

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel

För att minska förlusterna av fosfor vid spridning av stallgödsel finns det ett antal åtgärder som kan vara aktuella: gödsling enligt Jordbruksverkets rekommendation, undvika höga engångsgivor av fosfor, nedmyllning av gödsel på obrukad mark i anslutning spridningstillfället, nedmyllning av gödsel i växande gröda och att undvika tillförsel av stallgödsel under senhösten då tillväxten avtagit.

ID	VISSMEASURETYPE000933	
Status	Publik - ej till planering	
Extern databas 		
ID i extern databas		
Överliggande åtgärdskategori	Kunskapsbank  Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel 	
Enheter	Hektar	Sekundär enhet
	Kilo	Primär enhet
Beräknad livslängd	1 år	
Skapad	2013-12-19 17:34	
Senast uppdaterad	2019-08-26 16:56	

Referenser

Effects of pig and dairy slurry application on N and P leaching from crop rotations with spring cereals and forage leys. 

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)
 Möjlig (ej publik)
 Möjlig
 Planerad
 Genomförd

Platsval för åtgärder

Distrikt
 Huvudavrinningsområde
 Delavrinningsområde
 Län
 Kommun
 Vatten
 Åtgärdsområde

Platsval för åtgärders effekt

Vatten
 Åtgärdsområde

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

Kostnadseffektivitet

Finansieringskällor

Samarbetspartners

Synergieffekter

Hinder

Miljömålskoppling

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**Åtgärds kostnader**

För Fasta kostnader/intäkter finns ingen uppgift

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

Kilo

Hjälp text för Löpande kostnader

Totalkostnader**Total åtgärds kostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Kilo

Hjälp text för Total åtgärds kostnad

Kostnaden är inte baserad på den primära enheten (den primära enheten är kg P i stallgödsel som produceras i området). Men kostnadseffektiviteten är schablonmässigt uppskattat till 1650 kr per kg reducerat fosfor.

Total årskostnad**Enhet för beräkning av standardvärden**

Kilo

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter**Effektparametrar****Totalfosfor - TOT_P**

Ökning/Minskning

Minskning

Avser enhet

Kilogram/år

Beräknande enhet på åtgärd

Kilo

0,0073 kg/år - Sverige

Kostnadseffektivitet

1650 kr per år för Minskning per kg/år Totalfosfor

Beskrivning av kostnadseffektivitet

Baserat på ett område med med 71000kg P från stallgödsel och med en specifik belastning från åkermarken på 0,58 kg/ha samt en areal på 8735 ha blir reduktionen för VFK 520 kg P d.v.s.:

$520/71000=0,0073\text{kg/kg}$

Hjälpstext för Totalfosfor

För Övriga effekter finns ingen uppgift

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

Miljömålsskoppling**Miljömål**

7. Ingen övergödning

Positiv

Miljöindikatorer

För Hinder finns ingen uppgift

För Klimatbedömning finns ingen uppgift

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift