



Teresia Persson, Jordbruksverket

NYHETER OM VÄXTSKYDDSMEDEL

DOKUMENTATIONSKRAV

SJVFS 2015:49 om dokumentationskrav för yrkesmässiga användare av växtskyddsmedel

- Remiss ute hösten 2016
 - Tidsbestämma när dokumentationen ska vara utförd
 - Tidsbestämma när entreprenör ska lämna över dokumentationen till markägaren
- **Vårt förslag gick inte igenom**
- Ingen förändring mot tidigare!
- Våra jurister tolkar det som om dokumentationen ska utföras i samband med spridningen av växtskyddsmedel

BEKÄMPNINGSMEDELS- FÖRORDNINGEN

2 nya paragrafer

- **35 a §** Den som sprider flera växtskyddsmedel som innehåller ett och samma verksamma ämne på en och samma yta ska, så långt det är möjligt, se till att spridningen av medlen inte överskrider de villkor för dosering och antal behandlingar som gäller för ett enskilt av dessa växtskyddsmedel.
- **39 a §** Kemiska växtskyddsmedel får inte användas för nedvissning eller ogräsbekämpning kortare tid än 30 dagar före skörd vid odling av spannmål avsedd för produktion av livsmedel.
- Trädde i kraft 2017-03-14

▾ Produkter där ämnet ingår som verksamt ämne

Visa också produkter vars godkännande upphört

Exportera

Produkt	Regnr	Halt	Behörighetklass	Godkännande upphörde
Shirlan	3957	500 g/l	2 L	
Epok 600 EC	4361	400 g/l	2 L	
Banjo Forte	5096	200 g/l	2 L	
Zignal	5061	500 g/l	2 L	
Kunshi	5306	37,5 vikt-%	2 L	
Banjo 500 SC	5187	500 g/l	2 L	
Vendetta	5325	375 g/l	2 L	

Villkor för användning av **Shirlan**

Användning och syfte

Gröda/område/ situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium ¹⁾ /säsong (min-max)	Max antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Karens- tid (dygn) ²⁾	Max dos vid varje behandling		Ändring ³⁾
							Produkt	Verksamt ämne	
Potatis	Mot svampangrepp	Bomspruta	40-97	6	7-10	7	0,4 L/ha	200 g/ha	
Kepalök	Mot svampangrepp	Bomspruta	40-48	1		7	0,5 L/ha	250 g/ha	

Banjo 500 SC

Användning och syfte

Gröda/område/ situation	Syfte	Behandlings- metod	Utvecklings- stadium ¹⁾ /säsong (min-max)	Max antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Karens- tid (dygn) ²⁾	Dos/ha vid varje behandling (min-max)		Anmärkning	Ändring ³⁾
							produkt	verksamt ämne		
Potatis	Potatisbladmögel <i>Phytophthora infestans</i>	Bomspruta	BBCH 20- 91	4	7-12	7	0,2-0,4 L	100-200 g		

Villkor för användning av **Epok 600 EC**

Användning och syfte

Gröda/område/ situation	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium ¹⁾ /säsong (min-max)	Max antal behand- lingar/år	Behandlings- intervall (dygn)	Karens- tid (dygn) ²⁾	Max dos vid varje behandling		Ändring ³⁾
							Produkt	Verksamt ämne	
Potatis	Mot svampangrepp	Bomspruta	40-89	2	7-10	7	0,5 L/ha	200g/ha fluazinam 96,8 g/ha metalaxyl M	

UTLÄNDSKA BEHÖRIGHETER



EU-direktiv

- Yrkeskvalifikationsdirektivet (2013/55/EU)
- EU:s mål är att avskaffa hindren för fri rörlighet för personer och tjänster mellan medlemsstaterna.
- Syftet med direktivet är att underlätta för dem som vill utöva ett s.k. reglerat yrke i ett annat land än sitt hemland inom EU.
- Reglerat yrke = det ställs krav på en viss utbildning eller viss yrkeserfarenhet för att få utöva yrket.

