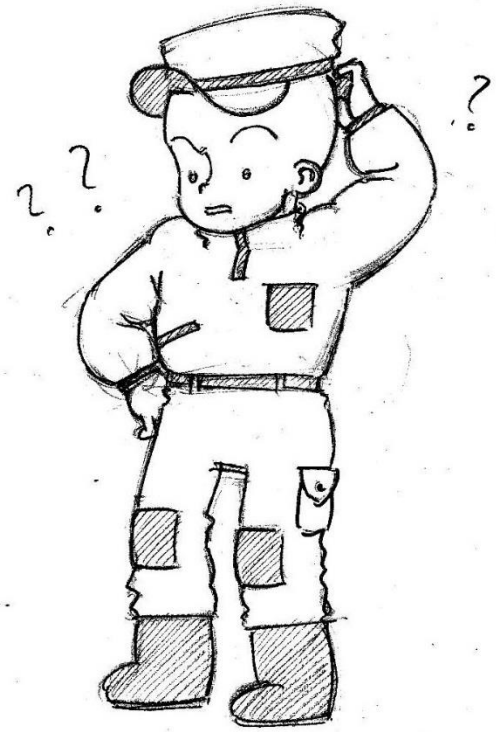
IPM

FOR DUMMIES

BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

VAD ÄR IPM?



IPM **är en viktig del av Europaparlamentet och Rådets direktiv**

2009/128/EG av den 21 oktober 2009 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder

för att uppnå en hållbar användning av bekämpningsmedel.

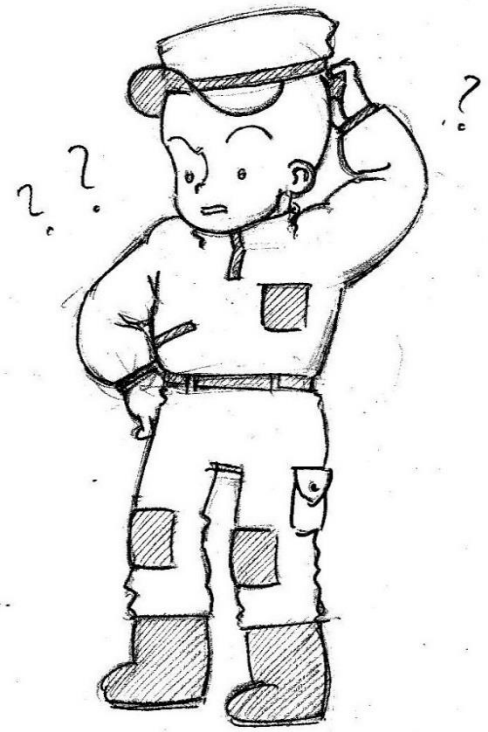
BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

DIRECTIVE 2009/128/EC

"Member States shall take all necessary measures to promote low pesticide-input pest management, giving wherever possible priority to non-chemical methods, so that professional users of pesticides switch to practices and products with the lowest risk to human health and the environment among those available for the same pest problem. Low pesticide-input pest management includes integrated pest management as well as organic farming according to Council Regulation (EC) No 834/2007 of 28 June 2007 on organic production and labelling of organic products"

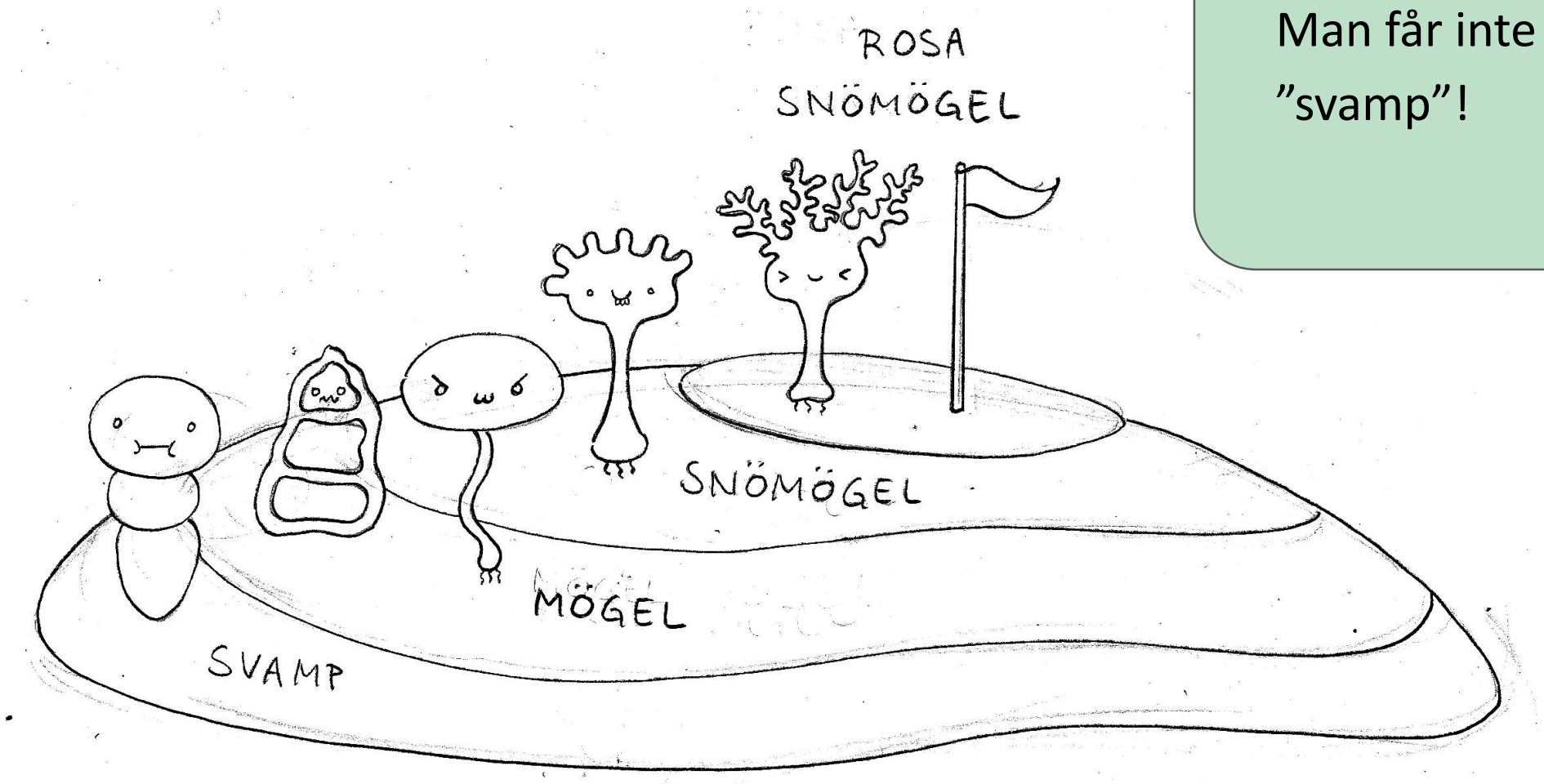
BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

