



Mall för riskvärdering av produktionshjälpmedel

En risk kan innebära en negativ effekt på växtodlingen. Det finns olika slags risker beroende på vilken typ av växtodling eller gröda produktionshjälpmedlet ska användas till. Varje typ av växtodling eller gröda har olika risker och det går inte att kopiera någon annans riskanalys rakt av. I KRAVs regler som börjar gälla från 2022 ska det utföras en riskvärdering för att bedöma förekomst av bekämpningsmedelsrester för produktionshjälpmedel (jordblandning, jordförbättrings- och gödselmedel) som kan skada den växtodling produkten är tänkt att användas för.

Ny regel som börjar gälla 2022:

12.1.7 Riskvärdering för att bedöma förekomst av bekämpningsmedelsrester

För att jordblandning, jordförbättrings- och gödselmedel ska kunna KRAV-certifieras, måste en riskanalys göras för bekämpningsmedelsrester av respektive ingående råvaror så att risken minimeras att den växtodling produkten är avsedd för skadas.

Riskvärdering ska göras kontinuerligt och dokumenteras:

- inför certifiering av ny produkt
- vid ny råvara
- när ditt certifieringsorgan anser att det behövs

En råvara med påvisad risk för bekämpningsmedelsrester ska bytas ut eller så ska analys göras för att säkerställa att det inte förekommer bekämpningsmedelsrester som kan skada den växtodling produkten är avsedd för.

Du ska spara dokumentationen i minst 2 år så att certifieringsorganen kan kontrollera den.

Du hittar en mall för riskvärdering på KRAVs hemsida www.krav.se

Risker kopplade till olika råvaror som kan ingå i produktionshjälpmedel

Nedan finns exempel på risker som kan finnas i olika råvaror som ingår i produktionshjälpmedel. Det är inte en heltäckande lista som tar upp alla risker utan använd den som ett stöd för att hitta risker i dina produktionshjälpmedel/råvaror.

Substanser som används för att bekämpa ogräs. Ogräs kan vara av olika karaktär som örtogräs men även gräsliknande ogräs. Bekämpningsmedel mot örtogräs vars substanser är svärnedbrytbara kan finnas kvar och påverka tex grönsaksodling.

- Persistenta bekämpningsmedelsrester i vinass (restprodukt från sockerbetsodling)
 - Klopyralid
 - Aminopyralid
- Persistenta bekämpningsmedelsrester i halmblandad okomposterad stallgödsel från konventionell odling (ogräsbekämpning kan ha skett i spannmål som är ursprung till halm)
 - Klopyralid
 - Aminopyralid
- Kompost av växtrester som besprutats med Lancelot, Tombo, Mustang forte
 - Klopyralid
 - Aminopyralid
- Rester av substanser från herbicidprodukter som ingår i pyridingruppen



- Fluroxipyr
- Picloram
- Ogräsbekämpning av höstsäd, gräsplaner, väg- och dikeskanter
 - 2,4-D fenoxiättiksyre-preparat
- Ogräsbekämpning i raps och rybs på 70-00-talet.
 - Klopyralid (finns i Matrigon)
 - Klopyralid + benazolin (finns i Benasalox)
- Kompost av prydnadsväxter som behandlats med
 - Paklobutrazol – retarderingsmedel (KeMI's rekommendation använd ej kompost, substans brytas ner långsamt)

Risker kopplade till olika produktionsmetoder

Olika produktionsmetoder har olika risker och det kan vara bra att ha med det i sin riskvärdering. Det är långt ifrån en heltäckande lista som tar upp alla risker utan använd den som ett stöd för att hitta risker där dina produktionshjälpmedel/råvaror används och som bör beaktas.

- Vid odling i avgränsade kärl utan markkontakt finns det en risk att bekämpningsmedelsrester kan ackumuleras över tid och orsaka skada i växtodlingen i senare skede.
- Vid odling i växthus där odlingsytan används år från år kan också finnas risk för ackumulering av bekämpningsmedelsrester som kan skada växtodlingen i senare skede.

Exempel på riskvärderingsflöde:

