

Checklista för kontroll av integrerat växtskydd på jordbruk 2022

1. Administrativa uppgifter	
Besöksdatum	Fastighetsbeteckning
Verksamhetsutövare	Person- /organisationsnummer
Adress	
Telefon	Mejladress
Inspektör	
Närvarande	

Uppgifter om verksamheten

2. Vilken typ av jordbruksverksamhet bedrivs på gården?

Djurgård med växtodling
Växtodlingsgård

3. Hur många hektar åkermark brukar du i dagsläget?

4. Vilka grödor odlas?

Blandsäd – stråsäd
Blandsäd – med baljväxter
Bönor (åkerbönor och matbönor)
Fröblandning för pollinerare och nyttodjur (t.ex. blomremсор)
Grönsaksodling (inklusive lök, rotfrukter och kryddväxter)
Havre
Korn (höst/vår)
Majs
Oljeväxter (raps och rybs, vitsenap, oljerättika, lin)
Potatis
Råg
Rågvete
Salix och annan vedartad energiskog samt julgransodling
Sockerbetor
Svartträda (öppen jord utan växtlighet)
Vall
 Betesvall och slåttervall
 Frövall
 Vall som inte skördas (träda)
Vete (höst/vår)
Ärter (även konservärter)
Övriga ettåriga baljväxter (linsor, vicker, kikärter, lupiner)
Övriga ettåriga örter (solrosor, bovete, hampa, foderbetor)
Övriga ettåriga gräs (hirs, kanariefrö, gräs som fånggröda)

5. Anlitar du rådgivare i växtskyddsfrågor?

Ja
Nej

Om ja, är rådgivaren
fristående/oberoende
säljande av växtskyddsprodukter

6. Vem utför eventuell bekämpning?

Jag själv/driftsansvarig
Egen personal
Entreprenör

7. Känner du till begreppet integrerat växtskydd (IPM)?

Ja
Delvis
Nej

Princip 1 – Förebyggande åtgärder

8. Vilka växtföljder har du?

9. Vilka eventuella risker ur växtskyddssynpunkt ser du med dina nuvarande växtföljder?

Svampsjukdomar kan spridas från skörderester
Jordburna sjukdomar och nematoder ökar
Skadeinsekter ökar
Ogräs ökar
Försämrade markstruktur och sjunkande mullhalt
Annat _____
Inga uppenbara risker

10. Vilka förebyggande odlingstekniker använder du?

Anpassad såtidpunkt
Anpassad utsädesmängd
Bearbetning av skörderester
Blindhavning
Falsk såbädd
Vall och andra perenna grödor
Mellangröda, fånggröda eller liknande
Plöjning
Direktsådd
Reducerad eller minimerad jordbearbetning
Väl förberedd såbädd för snabb och säker etablering
Varierande växtföljd
Bekämpar spillplantor och ogräs som kan sprida och uppföröka smitta
Annat _____
Använder inte något av ovanstående odlingstekniker

11. Hur anpassar du ditt val av grödor, sorter samt utsäde och plantmaterial för att minska risken för angrepp av skadegörare och ogräs?

Väljer sorter med motståndskraft eller resistens mot aktuella skadegörare
Använder certifierat utsäde eller friskt plantmaterial
Sundhetstestar eget utsäde och betar eller behandlar efter behov
Väljer bort grödor som ofta blir hårt drabbade i mitt område
Väljer konkurrenskraftig sort
Annat _____
Använder inte något av ovanstående

12. Vilka grundförbättrande åtgärder gör du för att ge grödan goda förutsättningar?

Gödslar efter grödans behov
Kalkar vid lågt pH
Strukturkalkar
Ser till att dränering fungerar
Åtgärder för att förbättra markstrukturen
Väljer odlingsplats med förutsättningar som passar grödan
Anpassar bevattningen
Annat _____

13. Hur förebygger du spridning av skadliga organismer?

Rengör maskiner och utrustning
Ställer krav på att entreprenörer har rengjorda maskiner när de kommer till gården
Rensar eget utsäde
Iakttar försiktighet vid handel med t.ex. halm och grovfoder
Iakttar försiktighet vid transporter, t.ex. täckta spannmålsvagnar
Annat _____
Inga åtgärder

14. Vilka åtgärder gör du för att skydda nyttoorganismer och öka dess antal?

Skonsamma och selektiva preparat väljs
Lämnar sprutfria kantzoner, utöver de lagstadgade
Har anlagda livsmiljöer t.ex. skalbaggsåsar, halmbalar, sandbäddar
Ser till att blommande träd och buskar finns i odlingslandskapet
Sår in blommande örter på t.ex. trädor, fältkanter, skyddszoner
Följer bekämpningströsklar och rekommenderade tidpunkter för bekämpning
Skonar parasitsteklar i jordytan genom att undvika plöjning
Annat _____
Inga åtgärder

15. Kontrollpunkt, princip 1

Aktören har förebyggt eller motverkat angrepp av skadegörare och ogräs.
Ja
Nej

Lagrum

Artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 med hänvisning till princip 1 i bilaga III till direktiv 2009/128/EG.

Princip 2 – Övervakning

16. Vilket/vilka metoder och hjälpmedel använder du för att bedöma bekämpningsbehovet?

Bevakar i fält
Bekämpningströsklar och riktvärden för bekämpning
Riskvärderingar
Prognosmodeller
Växtodlingsbrev
Rådgivare
Egen väderstation på gården
Egen erfarenhet
Annat _____
Inga hjälpmedel/beslutsstöd används

17. Kontrollpunkt, princip 2

Aktören övervakar skadliga organismer med hjälp av lämpliga metoder och hjälpmedel.

