

VVV



magnus.sandstrom@jordbruksverket.se

Vatten, Värt att Vårda

Ett arbete runt lagar, stöd och rådgivning. Det gäller vatten i odlingslandskap!

CAP's miljöeffekter, styrmedel för skyddszoner

syfte: Utifrån kartläggning [av styrmedel för skyddszoner] ta fram förslag på realistisk styrmedelsmix som inte inverkar på jordbrukets konkurrenskraft och som effektivt kan bidra till att nå olika miljömål om vattenkvalitet och biologisk mångfald.



Tvårvillkor

Lagar:

10 meter bevuxet skyddsavstånd
Markanpassat skyddsavstånd
Vindanpassat skyddsavstånd
Markavvattningsföretag
Övriga tillstånd
Biotopskydd/strandkydd

Rådgivning:

VSC, GN
Mångfald på slätten
Fosfordamm
Tvåstegsdike
Allmän/särskild hänsyn
Underhåll av diken
Jakt/fiske/friluftsliv

Stödregler:

Skyddszoner
Miljöskyddsåtgärder
Ekologiska fokusarealer

Vatten?:

Var går gränsen?
Blått på kartan
Dike
Vattenområde
Högsta vattenlinje
Brunnar
Vattentäkt på gård
Vattenskyddsområde

Verktyg:

Macro DB – CKB/SJV
Ytavrinning, erosion - SLU/SGU/SJV
Landskapsmodell – Lst/HaV/SJV

Beröringspunkter mot andra arbeten:

CAPs miljöeffekter genomför utredning om skyddszoner under vintern
Greppa Näringens vattendragsgrupper
Dialogprojekt med HaV

Vad är målet?

- Ta tillvara och sprida resultat från CAP-utredningen om skyddszoner & dialoggrupp/Hav
- Underlätta för rådgivare och odlare
- Bättre vattenkvalitet, tillfredställande dränering, ökad mångfald
- Pedagogiskt material på mässor/web, tex 3D-modell
- Informationsmaterial i tryckt form

Kanaler ?:

- Mässor, fysisk presentation
- Web/mobilweb/app, digital presentation
- Faktablad
- Skrift
- Rådgivarutbildning, t ex Greppa modul
- ...
- ...





Historisk modell, Skansen, Stockholm
Image 29 of 36



AH-modeller

Urban Explorer



<http://vimeo.com/66893989>

Skyddsvärda objekt

Skyddsvärda objekt

Skyddsvärda objekt

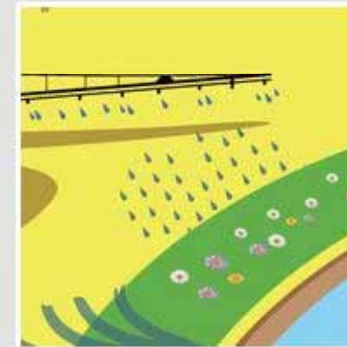
www.sakertvaxtskydd.se



Spridningsvägar för växtskyddsmedel Skyddsvärda objekt Gynna nyttodjur

Spridningsvägar för växtskyddsmedel till omgivande miljö

I växtskyddsarbetet finns det alltid en risk att växtskyddsmedel hamnar i den omgivande miljön. En del av spridningsvägarna kan du själv påverka. Genom att bli a hålla mark- och vindanpassade skyddsavstånd och så in gräsbevuxna



Vindavdrift

Väderleken och den teknik som används har stor inverkan på hur mycket som hamnar utanför den besprutade ytan.

Vindhastigheten i kombination med droppstorleken är de mest betydelsefulla faktorerna. Varmt och torrt väder förvärrar avdriften ytterligare. Spridningstekniken spelar roll eftersom fina droppar är mer vindkänsliga.

För att bestämma det vindanpassade skyddsavståndet

Sprutjournal



Sprutjournal

Sprutjournal

Den som sprutar med klass 1L- och 2L-preparat utomhus är skyldig att föra sprutjournal. Sprutjournalen ska sparas i tre år. Det som ska antecknas varje gång är:

- Datum, tidpunkt och plats
- Grödans slag
- Preparat och dos
- Temperatur och vindförhållanden
- Vilka skyddsavstånd som hållits mot omgivningen
- Vem som utfört bekämpningen
- Karenstid
- Plats för påfyllning och rengöring

Om karenstid finns för preparatet ska skördedatum finnas antecknat, men inte nödvändigtvis i sprutjournalen.

Bifarliga preparat

Vid bekämpning med bifarliga preparat (det står i säkerhetsdatabladet om ämnet är bifarligt) ska även följande antecknas:

- Gröda
- Blommande vegetation på fältet



SPRUTJOURNAL



Datum (ååmmdd)	140620		
Sprutförare	<input checked="" type="checkbox"/> Sven Svensson		
Klockan	<input checked="" type="checkbox"/> 7-9, avbröts pga. regn		
Skifte	Långången		
Gröda	Vårkorn		
Syfte med bekämpning (t.ex. mot vilka/vilket skadegörare/ogräs, tillväxtreglering, nedvissning etc.)	<input checked="" type="checkbox"/> Kornets bladfläcksjuka		
Preparat och dos (kg/ha eller liter/ha)	<input checked="" type="checkbox"/> Prolinc 250 EC, 0,3 l/ha		
Blommande vegetation	<input checked="" type="checkbox"/> Inga blommande ogräs		
Temperatur (°C)	<input checked="" type="checkbox"/> 15°C		
Vindstyrka (m/s)	<input checked="" type="checkbox"/> 3 m/s		
Vindriktning	<input checked="" type="checkbox"/> Västlig		
Markanpassat skyddsavstånd (avstånd och objekt)	<input checked="" type="checkbox"/> 6 m, vattendrag		
Vindanpassat skyddsavstånd (avstånd och objekt)	<input checked="" type="checkbox"/> 2 m, vattendrag		
Påfyllnings- och rengöringsplats	<input checked="" type="checkbox"/> Påfyllning biobädd Rengöring i fält, sedan biobädd		
Karenstid ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/> 35 dagar		
Skördedatum ²⁾ (anges vid skörd)	<input checked="" type="checkbox"/> 15/8		
Övrigt	<input checked="" type="checkbox"/> Begynnande angrepp på bladnivå 2. Se växtodlingsplan		

1) Obligatorisk uppgift när medel är särskilt skadliga för pollinerande insekter. 2) Ytterligare krav inför 2015 för den som producerar livsmedel eller foder.



Säkert växtskydd är ett samarbetsprojekt mellan LRF, Jordbruksverket, Naturvårdsverket, Lantmännen, Kemikalieinspektionen och Svenskt Växtskydd.

Nyheter:

Inforutor

Rad för "syfte"

Pdf fil går att fylla i och spara

Länk

Sprutjournal (128 kB)