

Lantbrukare Lantbruksson  
Adress  
123 45 Stad  
Telefon 000-00 00 00

## 13 C Växtskydd - vattenskyddsområde

### Bakgrundsbeskrivning

På gården finns 217 ha varav ca 14 ha inom vattenskyddsområde i xxx kommun. Nyetablerad värphönsbesättning. Grödor som odlas är höstvet, vårkorn, råg, raps, sockerbetor, matpotatis, färskpotatis, stärkelsepotatis och träda.

Jordarna kan betraktas som mycket lätta, mullfattig lerig sand, lerhalter 2-5% och mullhalt 1,3 – 2,3 %. Bitvis höga ogrästryck med en del problem med åkerven, men en relativt låg intensitet i bekämpningarna. Tidigare ansluten till Reko men inte nya stödet för Miljöskyddsåtgärder. Ansluten till Miljöledning betodling och har haft godkänd revision, har gått IP kurser. Följer prognoser och tillämpar behovsanpassad bekämpning. Modul 13 A genomförd 2006. Ny, modernt utrustad bogserad spruta med preparatpåfyllare, färskvattentank och avdriftsreducerande munstycken. Funktionstestar sprutan regelbundet. Påfyllning på platta med uppsamling, 1km från fälten som ligger inom vattenskyddsområde.

### Genomgång av bekämpningsstrategier med anpassning till NFS 2000:7

Grödor som odlas inom vattenskyddsområdet är höstraps, råg, potatis och träda. Genomgång av gällande krav i kommunen. Aktuell markkarta finns med jordartsanalys och uppgifter om ler- och mullhalt samt pH för alla fält. Jordarna betraktas som genomsläppliga enligt NFS 2000:7. Genomgång av Kemikalieinspektionens lista från 2008 på ämnen som kan betraktas som lätttrörliga på genomsläppliga jordar samt Naturvårdsverkets exempelsamling och Jordbruksverkets exempelsamling på tänkbara beslutsåtgärder. Bekämpningsstrategier har upprättats med utgångspunkt från dessa . Behovs- och dosanpassning till aktuella ogräs och skadegörare tillämpas. Bekämpningsinsatser kan betraktas som måttliga. Tillgång till rådgivningsbrev och rådgivare för behovsanpassning.

I inre skyddsområdet, ca 100 m åker ligger idag träda som skall övergå i vall. Vallen bekämpas ej.



Plats för utförande  
företags logotyp

Höstraps ogräsbekämpas mekaniskt, f.n. finns inget ogräspreparat som inte anses som lätttrörligt på genomsläpplig jord. Insekts och svampbehandlingar är möjliga då preparat inte anses lätttrörliga.

Höstrågen behöver behandlas mot åkerven. Det är möjligt att använda Bacara och Boxer som inte anses lätttrörliga. Insekts- och svampbehandlingar är möjliga att göra vid behov.

I vattenskyddsområdet odlas färskpotatis som endast behandlas 2 – 3 gånger mot bladmögel. Mekanisk ogräsbekämpning.

### Mekanisk bekämpning

Raps och potatis bekämpas mekaniskt mot ogräs. I råg är detta inte möjligt mot åkerven. Att öka mekanisk bekämpning är inte möjligt.

### Risker för nitratläckage

Jordarna är mycket lätta och genomsläppliga. Med de grödor som nu kan odlas i vattenskyddsområdet begränsas riskerna så långt möjligt. Marken hålles bevuxen större delen av året. Vallen är långliggande. Råg och raps sås på hösten och tar upp kväve. Efter potatis odlas fånggröda före höstsådd av råg.

Den mekaniska ogräsbekämpningen och jordbearbetningen kan å andra sidan minska effekten av de läckagebegränsande åtgärderna.

### Orientering om möjligheter till ekologisk produktion

Genomgång av möjligheter. Förutsättningar bedöms inte finnas för närvarande. Vid förändrade förutsättningar är det lämpligt med samråd med rådgivare med specialkompetens i ekologisk produktion.

Med vänlig hälsning,

### **Rådgivare Rådgivningsdotter**

---

Telefon 0000-00 00 00

[radgivare.radgivningsdotter@foretaget.se](mailto:radgivare.radgivningsdotter@foretaget.se)