

MCP nytta eller ingen nytta?



Green 6 slutet av augusti 2016.

Dan Wikström HGU 2017

Innehållsförteckning:	2	Bakgrund
	3	Val av arbete
	4	Syfte med mcp
	5	Utförande
	6	Resultat
	7	Slutord

BAKGRUND

Det började i juni 2014, då stod jag på green 4 en regnig dag eller regnig det fullständigt vräkte ner.

2013 ringde Sjögärde golfklubb och undrade om jag var intresserad av att komma och jobba hos dem, och efter att jag varit runt ute i Europa mellan 2010-2012 först i Holland sedan England och till slut i Norge så bestämde jag mig för att jobba hemma igen.

Efter arbetat som säsongspersonal 2013 och 2014 så fick jag frågan om jag var intresserad av ta över ansvaret på Sjögärde vilket jag gjorde 2015.

Tillbaka till 4 ans green, som sagt det fullständigt vräkte ner, när jag stod där så märkte jag att det inte samlades något vatten eller ens blev blött på greenytan vilket gjorde mig väldigt konfunderad. Jag tänkte att den här greenen kan ju varken hålla näring eller vatten. Jag frågade killarna som jobbat på Sjögärde 10-20 år om dem visste vad det här kunde bero på. Jag fick reda på att ett 10-tal greener hade byggts om med vad jag tror var enligt USGA-metoden men det finns inget dokumenterat så det var svårt att finna information om hur greenerna hade gjorts om.

Det var då som jag tänkte att här måste vi göra något!

Jag började leta efter någon produkt som kunde binda vatten och näringen bättre någon slags jordförbättrare då stötte jag på något som heter MCP. Jag tillförde MCP på green 4 våren 2015 och under säsongen så tycker jag att den både såg friskare och växte bättre.

Under 2015 så såg jag att det var fler greener som det var problem med, både 6an och 11ans green var mycket känsliga för sjukdomsattacker samt hade sämre tillväxt.

De här två greenerna tillhörde dem ombyggda greenerna de så kallade "nya". De som inte var ombyggda var det aldrig några större problem med utan såg bra ut större delen av säsongen.

VAL AV ARBETE

Jag har valt att testa om MCP kan göra någon skillnad mot sjukdomsangrepp på Sjögärde. Och även se om i förlängningen det påverkar min gödsel och bevattnings-strategi.



SYFTE MED MCP! VAD ÄR DET? VARFÖR MCP?

Syfte med MCP är att få greenen att hålla näring och vatten bättre, samt utveckla rotsystemet att göra greenen friskare.

MCP är ett långtidsverkande jordförbättringsmaterial. Det är också miljövänligt reducerar läckage av näringsämnen från växtbädden till naturen. MCP kommer från naturen och innehåller varken gifter eller kemikalier.



UTFÖRANDE

Vi gjorde följande på Sjögärde. När vi gjorde 4 ans green 2015 så hålpipa vi med 7 mm pipor och borstade ner jag tyckte då att hålen blev för små och det var svårt att få ner materialet i hålen.

När vi nu skulle göra 6 an och 11 an så gick vi upp till 13 mm pipor, det blev betydligt lättare att få ner men gick åt mer MCP.



Vi körde med dressborste på 11 an. Spridaren vi använde

Åtgång för 11 ans green blev c:a 450 kg men på 6 ans green konstigt nog 600 kg trots att den är mindre till ytan än 11 an, det beror nog på att på 11 an så körde vi med dressborsten medans på 6 an så handjobbade vi ner materialet.

Vi använde en gödselspridare till att lägga ut materialet.

Vilket fungerade utmärkt. Det tog en hel dag samt tre personer att göra en green.

Mtrl. kostnad för dessa två greener c:a 6000kr

RESULTAT

Om det beror på MCP kan jag inte svara på däremot när man tittar på 4:ans green som gjordes våren 2015 innan jag ens tänkte på detta arbete så verkar det som att andra året med MCP så ser man en klar förbättring både visuellt och växtmässigt, en klar förbättring.

Det skall bli väldigt spännande och se hur 6:an och 11:an kommer att se ut 2018. Nu har jag även gjort samma sak på 3:ans green som nog är den green som har varit värst drabbad under 2017 med mycket vinterskador och dålig tillväxt.

Problemet som jag ser det på Sjögärde är att vi har olika Greener, 10 greener är omgjorda medans 11 är från när banan byggdes. De som ej är omgjorda klarar sjukdomsangrepp mycket bättre än de som är omgjorda.

Så på sikt kommer jag att tillföra MCP på alla "nya" greener.



11 ans Green innan MCP.



11 ans Green mitten av Augusti 2016

SLUTORD

Jag tror på MCP, och är övertygad om att det kommer att göra skillnad på sikt om man ger det en chans.

I förlängningen tror jag även att man inte behöver gödsla eller vattna så mycket som vi gör på Golfbanor runt om i Sverige, utan vi kommer istället att minska på dessa saker vilket gynnar miljön runt våra golfbanor.

Alltså en positiv inverkan på miljön samt minskade gödselkostnader är några av fördelarna jag ser med MCP även användandet av bekämpningsmedel tror jag kommer att minska jag har inga belägg för mina påståenden men som sagt jag tror på det och är övertygad att dessa saker kommer att gynnas.



Green 6 augusti 2016.