



**LFF Stadionu un infrastruktūras
noteikumi
sintētisko laukumu kopšanā**



LFF Stadionu un infrastruktūras noteikumi sintētisko laukumu kopšanā

LAUKUMU KOPŠANAS TEHNIKA



SMG SportChamp ar līdzinošo birsti un gružu savācēju

Birste ikdienas laukuma kopšanai ar atkritumu savākšanas funkciju sausā laikā. Birste izlīdzina granulas vienmērīgi pa visu laukumu un paceļ seguma šķiedras vertikālā stāvoklī.



SMG SportChamp ar granulu irdinošo grābekli

Ierīce sablīvēto gumijas granulu un smilts irdināšanai.



Rotējošā birste ar atkritumu savākšanu

Rotējošā birste lietojama retāk, veicot laukuma padziļināto tīrīšanu. Ar birstes palīdzību laukums tiek iztīrīts līdz zemākiem slāņiem gumijas granulas tiek atdalītas no atkritumiem un tiek atgrieztas atpakaļ laukumā, kā arī paceļ laukuma šķiedras vertikālā stāvoklī.



Tvertne granu piebēršanai

Tvertne tiek izmantota vienmērīgai gumijas granulu piebēršanai laukuma problemātiskajās vietās – 11 m soda sitienu, stūra sitienu un soda laukumā. Kā arī pārējā laukumā kur nepieciešams.



TurfSoft

Iekārta mazu laukumu kopšanai (MiniPitch) kuriem nav iespējams piekļūt ar lielāku tehniku, vārtu uc citu ierobežojumu dēļ.



LFF Stadionu un infrastruktūras noteikumi sintētisko laukumu kopšanā

LAUKUMU KOPŠANAS GRAFIKS

Darbi/nedēļa	Janvāris					Februāris				Marts				Aprīlis					Maijs				Jūnijs			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Darbi/nedēļa	Jūlijs					Augusts					Septembris					Oktobris				Novembris				Decembris			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

1 Savākt atkritumus

Vismaz reizi nedēļā, visa gada garumā.

2 Iztīrīt košļājamās gumijas no seguma

Vismaz reizi nedēļā, visa gada garumā.

3 Savākt lapas

Reizi nedēļā, lai novērstu organisko vielu uzkrāšanos segumā.

Tas ir īpaši **svarīgi** rudenī, lai ierobežotu ziemas sūnas augšanu.

4 Līdzināšana ar birsti

Reizi divās nedēļās (laukuma intensīvas lietošanas gadījumā reizi nedēļā), visa gada garumā, lai novērstu to, ka laukums kļūst netīrs, sablīvēts un, lai uzturētu seguma šķiedras vertikālā stāvoklī.

5 Granulu papildināšana

Reizi divās nedēļās (tajā pašā laikā, kad tiek līdzināts ar birsti), īpaši jāpārbauda vietas, kur notiek intensīvāka spēle, lai tur būtu atbilstošs smilšu /gumijas slānis. Jā īpaši vārtu un soda laukuma zonās un stūra sitienu zonā.

6 Nezāļu likvidēšana

Reizi sešās nedēļās, likvidējiet nezāles, ar rokām vai izmantojot ķīmiskus/organiskus herbicīdus.

7 Alģu likvidēšana

Reizi sešās nedēļās, likvidējiet alģes izmantojot ķīmiskus/organiskus herbicīdus. Veiciet profilaksi ar laukuma dziļo tīrīšanu ar rotējošo birsti

8 speciālista apkope

Vienu vai divas reizes gadā Seguma piegādātāja vai tā pilnvarotas organizācijas pārbaude laika posmā no marta līdz oktobrim.

9 Pārbaudīt šuves

Reizi mēnesī, pārbauda šuves vietas, līnijas un citus defektus. Paziņot piegādātājam un/vai piegādātāja pilnvarotajam pārstāvim vai laukuma uzstādītājam par atklātajām problēmām, lai nodrošinātu ātru un efektīvu problēmas risinājumu.

10 Laukuma laistīšana

Atkarībā no nepieciešamības, attiecīgos laika apstākļos (lielā karstumā).

11 Sniegs, melnais ledus un atkušņu laiks

Sniegputeņu laikā laukumu būtu vēlams nenomīņāt lai novērstu ledus rašanos. Lai likvidētu ledu uz laukuma iespējams izmantot sāli.



