

Sått var det här!

Av TOBIAS CHRISTOFFERSSON

Nu växer gräset till MFF:s nya hemmaplan! Fröna har varit i jorden i två veckor och de gröna stråna spirar allt tätare inne på Swedbank Stadion – som kommer att få en matta av bästa europeiska kvalitet.

– En milstolpe för Swedbank Stadion och i Malmö FF:s historia, sa MFF-ordföranden Bengt Madsen när gräset såddes på Swedbank Stadion några dagar innan midsommar. Tillsammans med arenachef Mats Engqvist strödde han ut några symboliska nävar gräsfrön över planen – alltmedan en traktor med den egentliga såningsmaskinen stretade på i bakgrunden.

Skotsk greenkeeper

För att säkerställa att gräsfröna kommer i jorden på allra bästa sätt och att deras grogrund är optimal har internationell expertis anlitats. Skotske greenkeepern Euan Mackenzie och hans team har lång erfarenhet av att anlägga gräs till golfbanor och fotbollsarenor.

– Själva sådden är inte så komplicerad. Det viktigaste är att planens ytlager är noggrant förberett. Vi har gått över planen och jämnat ut de allra minsta små ojämnheter och håligheter, säger Euan Mackenzie.

Skotten är mycket positiv till kvaliteten på anläggningsarbetet och planens framtida skick.

– Det är inte alldeles ovanligt att klubbar kan lägga ner hundratals miljoner på sitt nya stadion men börja spara pengar när de kommer till själva planen. Jag menar *planen, hemmaplanen...* det är ju den som är klubbens hjärta och själ! I Malmö har man inte sparat på några utgifter, och den här planen har alla förutsättningar att bli av bästa europeiska kvalitet, säger Euan Mackenzie.

– Men nu är bollen hos planskötarna. Det är de som har det svåra jobbet.



800 miljoner frön ger

Av TOBIAS CHRISTOFFERSSON

Det är Weibulls som tagit fram det gräs som nu börjat spira på Swedbank Stadion och som så många underlägsna motståndare kommer att få bita i på MFF:s framtida hemmaplan.

Fast just smaken tillhör inte de egenskaper man fokuserat särskilt på.

– Slitstyrka och återhämtningsförmåga är de två viktigaste kvaliteterna för gräsmattan på en elitfotbollsarena. Den ska klara av hårt slitage och tät användning, säger produktchefen Bengt Hansson.

Och Bengt Hansson vet vad han pratar om;

Weibulls har en lång tradition av att utveckla och förädla grässorter och gräsblandningar bland annat till fotbollsanläggningar. Till Swedbank Stadion levererar Weibulls en specialkalibrerad variant av sin särskilda "Sport Elit"-blandning, som består av två gräsarter: engelskt rajgräs och ängsgröe.

– Det här är en mix mellan en svensk toppsort och en toppsort från våra internationella samarbetspartners. Vi har tagit fram de bästa gräsarterna och i princip handplockat de allra bästa partierna fröer till Swedbank Stadions gräsmatta.

Passar skånskt klimat

Speciellt för Swedbank Stadions gräsmix är att andelen ökats ängsgröe med fem procent för att ge en ännu lite slitstarkare matta till det skånska klimatet, där gräs i regel är spelbart längre än i övriga landet.



Gräset gror på Swedbank Stadion en vecka efter sådden. Foto: Bengt Håkansson.

Fakta Gräsmattan på Swedbank Stadion

Planen – så funkar den

• Byggtreprenören Peab har lagt ner mycket planering och eftertanke för att hitta den bästa utformningsmodellen till Swedbank Stadions plan, och har bland annat tagit hjälp av expertis inom områden som uppvärmning, grusöverbyggnad, växtmaterial och plantering. Resultatet har blivit en plan som steg för steg är uppbyggd så här:

1) Grunden. Ett 1-1,5 meter tjockt lager lera utgör grunden för planen.

2) Dräneringen. På grunden har dräneringsrör lagts ut i ett fiskbensmönster över hela planen för att kunna samla upp och leda bort överflödigt vatten.

