

Turf Talk

VÅR/SOMMAR 2016

syngenta®

10 tips för kärnluftning

Se sida 5

Over 200 nedladdingar

Ladda ned
appen du
också

FÖRDJUPAT FOKUS PÅ INFILTRATION

Se sida 2 - 3

TURF POINTS

Se sida 9

TURF SCIENCE LIVE

Se sida 12

syngenta®



Fördjupat
fokus på
infiltration

Golfklubbars satsning på gräsrestaurering kräver mer fokus på vatteninfiltration och dränering om man ska komma åt grundorsakerna till de problem som påverkar banans spelkvalitet, säger Lars Tveter ▷

"Just nu är det störst fokus på hantering av organiskt material och fukt, medan ytinfiltration och generell spelkvalitet ignoreras", säger han.

"Men framförallt när det gäller jordbaserade greener är det som att enbart behandla symptomen men inte de underliggande problemen. Förändringar i vädret och klubbarnas krav på mindre störande banunderhåll kommer bara att göra problemen värre", varnar han.

I framtiden föreslår Lars att restaureringsarbetet även ska sträva efter att förbättra jordkvaliteten, samtidigt som tillväxten av organiskt material minskas.

Där man lyckas med båda åtgärderna kan man samtidigt lösa många problem, som fuktig jord och dålig grästillväxt, för att på så vis skapa långvarigt fasta och släta spelytor som uppfyller spelarnas krav.

Om man inte löser de underliggande orsakerna bakom ackumulation av klipprester kommer det att vara en årligt återkommande uppgift att ordna på annat sätt, vilket kostar pengar, samtidigt som det stör klubbarna och spelarna.

"Det är vanligt att angripa problem upifrån och ned, men i vissa fall behöver man gå den andra vägen", råder han. "Luftning och att öppna upp ytan fungerar, men om inte vattnet har någonstans att ta vägen kommer det att bli problem. Det krävs en kombination av åtgärder riktade mot toppen, mellanskiktet och botten av jorden för att lösa grundproblemet."

Med rätt plan, genomförd vid rätt tidpunkt, kan gräsrestaurering vara nyckeln till förbättring av banans kvalitet och bidra till att skapa nöjda kunder.

Fläckfri återhämtning

"Själva restaureringsarbetet kan skapa förhållanden som också ökar risken för sjukdomsutbrott, vilket kan leda till att den investering i tid och pengar, som gjorts för att förbättra spelytans kvalitet, slösats bort", varnar Lars. "För det första skapar restaureringsprocessen stress hos växterna. För det andra sprids det ut infektionssporer när jordytan och klippresterna bearbetas och för det tredje skadar det mekaniska arbetet



Lars Tveter, Syngenta business manager Nordics

bladytorna och gör dem infektiösa. Det finns dock ett sätt att öka chanserna för en lyckad restaurering", påpekar Lars.

Det är genom effektiv användning av Integrated Turf Management, som är en långsiktig lösning med fokus på restaurering. Lösningen inkluderar näring och bevattning, men även åtgärder som fokuserar på att långsiktigt skapa förutsättningar för ett effektivt och mindre skadligt restaureringsarbete i framtiden.

Delar av ITM inkluderar behandlingar med fungicider som har det specifika målet att hjälpa växterna återhämta sig, så att spelarna snabbt kan börja nyttja bra spelytor.

Det är viktigt att förstå hur fungiciderna fungerar och deras användningsområden i olika situationer, säger Lars.

"Det som gör att det är extra passande att använda Headway innan man restaurerar är att de sätter igång växternas egen produktion av stressdämpande ämnen och ökar bladens fotokemiska effektivitet. Det gör att växterna mår bättre, återhämtar sig fortare och snabbt ser friskare ut."

Var medveten om framtida risker
För greenkeepers och banchefer vill Lars också poängtera vikten av att titta på prognoser för sjukdomsrisk och väder vid en planerad restaurering och planera därefter. "GreenCast prognoser är designade för banunderhåll och inkluderar jordtemperaturer, lokala väderförhållanden och sjukdomsrisker. Att planera sin restaurering utefter gynnsamma förhållanden kan öka chanserna att det blir en problemfri säsong."

MEDALLION TL	Contact+	- Elimineras sporer i gräset - Minskar risken för inoculum - Skyddar bladets yta
HEADWAY	Systemic	- Skapar skydd inuti växten - Fyller kontinuerligt på skyddet vid skadade delar - Långsiktigt skydd

Bibehåll friska spelytor



Fem år av intensivt arbete med att ta bort klipprester och organiskt material från greener på John O’Gaunt Golf Club håller på att ge resultat i form av friska spelytor av hög kvalitet. ▶

Klubbansvarig på The Bedfordshire Club, Nigel Broadwith, rapporterar att han tidigare har fattat beslut som skadat banan, men att han numera planerar enligt en ”lite-och-ofta-filosofi”. Han gör det för att minska skadan som åtgärderna kan medföra och för att bibehålla den höga standarden på banans spelytor som spelarna kräver.

I nära samarbete med klubbens chefer har han allokerat två dagar i månaden till underhåll av klubbens båda banor. Under dessa dagar är antalet besökande spelare begränsat, men medlemmar kan fortfarande spela.

Under våren börjar klubbens greenkeepers underhållsarbetet med att använda verti-drain, ca 250/300 mm, för att minska kompaktheten och lufta jorden på djupet. Detta följs omedelbart av en 8 mm microcore för att ytterligare lufta ytan och öka filtreringen. Ytan top dressas sedan för att öka slätheten.

Under tillväxtperioden försöker han göra två lätta vertikalskärningar, till ca 3/5 mm, i månaden för att minska det organiska materialet och få gräset att resa sig för en snyggare och jämnare klippning. En gång i månaden under sommaren tar de också tillfället i akt att lufta ytorna med 6 mm microtine-körningar. För bibehållen fasthet och god dränering top dressas ytorna vid

behov. Under hösten har Nigel tidigare använt en djup verti-drain tillsammans med djupvertikalskärning på 25 mm eller mer. Den senaste hösten har han dock kunnat använda en process som är 20 procent mindre skadlig och som skonar spelytorna, tack vara den minskade mängden organiskt material. Han sår också extra med en svingelmix i kombination med top dressing.

”Historiskt sätt har klubben lidit av de stora mängderna organiskt material och

alla de problem det medför som mjuka ytor, vattenansamling under vintern, torra fläckar under sommarn och frekventa sjukdomsutbrott”, säger Nigel.

”Genom att ta frekventa borrhov kan vi kontrollera att mängden ligger på acceptable nivåer, vilket hjälper oss att hantera avvikelser i syfte att bibehålla spelytans hälsa och kvalitet.” Nigel tror att en viktig faktor för en framgångsrik restaureringsprocess är behandlingen med en fungicid tio dagar

innan markberedningen. ”Kombinationen av fysiska skador och stressen som växten exponeras för gör att risken för sjukdomsutbrott ökar, även då väderförhållandena inte är gynnsamma för sjukdomar”, påpekar han.

“Den första insatsen av vinterbehandlingen med fungicider är den viktigaste för att starta säsongen skön och grön”, tillägger Nigel. ”Hälsosammare spelytor i kombination med minskat sjukdomstryck har betytt att vi lyckats förhindra sjukdomsutbrott under hela vintern med en påtagligt minskad användning av fungicider.”

Under höstens generellt sett varmare tillväxtperiod innan restaurering, har han förlitat sig på Headway för den första insatsen – detta för att få det systemiska skyddet in i bladen och transportera fungiciden till de skadade delarna av bladen under själva restaureringsarbetet.

Möjligheten att använda Medallion TL innan restaureringen finns också, då skydd mot sjukdomar på bladen och i klipprester kan reducera infektionsrisken under en period då växterna är mottagliga för sjukdomar. Under våren har det multi-aktiva Instrata visat sig vara speciellt effektivt mot sjukdomar då vinterbehandlingen med fungicider tappat sin effekt.

”Med en bättre övervintring av gräset har vi inte behövt tvinga fram extra tillväxt under våren för att banorna ska återhämta sig”, påpekar Nigel. ”Övergången från vinter till vår har gått mycket bättre när det gäller båda banornas spelbarhet och kvalitet.”



Nigel Broadwith och Daniel Lightfoot

Deeres tips för kärnluftning
Kärnluftning resulterar i långsiktiga förbättringar av spelytornas hälsa genom att minska mängden organiskt material, minska på jordens kompakthet, öka syrenivåerna och stimulera tillväxten hos nytt gräs.

10 tips för att uppnå de bästa resultaten:

- 01** Kärnluftning när spelytorna är friska och aktivt växande säkerställer att greenerna återhämtar sig så snabbt som möjligt.
- 02** Fint skurna håll hjälper spelytorna att återhämta sig. Säkerställ att luftningsaggregatet är väl underhållet, servat och inställt.
- 03** Kontrollera att allt fungerar ett par dagar innan luftningen är planerad för att ha tid till justeringar.
- 04** Låt inte pinnarna nötas ner för mycket. Kontrollera utrustningen kontinuerligt under processen och byt ut pinnarna om de slitits ut.
- 05** Att välja rätt storlek och utseende på pinnarna beroende på markförhållandena är viktigt. Håll utkik efter nya designer och utvecklingar.
- 06** Rätt fuktnivå i jorden är en viktig faktor, för torra förhållanden kan minska penetrationen och håldjup som återhämtar sig sakta. Vid för fuktiga förhållanden kan jorden kompakteras under den tunga maskinen men också skapa ojämna och kletiga hål.
- 07** Ett smalt luftningsaggregat följer konturerna bättre på ondulerade greener och kan även upprätthålla ett jämnare luftningsdjup jämfört med en bredare maskin.
- 08** Kärnavvisare monterade framför däckerna minskar risken för att kärnor från föregående pass körs över, vilket gör den efterföljande saneringsprocessen enklare.
- 09** I en perfekt värld kommer torrt top dressingmaterial och en torr yta att säkerställa en jämn och fullständig fyllning av luftningshålen. Var beredd på att göra en andra, lättare top dressing inom några dagar för att fylla i hålen och upprätthålla en jämn yta.
- 10** Välta greenerna en eller två dagar efter luftning och top dressa för att hålla ytan slät och förbättra klippresultatet. Vattna och gödsla några dagar senare för att stimulera spelytans återhämtning.

Qualibra
hjälper till vid
groddplantornas
tillväxt

Groning och etableringen för nysått gräs kan förbättras genom användningen av Qualibra vätmedel före eller vid restaureringen, visar resultat från nya STRI-studier.

Forskningen som går ut på att undersöka effekterna av hydrofoba rotzoner på plantetableringsförmågan visar tydligt att alla gräsarter som testades grodde snabbare och etablerade sig bättre efter behandlingar med Qualibra, rapporterar Syngentas tekniska chef Marcela Munoz.

Testerna använde kommersiella frön för golfbanor bestående av arter som rajgräs, svingel och vengräs. Dessa såddes i rotzoner som besprutades med Qualibra i olika doser, antingen fem dagar före eller vid tidpunkten för sådd. Sedan jämfördes de olika doserna med en obehandlad kontrollgrupp.

STRI:s studiechef Tom Young kommenterar utfallet på följande sätt:

Groning av engelskt rajgräs, svingel och vengräs var betydligt snabbare när de behandlats med Qualibra, jämfört med den obehandlade kontrollgruppen.

"Dessutom var den procentuella täckningen av kala fläckar för alla gräsarter signifikant större i alla fall där Qualibra använts", tillägger han. Ytterligare bedömningar av höjd och tillväxt (beräknat från klipprester) påvisade fortsatt extra vitalitet och styrka hos plantorna i över 30 dagar efter sådd.

Dosering
Marcela Munoz påpekar att forskningen bekräftade att behandlingar med Qualibra på motsvarande 20 l/ha gav de bästa resultaten när det gäller långvarig prestanda, men att även en halv dosering på 10 l/ha gav en betydande kortsiktig skjuts åt både tillväxt och etableringsförmåga.

Mätning av fuktnivåerna i rotzonen visade på "genomgående positiva ökningar i fuktnivåerna, då doseringen av Qualibra ökades", enligt rapporten.

"Vad vi har sett är att Qualibra är extremt effektivt på att hålla kvar fukten i rotzonen, vilket kan hjälpa groningen och låter växten etablera sig mer framgångsrikt, även under hydrofoba rotzonsförhållanden", säger Marcela.

"Det kan ha enormt positiva konsekvenser för restaureringsprocesser, då det skapar förutsättningar för snabbare återhämtning för greener och spelytor."

"Den unika kombinationen av penetrant och polymer i Qualibra säkerställer att ytan förblir fast och torr - vilket är viktigt för spelytans kvalitet - medan befintliga växter också

har goda förutsättningar att på bästa sätt utnyttja den bevattning som utförs genom att önskad markfuktighet Sjukdom bland groddarna



Syngentas tekniska chef Marcela Munoz



“Alla gräsarter som testades grodde snabbare och etablerade sig bättre efter behandlingar med Qualibra”
- Marcela Munoz.

Sjukdom bland groddarna
Marcela noterade också att det fanns tecken på sjukdomar som påverkade en del av vengraset i Qualibrastudien, vilket ledde till sämre täckning. I en annan STRI-studie där man undersökte fungicidbehandlingar före sådd visade det sig dock att behandlingar med Headway tycktes undertrycka sjukdomsfrekvensen, vilket resulterade i en ökad groning och överlevnad. Ytterligare studier planeras nu för att se hur detta skydd kan utnyttjas för golfbane- och idrottsplatsrenoveringar.

Resultat av STRI forskning kring groning:		
Groning - 18 dagar efter sådd		
Behandling: Qualibra @ 20 l / ha fem dagar före sådd		
Bentgrass - obehandlad	Krypvens – behandlad	% fördel
1.2	3.6	+ 200%
Rajgräs – obehandlad	Rajgräs - behandlad	
1.8	5.6	+ 311%
Höjd mm - 32 dagar efter sådd		
Behandling: Qualibra @ 10 l / ha vid sådd		
Svingel - obehandlad	Svingel – behandlad	% fördel
22	39	+ 77%
Rajgräs – obehandlad	Rajgräs - behandlad	
32	50	+ 56
Täckning% - 49 dagar efter sådd		
Behandling: Qualibra @ 20 l / ha fem dagar före sådd		
Svingel - obehandlad	Svingel – behandlad	% förde
17	51	+ 200%
Rajgräs – obehandlad	Rajgräs - behandlad	
23	46	+ 100%



Olympiska arvet

Det tog två år av intensivt arbete för STRI att förbereda Greenwich Park i London inför OS 2012, och de har spenderat ytterligare tre år på att återupprätta och förfina den unika parken. ►

Greenwich Park är den mest historiska av alla kungliga parker, den har funnits sedan romartiden och varit inhägnad sedan 1427. Den 74 hektar stora parken är en oas av grönt mitt i en av de mest tätbefolkade platserna i Storbritannien.

Den internationella fyrstjärniga terrängbanan för fälttävlan som utvecklades var en stor framgång, då den både var spektakulär och utmanande utan att skada ett enda träd i parken. Den innehöll dock vissa sura gräspartier.

