles températures

Avec la plupart des mélanges graminées, un sursemis sous de faibles températures est impossible. Cela signifie que les clubs doivent adapter l'exploitation de leurs terrains. SOS supprime cette source de problème car il peut être utilisé en sursemis dès que la température du sol atteint 6 °C. Utiliser SOS au bon moment dès la fin de l'hiver permet de garantir un gazon de haute qualité.

Le graphique suivant illustre la vitesse d'implantation et de regarnissage de SOS lorsqu'il est utilisé en sursemis en janvier, avec une température au sol de 6,2 °C. Un mois plus tard, la couverture du sol dépasse déjà 60%. SOS est la solution pour les sursemis sous de faibles températures.

Les espaces dégarnis : une proie pour le pâtre annuel



Terrains du sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

- Semis
- Sursemis

Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



Énergie de germination à basse



Moins fécondation nécessaire



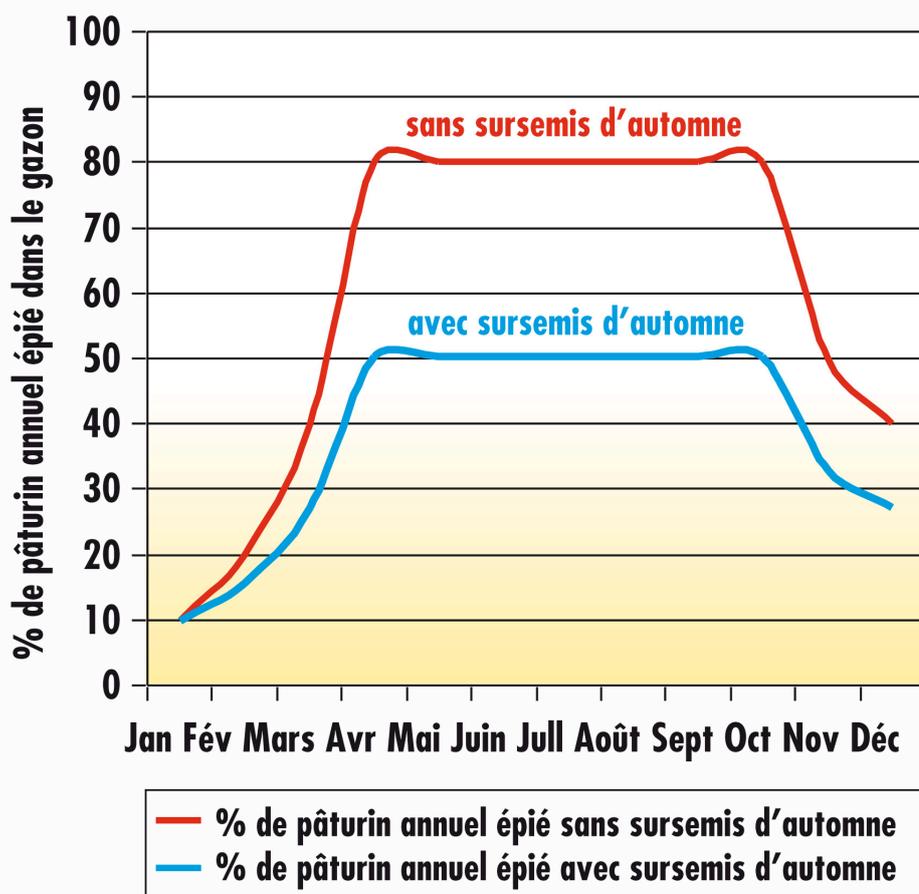
Nécessite moins d'irrigation





Durant les mois les plus froids, il est conseillé d'utiliser SOS. SOS germe déjà à une température de 6 degrés alors que le pâturin annuel a besoin de 8-10 degrés. SOS peut donc engager le combat avec le pâturin annuel. SOS a en plus une germination très rapide et deux semaines plus tard, vous disposez déjà d'un gazon régulier sans espaces dégarnis.

Epiaison du pâturin annuel



Pour en savoir plus sur le pâturin annuel, www.barenbrug.be/fr/paturin-annuel

Allonger la saison de jeu

Allonger la saison de jeu ne va pas forcément de soi. Les mélanges graminées habituels ne germent pas lorsque la température du sol est faible. Grâce à SOS, la saison de jeu peut être allongée de plusieurs mois. En réalisant le sursemis tôt au printemps, la bonne couverture des terrains est garantie. Ils peuvent alors être utilisés plus intensivement. SOS permet d'allonger la saison de jeu, parfois jusqu'à 100 heures ou plus.

Terrains du sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

- Semis
- Sursemis

Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



Énergie de germination à basse



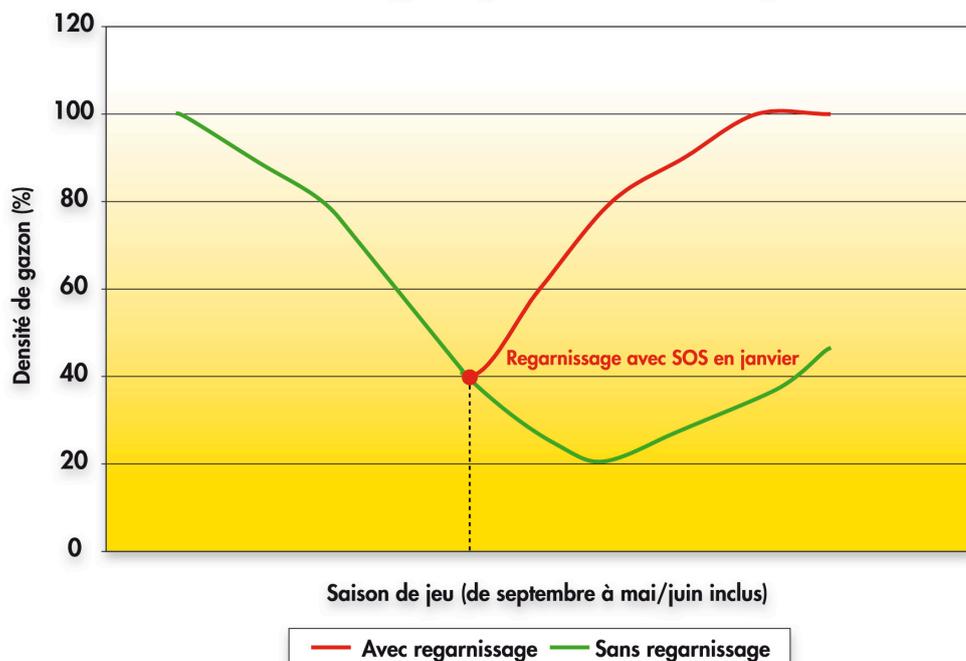
Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation



Densité de gazon pendant la saison de jeu (%)



Terrains du sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

- Semis
- Sursemis

Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



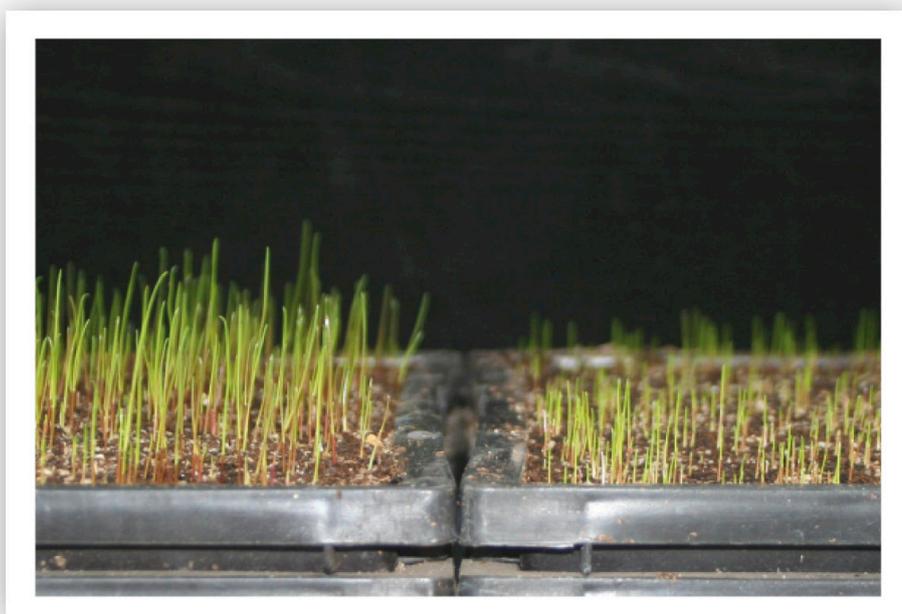
Énergie de germination à basse



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation



Modèle de prévision de la germination

Les études menées en laboratoire par Barenbrug Research montrent qu'il est possible de prévoir la germination de SOS en calculant ce que l'on appelle les degrés journaliers ou GDD (Growing Degree Days) sur base de l'apparition des premières feuilles vertes. SOS, Bargold et Barlennium (ray-grass anglais) ont été les variétés utilisées lors de la recherche.

Non seulement SOS a levé plus tôt, mais on a également observé des différences significatives lors de cette phase de développement. Les feuilles de SOS étaient deux fois plus longues et leur croissance plus rapide que celle du rays-grass anglais. Elles avaient également une meilleure apparence. Il a donc été démontré qu'il était possible de prévoir le moment de germination de SOS.

Terrains du sport

Pour les terrains de sport professionnel, la résistance au piétinement intensif est la caractéristique principale. Les graminées qui forment un gazon dense, supportent un jeu intense et qui restent robustes et solides, sont importants dans les mélanges sport professionnel.

Date	Température maximale (Celsius)	Température minimale (Celsius)	Température moyenne par jour	Somme des températures journalières	Etat des plantules
16-nov	12,5	7,5	10	10	Moment du semis
17-nov	11,5	7,5	9,5	19,5	
18-nov	11,5	7,5	9,5	29	
19-nov	11,5	7,5	9,5	38,5	
20-nov	11,5	7,5	9,5	48	
21-nov	11,5	7,5	9,5	57,5	
22-nov	11,5	7,5	9,5	67	
23-nov	11,5	7,5	9,5	76,5	
24-nov	11,5	7,5	9,5	86	
25-nov	11,5	7,5	9,5	95,5	Apparition des premières plantules de SOS
26-nov	12	7,5	9,8	105,3	Véritable germination avec des feuilles vertes SOS
27-nov	9	7,5	8,3	113,6	Premières plantules de Bargold
28-nov	9	7,5	8,3	121,9	Premières plantules de Barlennium

Particularités

Densité de semis
Hauteur de tonte
Conditionnement

3-5 kg/100m²
à partir de 20mm
15 kg

Composition

50% SOS
50% Ray-grass anglais

Semis
 Sursemis

Propriétés

Débit d'établissement



Forte entrée



Autoguérison



Écologisation rapide après l'hiver



Préservation de la couleur verte



Énergie de germination à basse



Moins fécondation nécessaire



Nécessite moins d'irrigation

