### Værktøj til udarbejdelse af

# Handlingsplaner for reduktion af pesticidforbruget

## BANENAVN OG DATO

Værktøj til udarbejdelse af

## handlingsplaner for reduktion af pesticidforbruget

Golfsporten ønsker at nedbringe forbruget af pesticider, hvor det overordnede mål er en total udfasning i takt med, at der udvikles effektive alternativer. Formålet med en handlingsplan for nedbringelse af pesticidanvendelsen er at sikre en målrettet og systematisk indsats på området. Handlingsplanen sikrer et kontinuerligt fokus på området og muliggør en prioritering i indsatsen. Desuden giver handlingsplanen mulighed for at kunne evaluere de opsatte mål og forbedre indsatsen.

### Forklaring

* **Status:** For at kunne dokumentere evt. forbedringer skal udgangspunktet kendes.
* **Mål for handlingsplan:** Her skriver I, hvad I ønsker at opnå.
* **Aktiviteter:** Her beskrives de tiltag, som I ønsker at gennemføre for at nå målet for handlingsplanen.
* **Ressourcer:** Her beskrives, hvor mange ressourcer hver aktivitet lægger beslag på i form af tid og omkostninger.
* **Ansvar:** Her præciseres det, hvem som er ansvarlig for hver aktivitet
* **Tidsplan:** Her sættes der deadlines for hver enkelt aktivitet.

## Handlingsplan

Mål for handlingsplanen:

(Beskriv det mål I ønsker at opnå, og husk på at det skal være målbart):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aktivitet**  **Hvordan vil I opnå målet?** | **Ressourcer**  **Tid og omkostninger** | **Ansvarlig** | **Deadline** |
| 1) Dokumentation |  |  |  |
| 2) Formidling |  |  |  |
| 3) |  |  |  |
| 4) |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Status 2012 - Greens

Her beskrives klubbens nuværende status ift. problemer med ukrudt, svampeangreb og skadedyrsproblemer.

Samlet areal af greens:

Opbygning af greens:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROBLEM** | **UKRUDT** | **SVAMPE** | **INSEKTER** |
| BESKRIVELSE AF PROBLEM |  |  |  |
| ÅRSAG TIL PROBLEM |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Status 2012 - FAIRWAYS

Her beskrives klubbens nuværende status ift. problemer med ukrudt, svampeangreb og skadedyrsproblemer.

Samlet areal af fairways:

Opbygning af fairways:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROBLEM** | **UKRUDT** | **SVAMPE** | **INSEKTER** |
| BESKRIVELSE AF PROBLEM |  |  |  |
| ÅRSAG TIL PROBLEM |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Status 2012 - tees

Her beskrives klubbens nuværende status ift. problemer med ukrudt, svampeangreb og skadedyrsproblemer.

Samlet areal af tees:

Opbygning af tees:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROBLEM** | **UKRUDT** | **SVAMPE** | **INSEKTER** |
| BESKRIVELSE AF PROBLEM |  |  |  |
| ÅRSAG TIL PROBLEM |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Status 2012 – semi-rough

Her beskrives klubbens nuværende status ift. problemer med ukrudt, svampeangreb og skadedyrsproblemer.

Samlet areal af semi-rough:

Opbygning af semi-rough:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROBLEM** | **UKRUDT** | **SVAMPE** | **INSEKTER** |
| BESKRIVELSE AF PROBLEM |  |  |  |
| ÅRSAG TIL PROBLEM |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Status 2012 - rough

Her beskrives klubbens nuværende status ift. problemer med ukrudt, svampeangreb og skadedyrsproblemer.

Samlet areal af rough:

Opbygning af rough:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROBLEM** | **UKRUDT** | **SVAMPE** | **INSEKTER** |
| BESKRIVELSE AF PROBLEM |  |  |  |
| ÅRSAG TIL PROBLEM |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Eksempler på, hvordan pesticidforbruget på danske golfbaner kan reduceres.

* Øg klippehøjden og klip sjældnere. Dette skal gøres sideløbende med en oplysningskampagne rettet mod golfspillere, som skal få dem til acceptere de nye klippehøjder.
* Brug græssorter tilpasset vores klima.
* Brug høj-kvalitets frø, sygdomsresistente sorter og frø med endophytter.
* Brug hjemmehørende arter og om muligt øg biodiversiteten.
* Tilfør organisk jordforbedrende materiale som kompost, spagnum, m.fl.
* Luft jorden, så komprimering undgås.
* Sikr god dræning.
* Undgå vinterspil på tees og greens.
* Sørg for at bladene på klippeledene altid er skarpslebne.
* Vælg sorter af træer og buske, som er skadedyrsresistente.
* Vedligehold jordens frugtbarhed ved at tilføre organisk gødning.
* Etabler vandingsprogram, hvor der kun vandes tidlig morgen.
* Forbedr luft-cirkulationen omkring greens og tees.
* Undgå skygge på arealer, der er modtagelige for sygdom.
* Lug ukrudt på små arealer ved håndkraft.
* Sørg for at rengøre maskiner efter brug, så spredning af sygdomme og ukrudt undgås.
* Vedligehold bunkers mekanisk; brug aldrig herbicider!
* Begræns brugen af pesticider ved kun at behandle berørte områder.
* Benyt træflis som ukrudtshæmmer omkring nyplantede træer og buske
* Overvej størrelsen af klippede arealer