



2018-09-11

## Checklista för tillsyn av växtskyddsmedel på golfbanor 2018

### Administrativa uppgifter

Besöksdatum	Fastighetsbeteckning
Verksamhetsutövare/Namn på golfbanan	Person- /organisationsnummer
Adress	
Telefonnummer	E-post
Inspektör	
Närvarande från verksamheten	

### Uppgifter om verksamheten

1. Antal hål på Golfbanan?
2. Anläggningsår?
3. Används växtskyddsmedel och i så fall var? <input type="checkbox"/> Växtskyddsmedel används inte För alternativet "Växtskyddsmedel används inte" gå vidare till frågorna 8 samt 14-19 och 22..  <input type="checkbox"/> Green <input type="checkbox"/> Fairway <input type="checkbox"/> Ruff (inkl. semiruff) <input type="checkbox"/> Bunker <input type="checkbox"/> Driving range <input type="checkbox"/> Utslagsplats (tee) <input type="checkbox"/> Annan plats _____
4. Vem utför bekämpningen? <input type="checkbox"/> Jag själv/driftsansvarig <input type="checkbox"/> Egen personal <input type="checkbox"/> Sprutförarentreprenör <input type="checkbox"/> Annan _____

2018-09-11

5. Har sprutföraren rätt användningstillstånd för att använda klass 1L och 2L preparat i verksamheten?

Ja, för växtskyddsmedel utomhus

Nej, behörighet saknas

Ej aktuellt

Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel 2 kap. 18- 19 §§  
Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2014:35) om behörighet att använda växtskyddsmedel 2 kap 1-2 §§ och 3 kap 3 §

6. Finns tillstånd för användning av växtskyddsmedel på golfbanan?

Ja

Nej, tillstånd saknas helt

Nej, tillstånd saknas för vissa växtskyddsmedel som används

7. Följs samtliga villkor i beslutet om tillstånd

Ja

Nej

Ej aktuellt

Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel 2 kap 40 § 5 p

8. Hur upprätthålls kompetensen så att anläggningen håller ett så friskt och starkt gräs som möjligt samt att identifiering av skadegörare kan ske?

Anlitar rådgivare

Anlitar växtpatologiskt laboratorium

Sterfs kunskapsbibliotek utnyttjas

Fortutbildning sker

Annat

### Kontroll av växtskyddsmedel

9. Är samtliga växtskyddsmedel som används/lagras godkända? Dokumentera i tabellen som ligger efter fråga 10.

Ja

Nej

Ej aktuellt

Förordning (EG) nr 1107/2009 artikel 28, 46, 53

10. Stämmer användningsvillkoren i märkning för samtliga växtskyddsmedel överens med uppgifterna i sprutjournal? Dokumentera i tabellen som ligger på nästa sida.

Ja

Nej

Ej aktuellt

Förordning (EG) nr 1107/2009 artikel 55.  
Direktiv 2009/128/EG



2018-09-11

**Fråga 9/10 tabell**

Namn på växtskyddsmedlet	Registrerings-nummer	Godkänt växtskyddsmedel Ja/Nej	Vad har bekämpats?	Godkänd användning Ja/Nej

2018-09-11

### Spridningsutrustning

11. Vilken/a typer av spridningsutrustning används?

- Kärrspruta
- Bomspruta (fordonsburen)
- Ryggspruta eller annan handhållen utrustning
- Avstrykare
- Annat \_\_\_\_\_

12. Har spridningsutrustning godkänts av Jordbruksverket?

- Ja
- Nej
- Ej aktuellt

Förordning (2014:425) 2 kap. 52 §

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2016:23) om översyn, funktionstest och godkännande av utrustning för yrkesmässig spridning av växtskyddsmedel 5-6 §§

13. Genomför sprutföraren en teknisk översyn av spridningsutrustningen årligen, innan utrustningen används för första gången på kalenderåret?

