

Fånggrödor med höstnedbrukning

Med fånggröda menas växtlighet som har sin huvudsakliga tillväxt mellan två huvudgrödor och som odlas i syfte att minska växtnäringsförlusterna efter huvudgrödans skörd. Fånggröda är främst en åtgärd för minskat kväveläckage. Grödan syftar till att ta upp överblivet gödselkväve och mineraliserat kväve. Effekten av åtgärden är bland annat beroende av om höst- eller vårnedbrukning tillämpas. Fånggrödor i kombination med vårnedbrukning ger en högre reduktion av kväve än motsvarande höstnedbrukning. Vårnedbrukning lämpar sig dock främst till jordar med lägre lerhalt.

ID VISSMEASURETYPE000899

Status Publik - för planering

Extern databas 

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori

– Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar 

– Kväveåtgärder i jordbruket 

Fånggrödor med höstnedbrukning 

Enheter

Hektar

Primär enhet

Beräknad livslängd

1 år

Skapad

2013-10-18 13:52

Senast uppdaterad

2021-09-10 13:56

Referenser

Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)

Möjlig (ej publik)

Möjlig

Planerad

Genomförd

Platsval för åtgärder

Delavrinningsområde

Vatten

Åtgärdsområde

Platsval för åtgärders effekt

Vatten

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

Kostnadseffektivitet

Finansieringskällor

Samarbetspartners

Synergieffekter

Hinder

Miljömålsskoppling

Klimatbedömning**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Miljöproblem grundvatten**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Jordbruk

Påverkan grundvatten**Åtgärdskostnader**

För Fasta kostnader/intäkter finns ingen uppgift

Rörliga kostnader/intäkter**Löpande kostnader****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

Hjälpstext för Löpande kostnader

Löpande kostnader innefattar kostnader för:

Arbetskostnad för sådd cirka 350 kronor per hektar och år,

Utsäde för sådd, cirka 345 kronor per hektar och år,

Ökat behov av bekämpning av gräs och kvickrot cirka 55 kronor per hektar och år,

Ökad kostnad för bekämpning av kvarvarande fånggröda i efterföljande gröda cirka 234 kronor per hektar och år,

Ökat behov av ogräsbekämpning cirka 230 kronor per hektar och år,

Skördereducering cirka 416 kronor per hektar och år.

För mer information se referens, Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljökvalitetsnormer.

Löpande intäkter**Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

Hjälpstext för Löpande intäkter

Löpande intäkter innefattar minskat kväveläckage.

Det antas att halva mängden av kvävet kan utnyttjas på en kortare sikt, cirka 40 kronor per hektar och år.

För mer information se referens, Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljökvalitetsnormer.

Totalkostnader**Total åtgärdskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

Hjälpstext för Total åtgärdskostnad

Då åtgärden enbart innefattar löpande intäkter och kostnader beräknas den totala åtgärdskostnaden enbart genom att addera samtliga variabler.

Löpande kostnader: 1640

Löpande intäkter: -40

Total åtgärdskostnad: 1600

Total årskostnad**Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter**Effektparametrar****Totalkväve - TOT_N**

Ökning/Minskning

Avser enhet

Beräknande enhet på åtgärd

Minskning

Kilogram/år

Hektar

3,56 kg/år - Sverige

Kostnadseffektivitet

446,4 kr per år för Minskning per kg/år Totalkväve

Beskrivning av kostnadseffektivitet**Hjälp text för Totalkväve**

Se referens, Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljö kvalitetsnormer.

För Övriga effekter finns ingen uppgift

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

För Miljömålskoppling finns ingen uppgift

För Hinder finns ingen uppgift

För Klimatbedömning finns ingen uppgift

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift