

Trawniki piłkarskie

Trawniki piłkarskie to bardzo specyficzny rodzaj murawy. Ich obciążenie jest ogromne, a wymagania wysokie. Dawno minęły czasy, gdy najbardziej wydeptane obszary przed bramkami były pokryte trocinami, a dziś wymagania dotyczą wysokiej jakości murawy na całym obszarze. Zakładanie i renowacja trawników piłkarskich na potrzeby najważniejszych rozgrywek odbywa się poprzez układanie wstępnie wyrosniętych dywanów trawiastych. Składają się one z dwóch rodzajów traw, głównie życicy trwałej i uzupełniającej więchliny łąkowej. Te dwa gatunki dobrze się uzupełniają, przy czym luźna trawa dobrze się regeneruje i tworzy gęste darnie, podczas gdy życica intensywnie się rozgałęzia, dzięki czemu cały obszar jest bardziej solidny.

Prawidłowa długość trawnika to 2-3 centymetry. Warstwa podłoża wynosi 10-15 centymetrów, a pod nią znajduje się piasek, który odprowadza wodę i pomaga utrzymać poziom całego boiska. Obecnie boiska do piłki nożnej na najwyższym poziomie, w Czechach dla pierwszej ligi, muszą być również podgrzewane. Około 30 centymetrów pod powierzchnią znajduje się system cienkich rurek, które powoli ogrzewają murawę od spodu. Ich sieć jest naprawdę gęsta, może mieć dziesiątki kilometrów długości. Ogrzewanie jest bardzo kosztowne, murawa jest podgrzewana powoli przez kilka dni przed meczem, a koszt jednego meczu liczy się w setkach tysięcy koron. Bez tego środka niemożliwe byłoby jednak granie zimą bez niszczenia murawy.

Utrzymanie boisk piłkarskich jest również trudne i kosztowne. Długość źdźbeł trawy nie powinna przekraczać 3 centymetrów, dlatego jest ona koszona kilka razy w tygodniu. Dodatkowo tereny są nawadniane, nawożone i być może piaskowane. Taka pielęgnacja jest jednak opłacalna, ponieważ wymiana trawnika na nowy kosztuje kilka milionów koron.

Ze względu na koszty operacyjne coraz częściej buduje się boiska treningowe ze sztuczną trawą, ale są one już poza naszym zasięgiem.



Zdjęcie: Google