Ny lagstiftning

- Lag (2016:145) om erkännande av yrkeskvalifikationer
- Förordning (2016:157) om erkännande av yrkeskvalifikationer
 - Förteckning över reglerade yrken i Sverige
 - Användning av växtskyddsmedel klass 1 och klass 2
 - Ev. funktionstestare framöver



Två kategorier

1. Tillfällig yrkesutövning i Sverige

- Kortare perioder
- Ska bedömas från fall till fall... Ingen tid är fastställd!
- Får ej vara "Permanent" bosatt i Sverige
- Ex. Bekämpning av banvallar – Engelsk besättning, flera veckor/år, återkommande i 7 år.

2. Etablering i Sverige

- Bosatt i Sverige
- Företaget har etablerat ett "kontor"

Tillfällig yrkesutövning

- Yrkesutövaren är lagligen etablerad i en annan stat i EES eller Schweiz **och**
- Yrket är reglerat i etableringsstaten
- Om yrket inte är reglerat i etableringsstaten...krävs endast att personen utövat yrket i minst 1 år under de senaste 10 åren i något EES-land eller Schweiz
- Idag inga krav på förhandsunderrättelse

Etablering i Sverige

- För etablering i Sverige krävs:
 - Erkännande av yrkeskvalifikationer
- SJV erkänner yrkeskvalifikationer
- Inget krav får ställas på kunskaper i det svenska språket... om det inte är en del av yrket ex. svensklärare, tolk

Etablering i Sverige

- När yrkeskvalifikationerna är erkända har personen rätt att utöva yrket på samma villkor som om yrkesutövaren hade förvärvat sina kunskaper i Sverige.
- Vad innebär det?
 - Vidareutbildning vart 5:e år...Från när?
 - Vi har ännu inte alla svar...



KONTROLLMÄRKE 56005

Denna spruta, typ: **HARDI NK800**

med tillverkningsnummer: **-**

är godkänd enligt testprotokoll
utfärdat den **20170125**

Testutförande företag: namn, adress och telefonnr

KLASSTEST
BYVÄGEN 8, 123 45 PROVSTAD
070-123 45 67

Testutförarens namnteckning

Klas Testsson

GODKÄNNANDE AV SPRIDNINGSTRUSTNING

Obligatoriska funktionstest

- Efter den 26 november 2016 ska alla sprutor som används yrkesmässigt för spridning av växtskyddsmedel vara godkända av Jordbruksverket.
- För att Jordbruksverket ska kunna godkänna sprutan krävs det att den är funktionstestad av en utbildad funktionstestare.
- Ansökan om godkännande av sprutan görs via e-blankett.
www.jordbruksverket.se/funktionstest

Funktionstest är som en bilbesiktning för sprutor

TESTPROTOKOLL
- test av lantbrukssprutor enligt EN 13790-1
UTB-EX

Kontrollmärkesnummer

XXXXXXX

Tillverkare av sprutan	Typ	Testutförande företag: namn, adress och telefonnr
Serienummer	Tillverkningsår	
<input type="checkbox"/> Buren <input type="checkbox"/> Bogserad <input type="checkbox"/> Självgående		Resultat av test (datum): <input type="checkbox"/> Inget fel <input type="checkbox"/> Mindre fel <input type="checkbox"/> Allvariga fel Kontrollmärke: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Signatur:
Ägare: namn, adress och telefonnr		

Maskin	Beskrivning	Krav	Fel				Generella anmärkningar på sprutans kondition
			Nej	Mindre fel	Kritiskt	Reparerad	
1. Kraftöverföring		Skydd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Pump	<input type="checkbox"/> Kolvpump	Kapacitet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> Membran	Pulsering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	Trycksäkerhetsventil *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
 l/min	Läckage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	vid bar						
3. Omröring	<input type="checkbox"/> Mekanisk <input type="checkbox"/> Hydraulisk	Cirkulation vid halv tank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Tank för sprutvätska	Volym liter	Läckage vid full tank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Sil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Tryckkompensation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Vätskenivåskala	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Tömning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Backventil *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