Banan behövde sås med engelskt rajgräs och vara under konstant underhåll för att skapa en stark och tät gräsyta. Problemet var att den skulle återställas till sin originalform på tre år. Det kunde inte ske via ett byte av hela gräsytan, då parken inte fick förstöras och den visuella störningen skulle hållas minimal.

Inledningsvis innebar arbetet att området markbereddes för att slita upp rajgräset och skapa luckor. En piggröller användes sedan,

följt av en behandling med "grönt hö" från befintliga gräsmattor, som sådde frön när gräset torkade. På ett par månader hade små mängder svingelgräs börjat dyka upp i gräsmattan. Det blev snabbt uppenbart att det skulle krävas en mer intensiv strategi för att ersätta rajgräsmattan.

Det andra steget i vår godkända plan var att bekämpa rajgräset med ogräsmedlet, Rescue. Behandlingen testades under våren 2013 på ett försöksområde, vilket visade att Rescue var mycket effektivt. Det eliminerade stora delar av rajgräsmängden inom tre till fyra veckor. Detta följdes av en lätt markberedning för att ta bort det döda rajgräset så att platsen därefter kunde sås. Denna gång med frön som samlats in för hand i parken. Behandlingen upprepades under hösten.

Resultatet var en gräsmatta som dominerades av svingel- och vengräsarter och det fanns nästan inga tecken på att en terrängbana för fälttävlan någonsin hade funnits på platsen. Efter det

lyckade resultatet skapades identiska behandlingsprogram för alla områden under 2014.

Vårens och höstens fröinsamlingar garanterade att alla arter representerades och under hösten genomfördes lokala appliceringar av Rescue på de mer svårbehandlade områdena.

Under 2015 hade engelskt rajgräs nästan helt försvunnit från restaureringsplatsen och fokus låg på ytterligare insamling av frön och sådd med syftet att stärka gräsmattornas svingel- och vengräsväxtlighet.

Vårt arbete med parken var en del av en oberoende granskning som utfördes av London Wildlife Trust. De var på plats under arbetets gång och fick regelbundna lägesrapporter. Slutsatsen i deras rapport är att behandlingsprogrammet inte bara har restaurerat gräsmattan till sitt för olympiska tillstånd – i själva verket har den numera högre naturvärden än tidigare.



Vi introducerar: Turfpoints

Tillsammans med Indigrow lanserar vi i Syngenta nu ett bonusprogram för våra kunder. Samla poäng för varje inköp och få mer valuta för dina investeringar. ►

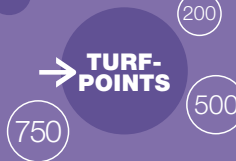
Turf
points

1



Varje gång du köper ett Syngenta- eller Indigrow produkt...

2



...tjänar du automatiskt Turfpoints...

3



...som kan lösas in mot bland annat utbildning från SGA.

Vi har kallade vårt nya bonusprogram för Turfpoints. När du är registrerad tjänar du automatiskt poäng när du köper Indigrow och Syngentas produkter. Dessa poäng kan lösas in i saker som utbildning från SGA, resor, användbara produkter och mer.

–Detta är ett bra sätt för oss att ansluta våra kunder och partners närmare varandra, förutom att det är en bra affär för kunderna. Med Turfpoints får du mer tillbaka för varje köp, säger Lars Tveter i Syngenta.

När du köper en produkt av Indigrow eller Syngenta, är du automatiskt inskriven i Turfpoints. Du behöver inte göra något mer och du kommer varje månad få en uppdatering på e-post som talar om hur många poäng du har och vilka bonusprodukter du kan köpa för de poäng du har tjänat.

Bra turf betalar sig, och nu får du mer valuta för dina investeringar.

