

IPM kernefrugt

Dette spørgeskema er udarbejdet med støtte fra Miljøstyrelsen

IPM-skemaet skal sætte fokus på, i hvilket omfang IPM-principperne anvendes på bedriften. Der er mange sammenhænge, hvor IPM-principperne på bedriften kan indgå, og den enkelte bedrift har individuelle hensyn at tage. IPM-skemaet skal ses som en måde, hvorpå du kan blive mere opmærksom på IPM-principperne og på, hvordan de allerede anvendes eller i øget grad kan indføres på bedriften.

Der er 7 emner med underspørgsmål under hvert emne.

Angiv ét kryds per linje. Graduér dit svar ved afkrydsning, hvor 1= sjældent/aldrig og 5 = meget/altid. I.R.= Ikke relevant

1. KENDSKAB

Skadedyr, sygdomme og ukrudt og Plantebeskyttelsesmidler

	Aldrig 1	2	3	4	Altid 5	I.R.
Bruger du fagbøger eller andet materiale med billeder og livscyklus for relevante skadedyr og nyttedyr?						
Bruger du middeldatabasen.dk?						
Bruger du KemiTjek-app?						
Bruger du Håndbog for frugt- og bæravlere og/eller ÆblePæreNYT?						
Udfører du selv/medarbejder/konsulent overvågning af skadedyr, sygdomme og ukrudt i plantagen?						

2. PLANLÆGNING

Forebyggende tiltag

	Aldrig 1	2	3	4	Altid 5	I.R.
Har du en plan til forebyggelse af angreb skadedyr, sygdomme og ukrudt? F.eks. sortsvalg, valg af beliggenhed						
Har du en plan for bekæmpelsesstrategi ved angreb skadedyr, sygdomme og ukrudt? (F.eks. bortskaering af frugttrækræft/meldug, mekanisk ukrudtsbekæmpelse, brug af plantebeskyttelsesmidler)						
Er du opmærksom på hvordan/hvilke plantebeskyttelsesmidler påvirker nyttefaunaen?						
Lægger du vægt på først og fremmest at forebyggende tiltag?						

3. FOREBYGGELSE

Grundlæggende forhold

	Aldrig 1	2	3	4	Altid 5	I.R.
Ved du, hvad der har været dyrket på jorden, før du plantede?						
Hvis genplantning, ved du så, hvad de primære problemer før var?						
Ved du, hvilke plantebeskyttelsesmidler der blev anvendt?						
Er du opmærksom på tilstødende arealer? (F.eks. indflyvning af skadedyr og ukrudtsfrø, risiko for afdrift fra nabo-arealer)						
Udtager du jordprøver og prøver af vandingsvand før etablering?						
Kender du sorterens modtagelighed for sygdomme? Vælger du modstandsdygtige sorter?						
Kender du til betydningen af grundstammernes modtagelighed for sygdomme?						
Har du klimastation? Anvender du klimadata?						

4. MONITERING og BESLUTNINGSTAGNING

Skadedyr, sygdomme og ukrudt

	Aldrig 1	2	3	4	Altid 5	I.R.
Har bedriften udpeget en person, som er ansvarlig for overvågning af skadedyr, sygdomme og ukrudt?						
Er det klart, hvor ofte og hvordan den ansvarlige person gennemgår plantagen?						
Bruger du konsulent ved/til gennemgang af plantagen?						
Bliver der udarbejdet notat/rapport over, hvad der bliver fundet og hvor det bliver fundet?						
Kender du skadetærsklerne for de fleste skadevoldere?						
Bliver det noteret hvorfor/hvorfor ikke der blev iværksat behandling?						
Bruger du feromonfælder?						
Bruger du limplader (æblehveps/pærehveps)?						
Bruger du RIMpro?						
Bruger du Fruitweb?						
Gemmer du figurer af varslinger efter sæsonen?						
Deltager du i ERFA-grupper, markvandring, Åbent Hus arrangementer og lignende?						

5. TILTAG

Dyrkning og Plantebeskyttelsesmidler

	Aldrig 1	2	3	4	Altid 5	I.R.
Anvender du kompost/organisk materiale?						
Bruger du plet-behandling f.eks. ved problem-ukrudt?						
Bruger du mekanisk ukrudtsbekæmpelse?						
Træerne beskæres med henblik på åbne træer, som tørrer hurtigt op og hvor træet bliver godt dækket ved sprøjtning?						
Blade og grene knuses om efterår/forår for at øge omsætningen af plantemateriale?						
Er der etableret blomsterstriber?						
Er der overvintringssteder i form af insekthoteller eller naturlige skjulesteder?						
Bruger du feromonforvirring?						
Bruger du biologiske midler f.eks. Turex, Madex Top, Capex, NemaPom?						
Bruger du massefangst af f.eks. æblehveps?						
Du sætter dig ind i de anvendte midlers effekt og virkemekanisme?						
Anvender du selektive og skånsomme plantebeskyttelsesmidler?						
Behandler du på baggrund af varsling og/eller observationer?						
Klimadata og vejrudsigt inddrages når bekæmpelsesbehovet vurderes?						
Kontakter du rådgiver/konsulent, hvis du er i tvivl, om der er et bekæmpelsesbehov?						
Følger du op med kontrol af, om behandlinger har haft effekt?						

6. RESISTENSUDVIKLING og PESTICIDRESTER

	Aldrig 1	2	3	4	Altid 5	I.R.
Følger du anbefalingerne for at undgå resistensudvikling? (Begrænser antallet af behandlinger, vælger midler med lav risiko for resistensudvikling, veksler mellem midler med forskellig virkemekanisme)						
Har du kendskab til/viden om resistente skadevoldere i dine primære kulturer?						
Er du opmærksom på problematik omkring pesticidrester i frugten?						
Tilstræber du at begrænse antallet af pesticidrester i frugten? (F.eks. ved at bruge færre forskellige midler og lægge vægt på biologiske midler)						
Tilstræber du længere interval mellem behandling og høst end behandlingsfristerne foreskriver, så niveauet af resterne bliver så lave som muligt?						

7. PERSPEKTIVERING

IPM

	Aldrig 1	2	3	4	Altid 5	I.R.
Hvilken udvikling ser du for dig selv fremadrettet med hensyn til implementering af IPM? Vil du have mere fokus på IPM?						
Ved du hvor du kan søge mere information om IPM? Kommer du til at benytte dig af dette fremadrettet?						
Vil du have mere fokus på IPM i relation til skadedyr?						
Vil du have mere fokus på IPM i relation til sygdomme?						
Vil du have mere fokus på IPM i relation til ukrudt?						