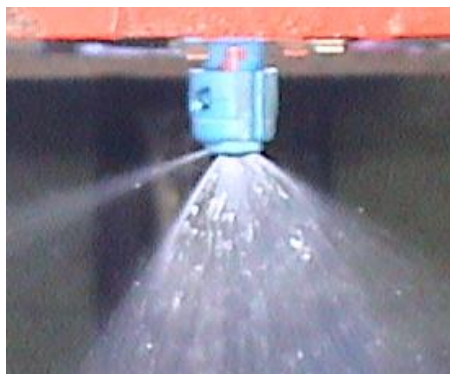
65682

ser-3000 24m

med tillverkningsnummer: [redacted]
 är godkänd enligt testprotokoll
 utfärdat den: 2014-06-05
 Testutförande företag: namn, adress och telefonnr
 [redacted]
 Testutförarens namnteckning
 [redacted]

Vad ingår i ett funktionstest?

1. Kontroll av sprutans funktion
2. Reparation av fel



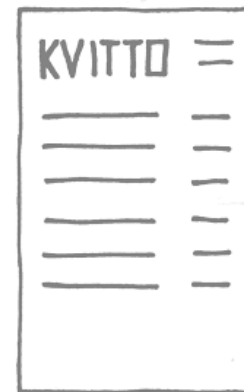
Undantagna krav på godkännande

1. Bärbar utrustning ex. ryggsprutor, handsprutor
2. Nyttillverkad utrustning (3 år)
3. Utrustning på skogsmaskiner för behandling av trädstubbar
4. Utrustning för dopping av plantor
5. Utrustning för betning av utsäde
6. Kontaktapplikationer, avstrykare
7. Dimningsaggregat



Nya sprutor

- Nya sprutor är godkända i tre år från inköpet.
- Står det 15/2 2017 på kvittot så kan den användas fram till den 14/2 2020. Den 15/2 2020 behöver man godkännande från Jordbruksverket.
- Man behöver alltså inte skicka in några papper för beslut från Jordbruksverket det räcker att visa upp köpehandlingarna vid tillsyn.



Godkännande

- Arbetet med att godkänna sprutor påbörjades 15 september 2016
- Hittills har 5836 ansökningar inkommit och 5835 beslut har gått ut.
- Just nu snabb handläggning. "Normalt" har vi en handläggningstid på ca 1-2 veckor. Kompletteringar tar längre tid.



Problem vid ansökan

- Hela ansökningsprocessen är digital
- Kostnad 250 kr.
- Uppstartsproblem:
 - Personer har haft problem att betala med bankkort
 - Konsulter har haft svårt att hjälpa till
- Nutid:
 - Kan betala med faktura (50 kr dyrare)
 - Betala via internetbank är på G
 - Funktionstestarna kan hjälpa sina kunder direkt

Vid tillsyn

- Kontrollera att sprutägaren har ett godkännande från oss. Det räcker inte med att sprutan är funktionstestad.
- Miljösanktionsavgift på 10 000 kr.
- På sprutan ska det sitta ett klistermärke där kontrollnumret stämmer överens med vårt godkännande.
- Vägledning för tillsyn av spridningsutrustning är på layout just nu. Publiceras i december.



NYHETER/FRÅGOR - VÄXTNÄRING

Lagkrav för gödsel förvaring

- Förslag från N-dep (2015) om utökning av vilka som omfattas av krav på lagring av stallgödsel, ser inte ut att resultera i någon ändring
- Troligtvis uppdaterar vi våra föreskrifter om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring - **Hösten 2018**
 - Översyn av nitratkänsliga områden våren 2018
 - Uppdaterade schablonvärden

Gödseldispenser

- Har fått många frågor om dispenser i höst.
- Generella dispenser kan inte ges. Får endast ges i enskilda fall enligt SJVFS 2004:62, 36 §
- Skickat ut information till alla kommuner
- Informationsblad
<http://www.jordbruksverket.se/download/18.4d857f2814e3cf3eeda38cce/1435587073763/Information+om+g%C3%B6dseldispenser.pdf>