“ Med Turfpoints får du mer tillbaka för varje köp. ”

syngenta®

Sterf informerar

Missbruk av bekämpningsmedel kan skada golfens rykte ►

Svenska golfbanor har tillgång till ett begränsat antal herbicider, fungicider och insekticider. Dessa bör användas enligt reglerna för integrerat växtskydd, där en av huvudprinciperna är att bekämpningsmedel skall användas endast som en sista utväg och efter en vetenskaplig bedömning som också skrivs in i besprutningsjournalen. All användning av bekämpningsmedel skall dokumenteras och all användning annat än enligt produktens märkning är förbjuden. Allvarigare än de böter eller straff som den enskilde greenkeepern eller golfbanan kan få, är de konsekvenser som olaglig användning kan ha på myndigheters och samhällets attityder till golf. För oss som arbetar med integrerade bekämpningsmedel på golfbanor är det frustrerande om bra preparat inte når marknaden på grund av felaktig användning.

I Danmark gjordes för några år sedan en omfattande kontroll av golfbanor. Myndigheternas kontrollanter undersökte vad som fanns på hyllorna och vad som sprayades. Bland annat upptäcktes användning av utgångna preparat och en hel del preparat som uteslutande är tillåtna för jordbruk. Detta ledde till stor spridning i tidningar och hela golfbranschen fick ett dåligt rykte. Idag är situationen bättre, men fallen har skadat golfens rykte.

För greenkeepers, rådgivare och forskare kan det vara frustrerande

att vissa bekämpningsmedel är godkända i endast ett av de nordiska länderna, och att etiketterna inte heller är lika. Vissa trodde att detta skulle förändras när EU införde en gemensam nordisk/baltisk zon för bedömning av bekämpningsmedel, men vid möte mellan STERF har myndigheterna fastslagit att det även i fortsättningen är upp till varje land att bestämma vilka preparat som skall godkännas och vad som skall stå på etiketten. Anledningen till detta är att klimat och topografi varierar. Miljörisken när man använder ett speciellt preparat kan därför skilja sig åt mellan Danmark, Sverige och Norge.

Svensk praxis enligt IPM direktiv

I Sverige är beslutsrätten för vilka preparat som kan användas på golfbanor överlåten till respektive kommuns miljöenhet. Greenkeepers måste ansöka om tillstånd för varje preparat. När detta läses i juni 2016 har förhoppningsvis de flesta greenkeepers fått svar på sina ansökningar om användning av bekämpningsmedel under 2016.

I Sverige är också tillsynsfunktionen ålagd kommunerna, och vi kan räkna med att antalet kontroller kommer att öka i framtiden om det visar sig att det förekommer signifikanta avvikelser från reglerna. Det finns exempel som visar att myndigheterna reagerar starkt när instruktionerna på etiketten inte följs i detalj.

Etiketten med föreskrifter syftar till att skydda

Vi hoppas och tror att den grundläggande inställningen till de som använder bekämpningsmedel inom golfbranschen är att regler och instruktioner på etiketterna är utformade för att skydda människors hälsa och värna om miljön. I vår bransch leder en sådan inställning till några konkreta åtgärder:

- Använd endast produkter som godkänts för gräs i grönområden
- Överskrid inte den maximala dosen som anges på etiketten
- Spruta inte med kortare intervall eller fler gånger än tillåtet
- Spärra av det behandlade området när instruktionerna på etiketten så kräver
- Undvik att bespruta greener som är för nära vatten
- Stäng av besprutningsaggregatet nära avlopp/rännor
- Använd skyddsutrustning
- Tvätta och hantera rester och emballage på rätt vis

I korthet: Professionella greenkeepers följer instruktionerna på etiketterna, som är en del av lagstiftningen för användning av bekämpningsmedel!

Agnar Kvalbein och Trygve S. Aamlid Nibio

GreenCast TurfApp når 200 nedladdingar!

Vår senaste verktyg för greenkeepers, Turf App, har laddats ner 226 gånger. Vi har fått bra respons från greenkeepers runt i Sverige som har använt appen i några månader.

Om du vill prova appen kan du ladda ner den till både iPhone och Android-telefoner, och det är helt gratis!

GreenCast TurfApp gör arbetet enklare. Bland annat ger den dig:

- enkel kalibrering av besprutningsutrustning
- enkel och säker produktinntasting
- exakt fyllningsplan med lista över produkter
- munstycke-rekommendationer för exakt sprutning
- spara beräkningar för senare användning

Ladda ner TurfAapp i Apple Store eller Google Play du också!



Ladda ned
appen här:



Magnus Ljungman, Course Manager Österåker GC

Earlier Play

Tidigare i år lottades vi ut en iPad i vår Earlier Play-tävling. Vinnaren har tagits, och vi gratulerar Magnus Ljungman med en helt ny iPad!

Att få planen redo att spela så snart som möjligt är lönsamt för golfklubbor, och en viktig del av jobbet för greenkeepers. Vår tävling var att skicka oss bilden av ett område som behandlades med Medallion och ett kontrollområde, det vill säga en obehandlad yta. Syftet var att visa hur mycket effekt en korrekt tillämpning av Medallion kan innebära på en golfbana.

Vi tackar alla som skickat in bilden, och den här gången var Magnus fram med segern. Hans bild från Österåker GC visar den dramatiska skillnaden som kan förekomma mellan ett Medallion-behandlade område och ett obehandlat område. Vi gratulerar, och hoppas att han får stor nytta för sitt senaste arbetsredskap!



Välkommen till Turf Science Live

Sand Golfclub 5. juli 2016

Följ med oss på ett spännande evenemang som visar upp den senaste forskning och tekniska innovationer innan turf och agronomi.

Turf Science Live har haft stor succe bland greenkeepers och banchefer i England i många år, och nu arrangeras evenemanget för första gången i Sverige.

Möt experter från Syngenta, Indigrow och John Deere, och få praktiska tips och råd inom många olika aspekter av Turf Management.

Bland annat vil Syngenta tala om deras spännande nyheter för turf-branchen, Indigrow kommer att prata om sitt nya One Shot-produkt, och John Deere kommer att visa upp sin nya system för GPS-styrning av maskiner.

För att registrera dig, skicka namnen på deltagarna till lars.tveter@syngenta.no.

Programmet för dagen:

TIDSSCHEMA

09.45 - 10.15	Registrering och förfriskningar
10.15 - 10.25	VÄLKOMMEN
10.25 - 10.30	Gruppindelning och gå till Station 1
10.30 - 10.55	Station 1
10.55 - 11.00	Gå till Station 2
11.00 - 11.25	Station 2
11.25 - 11.55	PAUS
11.55 - 12.00	Gå till Station 3
12.00 - 12.25	Station 3
12.25 - 12.30	Gå till Station 4
12.30 - 12.55	Station 4
12.55 - 13.55	LUNCH
SLUT	

Kom ihåg
att registrera
dig!

Syngenta UK Ltd. Registered in England No. 849037. OPC4, Capital Park, Fulbourn, Cambridge CB21 5XE
Email: customer.services@syngenta.com **Web:** www.greencast.co.uk

GreenCast®, Qualibra®, Banner Maxx®, Headway®, Medallion® and Primo Maxx® are Registered Trademarks of a Syngenta Group Company. Banner Maxx (PPE 4014195) contains propiconazole. Headway (PPE 4014196) contains propiconazole and azoxystrobin. Medallion (PPE 4014197) contains fludioxonil. Primo Maxx (L158389 SWED/7P PPE 341244) contains trinexapac-ethyl. All other brand names used are trademarks of other manufacturers in which proprietary rights may exist. **Use plant protection products safely. Always read the label and product information before use.**
©Syngenta AG April 2014. GQ 05095.

Distributed in Sweden by Indigrow AB. Indigrow AB Tel: +46 702485080 Email: hakan.indigrow@gmail.com Web: www.indigrow.com

syngenta®