Ja
Nej

Lagrum

Artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 med hänvisning till princip 2 i bilaga III till direktiv 2009/128/EG.

Princip 3 – Behovsanpassade beslut

18. Beskriv hur du använder dig av resultatet från övervakning samt tröskelvärden inför beslut om bekämpning.

19. Kontrollpunkt, princip 3

Aktören har fattat beslut om växtskyddsåtgärder utifrån resultatet av övervakningen och lämpliga tröskelvärden.

Ja
Nej

Lagrum

Artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 med hänvisning till princip 3 i bilaga III till direktiv 2009/128/EG.

Princip 4 – Val av metod

20. Vilka biologiska, fysiska eller andra icke-kemiska metoder använder du?

Biologisk betning av utsäde
Termisk behandling av utsäde
Sprider levande makro- eller mikroorganismer (tillsättande biologisk bekämpning)
Stimulerar naturliga fiender (bevarande biologisk bekämpning)
Täckväv
Ogräsharvning
Radhackning
Plockar för hand t.ex. flyghavre, renkavle
Blindharvning
Falsk såbädd
Kupning mot ogräs (potatis)
Bevattning mot jordfly och skorv (potatis)
Mekanisk blastkrossning (potatis)
Vårplöjning av tistlar
Annat _____

Om inga av metoderna ovan används, vad är orsakerna till det?

21. Kontrollpunkt, princip 4

Aktören väljer biologiska, fysiska eller andra icke-kemiska metoder framför kemiska metoder där sådana finns tillgängliga och är ekonomiskt försvarbara.

Ja
Nej

Lagrum

Artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 med hänvisning till princip 4 i bilaga III till direktiv 2009/128/EG.

Princip 5 – Val av preparat

Denna princip kontrolleras inte i projektet då vi bedömer att principen redan uppfylls då jordbrukaren använder växtskyddsmedel som är godkända av Kemikalieinspektionen.

Princip 6 – Begränsad användning

22. På vilka sätt begränsar du mängden växtskyddsmedel som används?

Väljer lägsta effektiva dos
Följer rekommendationer om bekämpningstidpunkt i förhållande till ogräsen storlek eller skadegörarens förekomst
Minskar bekämpningsbehovet med hjälp av förebyggande åtgärder
Tillämpar partiell spridning t.ex. sprutar begränsad yta på ogräshärdar eller insekter i yttre delar av fält
Sprutar vid optimala väderförhållanden för att kunna hålla ner dosen
Följer rekommendationer från oberoende rådgivare
Använda bandspruta i radodlade grödor i kombination med mekanisk bekämpning
Sprutan fylls med vatten av god kvalitet för att optimera effekten
Utnyttjar precisionsstyrningssystem t.ex. automatisk bomavstängning
Utnyttjar sprutteknik t.ex. munstycken, luftassistans, släpduk
Utför *egen teknisk översyn* regelbundet under säsong för att sprutan ska vara välkalibrerad och välfungerande
Annat _____
Ingen åtgärd

23. Kontrollpunkt, princip 6

Aktören begränsar mängden växtskyddsmedel som används.

Ja
Nej

Lagrum

Artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 med hänvisning till princip 6 i bilaga III till direktiv 2009/128/EG.

Princip 7 – Åtgärder mot resistens

24. Hur jobbar du för att undvika problem med resistent ogräs, svampar och insekter?

Förebygger (för att minska bekämpningsbehov)
Följer bekämpningströsklar och riktlinjer
Använder preparat med flera olika verkningsätt
Blandar preparat med flera olika verkningsätt
Växlar preparat
Väljer effektiva preparat
Väljer lämplig tidpunkt för maximal effekt
Behovsanpassar preparatdosen
Annat _____
Ingen åtgärd

25. Kontrollpunkt, princip 7

Aktören använder tillgängliga strategier för att motverka utveckling av resistens hos skadliga organismer där sådana är kända.

Ja
Nej

Lagrum

Artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 med hänvisning till princip 7 i bilaga III till direktiv 2009/128/EG.

Princip 8 – Uppföljning

26. Hur följer du upp effekten och resultatet av dina bekämpningsåtgärder?

Följer upp genom att kolla i fält
Utnyttjar obehandlade rutor för utvärdering
Dokumenterar erfarenheter t.ex. i växtodlingsplan, karta eller sprutjournal
Diskuterar med rådgivare eller andra
Annat _____
Följer inte upp

27. Kontrollpunkt, princip 8

Aktören undersöker nyttan av genomförda växtskyddsåtgärder.

Ja
Nej

Lagrum

Artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 med hänvisning till princip 8 i bilaga III till direktiv 2009/128/EG.

Tillväxtreglering

28. Använder du tillväxtreglering/stråförkortning?

Ja, i både stråsåd och oljeväxter
Ja, endast i stråsåd
Ja, endast i oljeväxter
Nej (Fråga 29-30 behöver inte besvaras)

29. Vilken strategi har du för att undvika liggsåd och ax-/stråbrytning?

Val av sort
Anpassad gödsling
Anpassad utsädesmängd
Val av såtidpunkt
Använder tillväxtreglering
Annat _____
Ingen strategi

30. Kontrollpunkt

Aktören begränsar användningen av kemiska växtskyddsmedel i stråsåd för tillväxtreglering.

Ja
Nej

Lagrum

Artikel 55 i förordning (EG) nr 1107/2009 med hänvisning till princip 8 i bilaga III till direktiv 2009/128/EG.