Täckning av rötrest

- Jordbruksverket har fått utökat bemyndigande angående täckning av lagringsbehållare – inte bara inom jordbruk
- Målsättning att se över behovet och möjligheten till ändring av generella täckningskrav under 2018
- Föreläggande i enskilda fall kan vara lämpligt
- SJV tog fram en rapport 2010
http://www2.jordbruksverket.se/webdav/files/SJV/trycksaker/Pdf_rapporter/ra10_10_bilaga_2.pdf

Beräkningsverktyg

- På vår webbplats finns enkla beräkningsverktyg för:
 - Lagringsbehov och spridningsareal
 - Gödslingsbehov av kväve

<http://www.jordbruksverket.se/amnesomraden/odling/vaxtnaring/spridagodsmedel/nitratkansligaomradeniovrigalandet.4.207049b811dd8a513dc80002765.html>
- Vi får önskemål om utveckling, men de är tänkta att vara enkla att använda och till för att uppfylla lagkraven.

TVL 2017

- Vägledning om prövning av tillstånd för hantering av gödselmedel inom VSO – **remiss kvartal 1, 2018**
- Vägledning om tillsyn av spridningsutrustning – **publiceras dec 2017**
- Vägledning om anmälningspliktiga djurhållande verksamheter – **hösten 2017**
- Informationsinsats om spridning och lagring av gödsel – **2019**
- Uppdatering av Gödsel och miljö – **2019**
- Informationsinsats om nya POPs-förordningen (pantflaskor och metallbunkar) – **Ej aktuellt**

SJV OCH VATTENMYNDIGHETERNAS ÅTGÄRDSPROGRAM

TVL-åtgärder

- Vi har fått ansvar för två åtgärder som rör tillsynsvägledning.
 - Åtgärd 5: Egenkontroll
 - Åtgärd 6: Vidareutveckla tillsynsvägledning växtnäring/växtskydd



Åtgärd 5

- Jordbruksverket ska vidareutveckla sin vägledning för den egenkontroll som jordbruksföretag ska utföra med utgångspunkt i 26 kap. 19 § miljöbalken och 6 § egenkontrollförordningen (1998:901).
- 2017-2019
- Samverka med HaV, SGU, NV
- Vi kommer att vidareutveckla våra befintliga webbsidor om egenkontroll
- HaV har under 2017 arbetat med att ta fram en vägledning för Vattenkvalitetsnormer för vatten, tillsyn och egenkontroll som vi kommer att utgå ifrån.

Åtgärd 6

- Jordbruksverket ska vidareutveckla sin tillsynsvägledning för länsstyrelser, kommuner och företag för att minska växtnäringsförluster till och påverkan från användning av växtskyddsmedel på vattenförekomster så att den bidrar till att miljökvalitetsnormer för vatten följs.
- Vägleda tillsynsmyndigheterna så att motiverade och rimliga krav på skyddsåtgärder ställs.
- Tillsynsprojekt om växtnäringsförluster från åkermark.
- 2017-2019
- SJV har inga uppräknade samarbetspartners.....men...

Åtgärd 6 forts.

- Jämför med Lst åtgärd 7
- Länsstyrelserna ska utveckla sin tillsynsvägledning till kommunerna så att de kan ställa de krav som behövs för att minska växtnäringsförluster och förluster av växtskyddsmedel till vattenförekomster där det finns en risk för att miljökvalitetsnormerna för vatten inte kan följas på grund av sådan påverkan.
- Ska samverka med SJV 😊
2017-2018
- Vilket påverkar vår TVL-plan för 2018....

TVL 2018 om åtgärder

- Vägledning om egenkontroll har utlovats i vår TVL-plan för 2016-2018.
- Behöver byta plats, så att åtgärd 6 påbörjas före åtgärd 5.
- Vi planerar att ta fram vägledning om växtnäringsförluster och påverkan av växtskyddsmedel i förhållande till vattenkvalitetsnormer 2018
- Ev. tillsynsprojekt och egenkontroll 2019

Teresia Persson, Jordbruksverket

TILLSYNSVÄGLEDNING 2018

Aktivitetsplan 2018

- Utbildningstillfälle om prövning och tillsyn av spridning av gödsel inom vattenskyddsområden. Målgruppen är främst kommunernas miljöinspektörer. Huvudprojektledare är Havs- och vattenmyndigheten.
Kvartal 2
- Tillsynsprojekt om golfbanor som vänder sig till kommunernas miljöinspektörer. Tillsynsprojektet kommer att tas fram i samverkan med Naturvårdsverket och Kemikalieinspektionen. Huvudprojektledare kommer att vara Naturvårdsverket. Den aktiva tillsynsfasen är planerad till **hösten 2018**.

