



## MÉLANGE TERRAIN SPORTIF (PAGE 1)

CODE DE PRODUIT : 05-01

Un terreau de qualité supérieure  
pour vos terrains sportifs

Un mélange spécial à base de sable USGA fin avec présence de particules fines et matière organique

\* Ce terreau est spécifique à la construction des terrains sportifs non-irrigués afin de répondre aux critères physiques suivants : léger drainage, aération des racines, équilibre micropores/ macropores, résistance à la compaction, tassements du sol, rétention d'humidité.

\* La qualité du mélange provient du sable fin USGA qui se compactera légèrement et des particules fines telles le limon et l'argile en faible proportions ainsi que la matière organique qui supportera une certaine rétention d'eau et d'humidité en l'absence de système d'irrigation.

\*Mélangé, broyé et tamisé à 1/2 pouces ou 12 mm, absence de roches de plus de 5 mm. Le mélange doit être exempt de débris ligneux et contenir le moins possible de graines ou rhizomes de mauvaises herbes.

\*Le terreau doit être facile à étendre et à placer et devra contenir un taux relativement normal d'humidité.

### Quantité (tonne métrique)

<u>Addition au terrain en pouces</u>	4	6	8
Soccer Football grand terrain	1150	1700	2300
Mini soccer	385	574	770



## MÉLANGE TERRAIN SPORTIF (PAGE 2)

CODE DE PRODUIT : 05-01

*Matière organique ( MO )	2.5-5.0%
*Capacité d'échange cationique ( CEC )	> 10
*Phosphore ppm	> 55
*Potassium ppm	> 100
*Calcium ppm	> 1000
*Aluminium ppm	> 200
*Magnésium ppm	> 110
*Conductivité électrique	< 3.5 mmhos/cm
*Sodium ppm	< 25
*PH	6.0-7.2
*Le taux d'infiltration devra se situer entre 0.2 et 3 pouces par heure	

### **Le mélange pour terrain sportif se doit de respecter chaque fuseau granulométrique**

#### Analyse granulométrique du mélange finale

<u>Grosseur tamis mm</u>	<u>% Passant</u>
5.00 mm	100
2.50 mm	95-100
1.25 mm	72-95
0.630 mm	35-65
0.315 mm	8-55
0.160 mm	5-18
0.080 mm	0-14

Vendu par

**Les Sols Champlain Inc.**

1111 Cabane Ronde, Mascouche, Qc. J7K 0P2

450-966-0985, fax : 450-966-1329, **1-800-966-0985**, info@solschamplain.com