LFF Stadionu un infrastruktūras noteikumi sintētisko laukumu kopšanā

LAUKUMU KOPŠANAS MINIMĀLĀS PRASĪBAS SASKAŅĀ AR LFF UN UEFA REKOMENDĀCIJĀM

- Kopējais mašīnu un iekārtu svars nedrīkst pārsniegt 5 metriskās tonnas. Maksimālā riteņa slodze nedrīkst pārsniegt 2 tonnas uz riteņa. Mašīnām ir jābūt ar pneimatiskām riepām, kas nodrošina slodzes sadalījumu.
- Minimums vienreiz nedēļā visas sezonas laikā laukumu jākopj ar līdzinošo birsti un grūžu savācēju, lai novērstu to, ka laukums kļūst netīrs, sablietēts un, lai uzturētu seguma šķiedras vertikālā stāvoklī.
- Minimums reizi divās nedēļās laukums jākopj:
 - ✓ Ar birsti un granulu irdinošo grābekli. Irdinātāju adatas jāneregulē tā, lai tā adatas neiegrimtu granulās vairāk par 10mm. Izmantot ierīci ar precīzu adatu augstuma regulēšanas skalu. Maksimālais adatu garums apstrādes laikā nedrīkst pārsniegt 10mm, biezums 3mm. Granulu irdināšanu veikt tikai sausos laika apstākļos.
 - ✓ Laukumu jākopj sablīvēto gumijas granulu un smilts irdināšanai. Irdināšanas posmā izmantot magnētiskās plāksnes, kas piesaista jebkādu metaliskus priekšmetus no seguma virsmas tā apstrādes laikā, lai nepasliktinātu laukuma stāvokli.
 - ✓ Nepieciešamības gadījumā laukuma problematiskajās vietās ir jāpieber granulas.
- Obligāti divas reizes gadā laukumu jākopj ar rotējošo birsti ar atkritumu savākšanu, veicot dziļo laukuma tīrīšanu. Ar birstes palīdzību laukums jāiztīra līdz zemākiem slāņiem, gumijas granulas jāatdala no atkritumiem un jāatgriež atpakaļ laukumā, kā arī jāpaceļ laukuma šķiedras vertikālā stāvoklī. Smilšu/gumijas pildījums tiek vienmērīgi iepildīts tā, lai šķiedru gali būtu no 18 līdz 22 mm virs pildījuma, savērtās šķiedras segumam 10-16mm virs pildījuma. Pēc tīrīšanas segums jāpapildina ar gumijas un smilšu granulu pildījumu. Pildāma materiāla daudzums ir atkarīgs no laukuma lietošanas intensitātes un laukuma vispārējā stāvokļa, vidēji 1 metriskā tonna uz 1500m² pēc gada lietošanas. Segumu papildināt ar to pašu granulu veidu, kā laukuma ieklāšanas procesā, pretējā gadījumā var rasties neparedzētas ķīmiskas reakcijas starp dažādajiem materiāliem. Izmantot TurfSoft vienmērīgai gumijas granulu piebēršanai laukuma problematiskajās vietās – 11 m soda sitienu, stūra sitienu un soda laukumā. Kā arī pārējā laukumā kur nepieciešams.
- Divreiz gadā veikt kontrolmērījumus pēc FIFA noteikto punktu shēmas vismaz 6 punktos. Kontrolmērījumos izmantot bumbu ripināšanas rampu (kontroles augstums 1m)
- Laukumu laistot atkarībā no nepieciešamības, attiecīgos laika apstākļos (lielā karstumā).
- Rudens sezonā laukumiem, kuru tuvumā ir koki, laukumu kopšanu veikt pastiprināti.
- Ja laukums tiek izmantots ziemas sezonā, tad laukuma atbrīvošana no sniega ir jāveic regulāri, nepieļaujot biezas sniega kārtas veidošanos, kā arī gaisa temperatūras svārstību rezultātā, iespējamām ledus kārtas veidošanos uz laukuma seguma. Ziemas sezonā laukumu atbrīvojot no sniega var vairākos veidos: manuāli, mehāniski un ķīmiski. Sniegu tīrot mehāniski, sniega lāpstu noregulēt tā, lai tīrot, uz laukuma paliktu sniega skārta 1-2cm biezumā, kas pasargās laukuma segumu no mehāniskiem bojājumiem. Sniega lāpstai ir jābūt aprīkotai ar gumijas uzliku. Var tikt izmantoti arī sniega pūtēji. Svarīgi darbu organizēt tā, lai pavasarī, sniegam nokūstot, gumijas granulas var tikt izmantotas laukuma pildījumā atkārtoti.
- Ievērot braukšanas un uzbirstēšanas virzienu metodologiju atkarībā no nolietojuma un seguma ieklāšanas tehnoloģijas. UEFA, LFF un pašvaldības sadarbības ietvaros uzbūvētos laukumus kopt saskaņā ar piegādātāja noteikto kopšanas grafiku.