- Ja
- Nej
- Ej aktuellt

Förordning (2014:425) 2 kap. 51 §

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2016:23) om översyn, funktionstest och godkännande av utrustning för yrkesmässig spridning av växtskyddsmedel 4 § och bilaga 1

### Integrerat växtskydd (IPM)

#### IPM - Förebygga

14. Hur förebyggs problem med ogräs? Exempel på åtgärder

- Sortval – väljer friska och tåliga arter och sorter
- Rengöring av maskiner
- Lagning av skador i växttäcket
- Stödsådd
- Anpassar klipphöjd
- Anpassar gödsling
- Annat \_\_\_\_\_
- Ej aktuellt

Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 2 §

2018-09-11

<p>15. Hur förebyggs problem med svampangrepp? Exempel på åtgärder</p> <p><input type="checkbox"/> Sortval – väljer friska och tåliga arter och sorter</p> <p><input type="checkbox"/> Anpassad dränering</p> <p><input type="checkbox"/> Anpassad bevattning</p> <p><input type="checkbox"/> Anpassad gödsling</p> <p><input type="checkbox"/> Anpassad klippningshöjd</p> <p><input type="checkbox"/> Klippning med vassa knivar</p> <p><input type="checkbox"/> Luftning (stick-, hålpipsluftning, djupvertikalskärning)</p> <p><input type="checkbox"/> Ytlig vertikalskärning – rensar ovan jord</p> <p><input type="checkbox"/> Dressning med sand</p> <p><input type="checkbox"/> Åtgärder skuggade ytor – för bättre upptorkning</p> <p><input type="checkbox"/> Rengör maskiner</p> <p><input type="checkbox"/> Avdagning mekaniskt</p> <p><input type="checkbox"/> Löv och andra växtdelar tas bort</p> <p><input type="checkbox"/> Vältning</p> <p><input type="checkbox"/> Täckning av greener vintertid</p> <p><input type="checkbox"/> Tar bort snölager</p> <p><input type="checkbox"/> Bortledande av vatten från greener vintertid</p> <p><input type="checkbox"/> Annat _____</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 2 §</p>
<p>16. Hur förebyggs problem med insekter såsom t.ex. harkrank och borrar (pingborre, trädgårdsborre m.m.)</p> <p><input type="checkbox"/> Gynnar nyttodjur</p> <p>Vilka nyttodjur i så fall _____</p> <p><input type="checkbox"/> Anpassad dränering</p> <p><input type="checkbox"/> Annat _____</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 2 §</p>
<p>17. Finns någon strategi för att undvika användning av tillväxtreglerande preparat?</p> <p><input type="checkbox"/> Val av grässort</p> <p><input type="checkbox"/> Anpassad gödsling</p> <p><input type="checkbox"/> Minska skugga för att få bort dåliga förhållanden</p> <p><input type="checkbox"/> Annat _____</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 2 §</p>

2018-09-11

### IPM - Bevaka

18. Vilket/vilka hjälpmedel används för att övervaka behovet av bekämpning? Exempel på hjälpmedel.

- Regelbunden kontroll
- Prognosmodeller, varningstjänst t.ex. prognosappar
- Analys av skadegörare hos laboratorium
- Rådgivare
- Annat \_\_\_\_\_
- Inga hjälpmedel används

Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 3 §

### IPM - Behovsanpassa

19. Vilka växtskyddsåtgärder används? Exempel på åtgärder.

- Biologisk bekämpning med nyttodjur
- Biologisk bekämpning med bakterier eller svampar
- Gynna nyttoorganismer
- Mekanisk ogräsbekämpning
- Handrensning
- Termisk ogräsbekämpning
- Kemisk bekämpning
- Annat \_\_\_\_\_

Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 4 §

20. Hur behovsanpassas användningen av växtskyddsmedel? Exempel på åtgärder.

- Bedömning med hjälp av bekämpningströsklar (skadetrösklar)
- Rekommendationer från rådgivare och/eller säljare
- Tidig behandling sker när angrepp upptäcks
- Behandling av enstaka plantor
- Sprutar avgränsat område på green och fairway
- Annat \_\_\_\_\_
- Ingen behovsanpassning utförs

Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 4 §

2018-09-11

21. Hur arbetar ni med att undvika problem med resistent insekter eller svampsjukdomar? Exempel på åtgärder.

- Använder biologisk bekämpning
- Använder såpa eller olja (om det finns godkända)
- Växlar preparat (om det finns alternativ)
- Blandar preparat (gäller bara svamppreparat)
- Väljer tidpunkt för sprutning för maximal effekt
- Annat \_\_\_\_\_
- Inga åtgärder utförs

Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 4 §

### IPM – Följa upp

22. Hur följer ni upp att det varit en bra effekt av bekämpningsåtgärderna? Exempel på åtgärder.

- Referensruta/nollruta används
- Följer utveckling genom besiktning av platserna
- Dokumenterar i t.ex. sprutjournal eller skötselplan
- Anlitar rådgivare som hjälp vid bedömning
- Följer upp genom att ta analyser för att se hur svamptrycket är efter bekämpning
- Annat

Jordbruksverkets föreskrift och allmänna råd (SJVFS 2014:42) om integrerat växtskydd 2 kap. 6 §

### Plats för påfyllning och rengöring

23. Hur ser platsen för utspädning, blandning, påfyllning och utvändig rengöring ut?

- Biobädd
- Annan biologiskt aktiv yta
- Hårdgjord tät yta där det finns möjlighet till uppsamling
- Annan plats

24. Om platsen för påfyllning eller rengöring är utomhus, vilka av följande skyddsobjekt finns i närheten (inom 30 meter)

- Öppna diken
- Dagvattenbrunn
- Dräneringsbrunn
- Sjö eller vattendrag (t.ex. vattenhinder)
- Dricksvattenbrunn
- Ej aktuellt

2018-09-11

<p>25. Om platsen är utomhus och något av ovanstående skyddsobjekt finns i närheten, följs de fasta skyddsavstånden?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel 2 kap 58 § Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel 4 kap. 1-3 §§</p>

### Skyddsavstånd vid spridning utomhus

<p>26. Finns några av följande skyddsobjekt i närheten av platsen för spridning av växtskyddsmedel?</p> <p><input type="checkbox"/> Öppna diken</p> <p><input type="checkbox"/> Dagvattenbrunn</p> <p><input type="checkbox"/> Dräneringsbrunn</p> <p><input type="checkbox"/> Sjö eller vattendrag (t.ex. vattenhinder)</p> <p><input type="checkbox"/> Dricksvattenbrunn</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>27. Om några av ovanstående skyddsobjekt finns i närheten, följs de fasta skyddsavstånden?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt, det finns inga skyddsobjekt att ta hänsyn till</p>
<p>Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel 3 kap. 1 §. Vägledning om tillämpning av Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel</p>
<p>28. Bestämmer och håller ni anpassade skyddsavstånd till vattentäkter, sjöar, vattendrag (t.ex. vattenhinder) och omgivande mark vid spridning av växtskyddsmedel (utöver att hålla fast skyddsavstånd)?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel 3 kap. 2 §</p>

### Dokumentering av information - Sprutjournal

<p>29. Dokumenteras all användning av växtskyddsmedel?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel 2 kap 56 §. Förordning (EG) nr 1107/2009, artikel 67.</p>