VAD ÄR IPM?



1. Tydlig diagnos
2. Riktade åtgärder
3. Bekräftelse
4. Genomgång
5. Prognos

1. TYDLIG DIAGNOS



Man får inte spruta mot ”svamp”!

BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

2. RIKTADE ÅTGÄRDER

”Rätt preparat vid rätt tid,
mot rätt svamp och i rätt dos!”

BOTANISKA
ANALYSGRUPPEN

3. BEKRÄFTELSE

Uppföljningsprov tas efter bekämpning för att bekräfta att det har fungerat.

BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

4. GENOMGÅNG

Rätt dokumentation underlättar redogörelse och ger kunskap som är användbar vid framtida behandlingar.

T. ex. om gräset har blivit mer motståndskraftigt.

BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

5. PROGNOS

”Efter 3 nätter med dygnstemperatur över 20°C och hög fuktighet finns risk för utbrott av Pythium.”

Efter analyser och genomgång kan man dra slutsatser och ta beslut om framtida skötsel.

BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

HÅLLBAR ANVÄNDNING AV PESTICIDER

Att ansvara för kontrollen av hållbar användning av pesticider är viktigt.

Annars är risken att bekämpningsmedel kommer att totalförbjudas.

BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

IPM SEDAN 2014

Sedan 1 januari 2014 gäller en ny lagstiftning om integrerat växtskydd, IPM.

- Lagen säger inte att pesticider aldrig får användas, men de ska inte ses som en standardåtgärd.
- Lagen innebär kortfattat att förebyggande åtgärder ska prioriteras över rutinmässig användning av pesticider.

IPM SEDAN 2014

- Optimal skötsel, biologiska och mekaniska metoder ska lyftas fram för att hålla användningen av kemiska bekämpningsmedel på en hållbar nivå.

- Pesticider ska användas med hjälp av sunt förnuft och så effektivt som möjligt, så som riktade insatser mot en känd skadegörare eller sjukdom.

Rätt arbetsmetod ger friskare greener, ökar lönsamheten och minskar skadeverkningarna på miljön!

VI HJÄLPER ER

Vi på Botaniska Analysgruppen kan hjälpa er att tillämpa IPM:

1. **Tydlig diagnos**
   Vilken svamp eller faktor är en potentiell risk för gräsbeståndet?
   Vi hjälper dig att identifiera problemet.

2. **Riktade åtgärder**
   Vilken åtgärd eller vilket preparat är mest effektivt mot den aktuella sjukdomen och vid vilken tidpunkt bör det sättas in? **Vi ger dig råd och vägledning.**

3. **Bekräftelse**
   Har gräset bättre motståndskraft med det nya skötselprogrammet? Är det mindre svamp efter bekämpningen? **Vi hjälper dig med uppföljningen.**

4. **Genomgång**
   Vi hjälper dig med dokumentationen. Efter varje provtagning får du vid behov en särskild IPM-rapport. I våra årstjänster ingår även en komplett årsrapport efter avslutad säsong. Utifrån årets alla analyser sammanställer vi årsrapporten och ger en beskrivning av året som gått. Du får veta hur svamparna har varierat under året och hur olika åtgärder har påverkat den genomsnittliga förekomsten av skadegörare.

5. **Prognos**
   Utifrån årets analyser drar vi slutsatser och ger rekommendationer för framtida skötsel.

BOTANISKA ANALYSGRUPPEN

BOTANISKA
ANALYSGRUPPEN