



Vid plantering av besprutade plantor och vid besprutning efter plantering



Den här broschyren vänder sig till dig som planterar skog!

Plantering av besprutade plantor medför hälsorisker. Det gör även besprutning av plantor efter plantering. Om du känner till riskerna och hur du kan skydda dig, så går det att arbeta säkert.



Godkända bekämpningsmedel

Kemikalieinspektionen godkänner bekämpningsmedel för användning i Sverige. Det finns tre bekämpningsmedel som kan användas mot insektsangrepp på skogsplantor (2013).

- Forester
- Hylobi Forest
- Merit Forest WG

På *etiketter* och i *säkerhetsdatablad* finns uppgifter om risker och skyddsåtgärder som ska följas både när man hanterar medlen och behandlade plantor. Undvik hudkontakt med medel och plantor! Det är viktigt att du inte får in medel i ögonen eller munnen – det går lättast att undvika genom att regelbundet tvätta händerna när du hanterar medel och plantor.

Utbildning

Alla de tre godkända medlen kräver att man har utbildning för bekämpningsmedel i klass 2L. För snytbaggebekämpning av barrträdplantor finns en särskild endagsutbildning. Regler för utbildning gäller även för arbetskraft från andra länder. Information om behörighetsutbildning finns på Jordbruksverkets hemsida, www.jordbruksverket.se.

Minderåriga

Minderåriga får inte hantera skogsplantor som är behandlade med bekämpningsmedel.

Arbetsgivarens ansvar

- Gör en riskbedömning av arbetet. Ta hänsyn till både medlets och hanteringssättets risker.
- Bestäm vilka åtgärder som ska vidtas för att minska riskerna.
- Resultatet av riskbedömningen ska finnas i skrift. Den ska vara daterad och vara undertecknad av ansvariga.
- Informera arbetstagarna om riskerna, hur man skyddar sig och vad man gör om något händer.
- Ordna rutiner för första hjälpen och för att larma.
- Ta fram hanterings- och skyddsinstruktioner.
- Försäkra dig om att alla förstått informationen.
- Köp in rätt skyddsutrustning och se till att alla använder den.
- Bestäm hur ofta skyddshandskarna ska bytas.
- Ordna möjligheter att byta kläder och att tvätta sig.

Arbetstagarens ansvar

- Använd kläder och skyddsutrustning som arbetsgivaren beslutat om.

De skyddar dig mot hudkontakt med stickande barr.

- Byt och tvätta arbets- och underkläder ofta.
- Tvätta händerna före måltider, toalettbesök, rökning, snusning och annat som gör så att du kan få bekämpningsmedel i och på dig.
- Duscha direkt efter arbetet.
- Se till att mat, dryck och ombyteskläder skyddas från kontakt med bekämpningsmedel.

Personlig skyddsutrustning

- Kläder och skyddskläder som skyddar mot stickande barr och mot väta. Långbyxor och skjorta eller jacka med nerkavlade ärmar är bra arbetsklädsel. Tyg skyddar bättre än triå.
- Använd gummistövlar! Skor av läder eller tyg är direkt olämpligt.
- Skyddshandskar som antingen har långa skaft eller kombineras med lösa ärmskydd. Skyddshandskar av nitrilgummi eller trikåhandskar överdragna med nitrilgummi skyddar bra.

Skyddshandskarna ska bytas ofta!



CHECKLISTA

Minimera riskerna vid plantering av behandlade plantor

1	Finns hantering- och skyddsrutiner?	Ja	Nej	3	Används skyddshandskar?	Ja	Nej
	Ingår följande i hanterings- och skyddsinstruktionerna?				– Är dessa av nitril eller nitril-överdragna trikåhandskar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– typ av arbetskläder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	Är tvättmöjligheten ordnad så att det finns?	Ja	Nej
	– typ av skyddshandskar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– möjlighet att tvätta båda händerna samtidigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– klädbyte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– flytande tvål tillgänglig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– handtvätt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– pappershanddukar tillgängliga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– första hjälpen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	Finns möjlighet att byta kläder?	Ja	Nej
	– att larma (lägesbeskrivning koordinater, karta, telefon)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– åtskild förvaring av privatkläder och arbetskläder/skyddskläder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Används arbetskläder/skyddskläder som skydd mot direktkontakt?	Ja	Nej	6	Finns instruktioner på aktuellt språk?	Ja	Nej
	Vad används?				– aktuellt bekämpningsmedel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	• Långbyxor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– tillblandning och påfyllning av bekämpningsmedel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	• Skjorta eller jacka med lång ärm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– ryggspruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	• Lösa ärmskydd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– rengöring av ryggspruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Och vid fuktig väderlek:				– transport av ryggspruta och bekämpningsmedel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	• Gummistövlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– skyddskläder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	• Regnkläder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				



CHECKLISTA

Minimera riskerna vid besprutning efter plantering

1	Har den som besprutar plantor behörighetsutbildning 2L?	Ja	Nej			Ja	Nej
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	– handtvätt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				– första hjälpen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				– att larma (lägesbeskrivning, koordinater, karta, telefon)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Vilket bekämpningsmedel används?			7	Används skyddsutrustning som:	Ja	Nej
	– Forester		<input type="checkbox"/>		– skyddskläder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– Merit Forest WG		<input type="checkbox"/>		– skyddshandskar av nitril eller nitrilöverdragna trikåhandskar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– Hylobi Forest		<input type="checkbox"/>		– stövlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Finns säkerhetsdatablad för de bekämpningsmedel som används?	Ja	Nej		– visir och andningsskydd (vid tillblandning och rengöring)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	Är tvättmöjligheten ordnad så att det finns:	Ja	Nej
4	Är ryggsprutan i fullgott skick?	Ja	Nej		– möjlighet att tvätta båda händerna samtidigt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		– tvål tillgänglig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Finns ögonspolningsutrustning?	Ja	Nej		– pappershanddukar tillgängliga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(Nödvändig vid tillblandning av bekämpningsmedel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	Finns möjlighet att byta kläder?	Ja	Nej
6	Finns skriftliga hanterings- och skyddsinstruktioner för:	Ja	Nej		– åtskild förvaring för gångkläder och arbets eller skyddskläder (För att undvika att sprida bekämpningsmedel till t.ex. bilen och hemmet)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– tillblandning och påfyllning av bekämpningsmedel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	Finns säkerhetsdatablad, information och hanterings- och skyddsinstruktioner på aktuellt språk?	Ja	Nej
	– ryggspruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	– rengöring av ryggspruta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	– transport av ryggspruta och bekämpningsmedel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	– skyddskläder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	– klädbyte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				





**ARBETSMILJÖ
VERKET**

Fler exemplar av denna trycksak beställs från

Arbetsmiljöverket
112 79 Stockholm
Telefon: 010-730 90 00
E-post: arbetsmiljoverket@av.se
www.av.se

Best. nr. ADI 590

Vår vision: Alla vill och kan skapa en bra arbetsmiljö