Aktivitetsplan 2018 forts.

- Förstärkt vägledning för att minska växtnäringsförluster och påverkan från användning av växtskyddsmedel på vattenförekomster kopplat till vattenmyndigheters åtgärdsprogram för vatten (SJV, åtgärd 6)

Kvartal 4

- Informationsinsats om EUs nya kontrollförordning och dess påverkan på tillsynen av växtskyddsmedel enligt miljöbalken.
- Arbeta aktivt med tillsynsvägledning via webbforumet Effektiv Näring inom arbetsområdena växtnäring, växtskydd, IED, animaliska biprodukter och energi.

ABP-projekt 2018

- Aktivitet som inte gäller miljöbalken men som påverkar miljöinspektörer
- Tillsynsprojekt om animaliska biprodukter som vänder sig till kommunernas miljöinspektörer och livsmedelsinspektörer. Tillsynsprojektet kommer att omfatta:
 1. Kontroll av hantering av matavfall från restauranger och storkök
 2. Kontroll av förvaring av animaliska biprodukter i primärproduktionen.

Den aktiva kontrollfasen kommer att pågå under **hela året.**

Flyttade aktiviteter

- Vägledning kring biogasanläggningar kopplade till jordbruksverksamheter.
- Vägledning kring föreskriften om Natur- och kulturvärden i jordbruket.
- Förstärkt vägledning om egenkontrollförordningens 6 § på jordbruksföretag kopplat till vattenmyndigheters åtgärdsprogram för vatten.
- Uppdatering av "Gödsel och miljö 2014".

TILLSYNSVÄGLEDNINGSPLAN 2019-2021

Samverkan

- ToFR har en arbetsgrupp för framtagande av TVL-planer
- I miljötillsynsförordningen (2011:13) finns krav på 3-åriga TVL-planer som ses över årligen.
- SJV, NV, HaV, FoMH och KemI



Processen

- Intern behovskartläggning **oktober 2017**
- Gemensam diskussion **november**
- Remiss – hjälp med prioritering från kommuner och Lst
feb-mars
- Samordning mellan verken
- TVL-planerna tas fram
- Beslut **september-oktober 2018**



Så här vägleder vi idag

- Webbforumet Effektiv Näring
 - Växtnäring, Växtskydd, IED, Energi, ABP, Övrigt
- Tillsynsprojekt
 - Växtnäring och egenkontroll 2012
 - Hästgödsel 2013
 - Bekämpningsmedel i jordbruket 2015
 - Bekämpningsmedel i växthus och plantskolor 2016
 - Bekämpningsmedel på golfbanor 2018
- Vägledningsmaterial
 - Gödsel och Miljö
 - Tillsyn på sprutjournaler



Så här vägleder vi idag forts.

- Informationsblad
 - Sprida gödsel (4 st)
 - Gödselstukor
 - Gödseldispenser
 - Aska på åkermark
 - Slam på åkermark
 - Skyddszoner och skyddsavstånd
 - Egenkontroll



Vilken TVL önskas framöver?

- Nästa Tillsynsvägledningsplan kommer omfatta 2019-2021
- Tillsynsprojekt
 - Områden?
 - Checklistor för kontroll (Ny kontrollförfordning)?
 - "Vargflocksinspektioner"?
 - Normerande inspektioner?
- Informationsblad?
- Utbildningar för inspektörer om jordbruk/lagstiftning/tillsynsmetodik?
- Mer?

Vi vill få in idéer

- Nu har ni chansen att påverka TVL framöver!
- Vad gör vi bra och vad kan vi göra bättre?
- Maila tankar och idéer till:
vaxtnaring@jordbruksverket.se