3) "Hängande vattenbord". Över grund och dränering kommer så planens ytlager, som utförts enligt modellen "Hängande vattenbord". Detta består av ett 10 centimeter tjockt lager makadam med ett cirka 30 centimeter tjockt lager såbäddsmaterial – sand och mull – ovanpå.

4) Gräset. Och överst förstås grässådden, närmare bestämt Weibulls blandning "Sport Elit".

Magasin för vatten och näring.

• Det "hängande vattenbordet" fungerar som ett magasin för vatten och näring. Vattnet sjunker ner snabbt genom ytlagret, men stannar i dess nedre del cirka 25 centimeter ner. På så vis lagras vatten och näring även till torra perioder. Tanken är också att gräsrötterna ska söka sig så långt ner för att därmed göra gräset riktigt hållbart och slitstarkt. Planen behöver få cirka 30 millimeter regn eller bevattning i veckan. När det regnar mer, leds överflödigt vatten automatiskt bort i dräneringsrören.

Tre mil värmeslingor.

• I planen finns också en värmeanläggning bestående av 25 millimeter tjocka värmeslingor, som löper över planen i en sammanlagd längd av tre mil. Bevattningen sköts av 12 stycken vattenspridare, 2 på plan 6 längs långsidorna och 4 längs kortsidorna, som max ger 20 kubikmeter vatten i timmen.

Här ska Malmö FF:s framtid gro. Ordföranden Bengt Madsen och MFF Events VD Mats Engqvist sår symboliskt några Weibullsfrön på Swedbank Stadion. 840 miljoner frön från en mix av såväl svensk toppsort som internationell ska ge en slitstark yta. Foto: PETER ARILDSSON



Weibulls produktchef Bengt Hansson.

Green-keepern från Skottland Euan Mackenzie.



en slitstark och tålig gräsmatta

– Ängsgröet är bra på att läka ihop skadade ytor. Rajgräset är ett kraftigare gräs med sega och starka blad som etablerar sig snabbt.

Bengt Hansson kan inte nog betona vikten av ett bra uppbyggnadsmaterial för planen. Weibulls och byggtreprenören PEAB har haft ett nära samarbete för att skapa de bästa förutsättningarna (läs mer i artikeln intill).

– De flesta planer i Sverige, även många elitarenor, är egentligen anlagda direkt på gammal åkermark, med alldeles för mycket lera i jorden. Detta gör att det tar mycket längre tid för vattnet att sjunka undan efter ett regn. Dessa gamla jordplaner blir gärna hårda och då trivs inte gräset lika bra. På Swedbank Stadion blir det helt annorlunda: med rätt balans av mull och sand i uppbyggnadslagret sjunker vattnet undan direkt och lagras längre ner.

Fotbollen utvecklas ständigt – och det gäller även det gräs fotbollen spelas på. Det frodigt ljusgröna mot det ljusblå och vita var förstås en lika slående vacker färgkombination när Kjell Rosén sprang in på plan som när Bosse Larsson och Jonas Thern gjorde det – men faktum är att det gräs som Daniel Andersson springer in på nästa vår helt enkelt är bättre.

Slitstarkare gräs

– Dagens gräs är tätare, slitstarkare och klarar en lägre klipphöjd. Tätare gräsmattor lämnar mindre livsrum för ogräs och därmed minskar behovet att använda bekämpningsmedel. Dagens gräs är också mer sjukdomståligt, förklarar Bengt Hansson, som trots att han är en central aktör i gräsbranschen har en ganska tillåtande syn på det här med konstgräs.

– Konstgräs är ett måste – som komplement till naturgräs. För att kunna konkurrera på internationell nivå behöver vi fler timmar på gräs, och då behöver vi i vårt klimat konstgräs.

Han räknar fröer

En sista kuriosfråga som bara måste ställas till gräsexperten: närmare bestämt hur många gräsfrön går det åt för att så MFF:s framtida hemmaplan? Bengt Hansson svarar först att det nog är omöjligt att säga på rak arm, men kavlar sedan upp skjortärmarna, tar fram papper och penna och räknar lite på saken:

– Få se, cirka tre miljoner frö per kilo av ängsgröen, 700 000 frö per kilo av raigräset, cirka 3,5 kg frö till hundra kvadratmeter, plantan 8000 kvadrat – ja, det blir cirka 800 miljoner gräsfrön!