

## Contexte

Malgré un aspect esthétique acceptable et une capacité de recolonisation exceptionnelle, le pâturin annuel reste le fléau des terrains de sport. Celui-ci nécessite des apports en eau et en fertilisant importants et onéreux, pour un résultat très décevant et opposé aux exigences du jeu (résistance au piétinement, à l'arrachement) et aux nouvelles contraintes environnementales. Bien sûr l'usure naturelle des terrains liée à leur fréquentation durant les périodes les plus défavorables (Automne et Hiver) est également une des sources de motivation du regarnissage.

# Regarnissage Stades

## Comment procéder ?

Etape	A faire
1. Choisir la période	<p>En fonction du cycle physiologique du pâturin annuel. Le jeu ne doit pas être un frein pour cette opération d'entretien courante et incontournable.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <b>Période 1</b> : Le regarnissage peut se faire très tôt (mars /avril) lorsque que le tapis végétal est dégarni. Cela permet de limiter l'extension du pâturin annuel qui est en période de pousse active.</li> <li>→ <b>Période 2</b> : La trêve estivale est certainement la période la plus adaptée pour lutter contre le pâturin annuel, celui-ci est nettement moins virulent dès les mois de mai - juin, de plus il est sensible au stress hydrique.</li> <li>→ <b>Période 3</b> : Les températures de sol sont plus faibles, mais il est important de combler les trous laissés par la première période de jeu et de favoriser au maximum la densité du tapis végétal avant la période délicate de l'hiver.</li> </ul>
2. Choisir son mélange	<p>Celui-ci doit être déterminé essentiellement en fonction de la période de regarnissage et de sa mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <b>Regarnissage en toutes saisons</b> Cas particulier de la période d'octobre à mars, lorsque la température du sol avoisine 3 à 5°C: semer de préférence Proselect Speedgerm ZT : contient 2 variétés de Ray Grass Anglais (agreement, vermio) capables de germer et pousser par basses températures. Proselect Renovator : Ray Grass anglais (pronto,mistral,equate) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Installation ultra rapide toute l'année sauf en hiver (préférer Proselect Speedgerm ZT)</li> <li>- Variétés à cuticule épaisse : meilleure résistance au chaud et sec</li> <li>- Très bon comportement hivernal</li> <li>- Gazon dense, port droit</li> </ul> </li> </ul> <p>Dose : 20 / 25 g/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ <b>Regarnissage en période estivale (Période 2 : Mai à Septembre)</b> Proselect Sport Plus : 70 % Ray Grass Anglais (pronto,mistral,equate) 30 % Pâturin des prés Hybride (Heatmaster) <ul style="list-style-type: none"> <li>- La solution pour l'inversion de flore.</li> <li>- Heatmaster: des rhizomes vigoureux qui créent un véritable maillage dans le sol.</li> <li>- Excellente tolérance au chaud et sec</li> <li>- Enracinement exceptionnel</li> <li>- Super capacité de régénération</li> <li>- Installation rapide: Heatmaster germe en 8-12 jours</li> </ul> </li> </ul> <p>Arrosage et fertilisation réduits. Dose : 15 / 20 g/m<sup>2</sup></p>

## ICL France - BU Specialty Fertilizers

Le Parc Millésime, Bât.2

119 rue Michel Aulas

69400 Limas

Tel. : +33 (0)4 69 47 01 70 – Fax : +33 (0)4 74 69 70 08

E-mail : info.france@icl-group.com – Internet : www.icl-sf.fr



3. La technique de semis	<p>Il est impératif d'utiliser un regarnisseur à disques ou à pointes afin de positionner idéalement les graines (entre 5 à 10 mm de profondeur). Un double passage croisé permet d'obtenir une meilleure homogénéité du semis (à ½ dose / passage). Les opérations mécaniques devront être adaptées en fonction d'un diagnostic préalable.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>2 semaines avant la date de semis :</b> Réduire sérieusement l'arrosage Commencer à baisser la coupe (jusqu'à 10/20 mm)</li> <li>✓ <b>1 semaine avant le semis :</b> Appliquer un régulateur de pousse homologué Faire un défeutrage sévère</li> <li>✓ <b>Avant le semis :</b></li> <li>✓ <b>Après semis :</b> Appliquer SierrablenPlus Renovator à 20g/m<sup>2</sup> Maintenir le terrain humide, mais sans excès Roulage léger ou utilisation d'une tondeuse hélicoidales</li> </ul>
4. Une stratégie de long terme	<p>L'inversion de flore ne peut être visible du jour au lendemain, « les miracles n'existent pas », ainsi nous vous conseillons de réaliser ce programme durant au moins 3 ans avant de faire le premier bilan. Gardez à l'esprit que le combat n'est jamais gagné mais cette voie est certainement la meilleure afin de répondre aux nouvelles exigences environnementales.</p>

### Solution ICL pour le regarnissage des stades

Proselect Speedgerm ZT, Proselect Renovator, Proselect Sport Plus, Sierrablen Plus Renovator.

#### ICL France - BU Specialty Fertilizers

Le Parc Millésime, Bât.2

119 rue Michel Aulas

69400 Limas

Tel. : +33 (0)4 69 47 01 70 – Fax : +33 (0)4 74 69 70 08

E-mail : info.france@icl-group.com – Internet : www.icl-sf.fr