2018-09-11

<p>30. Sparas sprutjournalen/dokumentationen från växtskyddsmedelsanvändningen i minst 3 år?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2015:49) om dokumentationskrav för yrkesmässiga användare av växtskyddsmedel 12 §.</p>
<p>31. Är sprutjournal korrekt ifylld?</p> <p><input type="checkbox"/> Datum</p> <p><input type="checkbox"/> Klockan (närmaste hel timma)</p> <p><input type="checkbox"/> Sprutförare</p> <p><input type="checkbox"/> Plats för spridningen</p> <p><input type="checkbox"/> Gröda</p> <p><input type="checkbox"/> Syfte med bekämpningen</p> <p><input type="checkbox"/> Preparatnamn</p> <p><input type="checkbox"/> Dos</p> <p><input type="checkbox"/> Fast skyddsavstånd</p> <p><input type="checkbox"/> Anpassat skyddsavstånd</p> <p><input type="checkbox"/> Blommande vegetation (utomhus om växtskyddsmedlet är farligt för pollinerande insekter)</p>
<p>Förordning (EG) nr 1107/2009 artikel 67          Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel 2 kap. 56 §.          Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2015:49) om dokumentationskrav för yrkesmässiga användare av växtskyddsmedel 4-11 §§</p>

### Förvaring av växtskyddsmedel

<p>32. Förvaras växtskyddsmedlen med möjlighet till uppsamling av läckage eller spill?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, i invallat tätt utrymme så att ett läckage inte kan ta sig utanför utrymmet</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, i invallad tät behållare (t.ex. tät plastlåda, kemikalieförråd)</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel 5 kap. 1 §</p>
<p>33. Förvaras växtskyddsmedlen i ett låsbart utrymme eller på annat sätt svåråtkomligt för barn och andra obehöriga?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Kemikalieinspektionens föreskrift (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer 2 kap. 4-6 §§</p>

2018-09-11

### Tillstånd för användning i vattenskyddsområde

<p>34. Ligger verksamheten inom vattenskyddsområde?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p>
<p>35. Finns tillstånd för användning av växtskyddsmedel inom vattenskyddsområde?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej, tillstånd saknas helt</p> <p><input type="checkbox"/> Nej, tillstånd saknas för vissa växtskyddsmedel som används</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt, verksamheten omfattas inte av tillståndsplikten. Ange skäl till att verksamheten inte omfattas av tillståndsplikten _____</p>
<p>36. Följs samtliga villkor i beslutet om tillstånd?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel 6 kap. 1 §</p>

### Information till allmänheten

<p>37. Informerar ni om spridning av växtskyddsmedel senaste en vecka före spridning?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ej aktuellt</p>
<p>Förordning (SFS 2014:425) om bekämpningsmedel 2 kap 45 § Naturvårdsverkets föreskrift (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel 8 kap.</p>

### Provtagningar och analys

<p>38. Genomförs provtagning och analys av växtskyddsmedel i dränerings-, grund- eller ytvatten?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja Hur ofta? _____</p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p>																														
<p>Miljöbalken (198:808) 2 kap. 2§, 26 kap. 19 §</p>																														
<p>39. Om svaret är Ja på föregående fråga; påträffades växtskyddsmedel?</p> <p><input type="checkbox"/> Ja (fyll i uppgifter nedan) <input type="checkbox"/> Nej</p>																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Verksam substans som påträffats</th> <th>Var påträffades substansen?</th> <th>Halt</th> <th>Detektionsgräns/kvantifieringsgräns alternativt vilket analyslaboratorium utförde analysen</th> <th>Provtagningsdatum</th> <th>Vilka verksamma substanser har analyserats alternativt vilken metod/analyspaket har använts?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Verksam substans som påträffats	Var påträffades substansen?	Halt	Detektionsgräns/kvantifieringsgräns alternativt vilket analyslaboratorium utförde analysen	Provtagningsdatum	Vilka verksamma substanser har analyserats alternativt vilken metod/analyspaket har använts?																								
Verksam substans som påträffats	Var påträffades substansen?	Halt	Detektionsgräns/kvantifieringsgräns alternativt vilket analyslaboratorium utförde analysen	Provtagningsdatum	Vilka verksamma substanser har analyserats alternativt vilken metod/analyspaket har använts?																									