

Godkända växtskyddsmedel i

BÄRODLING 2009



Innehåll	Sida
INLEDNING OCH VIKTIGA TELEFONNUMMER_____	3
JORDGUBBAR – svampmedel_____	4
JORDGUBBAR – insektsmedel_____	5
JORDGUBBAR– kvalstermedel_____	6
JORDGUBBAR – ogräsmedel _____	7
HALLON – svampmedel _____	8
HALLON – insektsmedel _____	8
HALLON – kvalstermedel _____	9
HALLON och VINBÄR – ogräsmedel _____	9
VINBÄR – svampmedel _____	10
VINBÄR – insektsmedel _____	10
VINBÄR – kvalstermedel _____	11
VILTAVSKRÄCKANDE MEDEL _____	11
ÖVRIGA BÄR – svampmedel _____	12
ÖVRIGA BÄR – insektsmedel_____	13
ÖVRIGA BÄR – kvalstermedel _____	14
ÖVRIGA BÄR – ogräsmedel _____	14
BEKÄMPNINGSSCHEMA – jordgubbar _____	15
BEKÄMPNINGSSCHEMA – hallon _____	16
BEKÄMPNINGSSCHEMA – vinbär _____	17
VÄXTSKADEGÖRARE I BÄR – svenska och latinska namn_____	18
Innehavare av registrering/ombud för bekämpningsmedel_____	19

Sammanställd av: Magnus Engstedt
Trädgårdsrådgivarna
Länsstyrelsen
551 86 JÖNKÖPING

Telefon: 036-39 51 93
Mobil: 070-666 76 18
magnus.engstedt@lansstyrelsen.se

Sammanställningen är gjord inom det svenska landsbygdsprogrammet som finansieras gemensamt av Sverige och EU.

Materialet ligger på Jordbruksverkets webbplats: www.sjv.se/vsc

Omslagsbilden: Närbild av blomma från den skotska hallonsorten Glen Ample.
Foto: Magnus Engstedt.

Godkända växtskyddsmedel i bärodling 2009

Häftet är en sammanställning av de **kemiska och biologiska växtskyddsmedel** som är godkända av Kemikalieinspektionen. De vanligast använda **fysikaliskt verkande medel** är med. De kan användas i de olika kulturerna utan godkännande.

Även växtskyddsmedel som är godkända på **dispens eller som off-label** finns med, se www.kemi.se

Off-label är en sorts dispens som innebär att preparat som tidigare är godkända i någon gröda i Sverige får användas inom annat område utan att detta anges på etiketten.

All användning sker på odlarens egen risk. Off-label gäller så länge preparatet är godkänt i Sverige.

Tabellerna är kulturupplade för **jordgubbar, hallon, vinbär samt övriga bär.**

Det finns dessutom **bekämpningsscheman** för de olika bärslagen.

För information om **IP-reglerna** ring Svenskt Sigill: 08 – 787 53 00.

Medel som får användas i **ekologiska odlingar** (enl. Jordbruksverkets definition av ekologisk odling - www.sjv.se) markeras med **fet stil**. Observera att alla organisationer inte har samma regler för alla medel.

Använd Greppa Växtskyddets hjälpreda för **vindanpassat skyddsavstånd**. Beställes på 08 – 550 949 80.

Under rubriken firma finner du de firmor som svarar för **produkternas rådgivning och information.**

Registerhållande firmor eller deras svenska ombud för respektive produkt finner du på **sidan 19.**

RADBEHANDLING MÖJLIGGÖR MINSKADE HEKTARDOSER!

I kolumnen "**Dos**" anges rekommenderad dos i **kg eller l/ha** för bredsprutning.

Observera att användning av **radspruta** minskar preparatåtgången i proportion till den del av arealen som ej behandlas.

Länkar: www.sjv.se/vsc
www.svensksigill.se (IP-regelverk)

LÄS ETIKETTEN!

Läs alltid bruksanvisningen innan du sprutar för att kontrollera preparatets dos, användbarhet och skyddsföreskrifter.

Viktiga telefonnummer

Förgiftningar: Larmcentralen: 112 (akut)
Giftnotionscentralen: 08-33 12 31 (mindre akut)

Övriga frågor: Kemikalieinspektionen: 08-519 411 00, fax: 08-735 76 98
Internet: www.kemi.se, e-post: kemi@kemi.se

Firmor	Telefon	Fax	E-post och Internet
BAS BASF AB	0411-407 21 070-587 69 10		soren.pagh@basf.com www.agro.basf.se
BAY: Bayer CropScience	+45 29 25 14 35 070-584 74 13	040-41 81 61	kirsten.friis@bayercropscience.com www.bayercropscience.se
BIN: BINAB Bio-Innovation AB	042-16 37 04 070-880 38 36	042-16 24 97	thomas.ricard@binab.se www.binab.se
BIO: Biobasiq Sverige AB	0430-711 65 070-794 56 56	0430-714 55	sven@biobasiq.se www.biobasiq.se
DOW: Dow AgroScience Sverige AB	076-881 32 32	+45 45 28 08 01	eakesson@dow.com www.dowagro.se
GAR: Garta Sverige	046-32 58 92 +45 29 44 34 46	046-32 58 99	pes@garta.dk www.garta.dk
GBG: Gyllebo Gödning AB	0435-44 10 40	0435-44 17 05	gyllebo.plantskydd@telia.com www.gylleboplantskydd.just.nu
GRO: Gröna Näringens Riksförbund	08-787 53 00	08-787 53 10	info@gro.se www.gro.se
GUL: Gullviks AB	0520-42 60 70 070-526 07 09	040-18 42 60	tomas.aronsson@gullviks.se www.gullviks.se
LAN: Lantmännen	040-22 54 00	040-94 59 06	erik.erlandsson@lantmannen.com www.lantmannen.com
LIN: Lindesro AB	042-16 18 70 070-545 10 53	070-545 20 99	predator@lindesro.se www.lindesro.se
NA: Nordisk Alkali AB	040-680 85 30 040-18 70 10	040-93 84 00	info@nordiskalkali.se www.nordiskalkali.se
SYN: Syngenta Crop Protection AS	0771-24 48 10 070-610 16 46	0771-19 31 30	magnus.jeppsson@syngenta.com www.syngenta.se

JORDGUBBAR - SVAMPMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Aliette 80 WG fosetylaluminium	BAY	0,3 % ¹⁾ 4	- 42	2L	F	Doppning före plantering i 15-20 minuter. Radsprutning 10-14 dagar efter plantering Etablerade fält även efter skörd.	Rödröta och kronröta.	Frigoplantor ska tinas. Rötterna får inte torka före plantering.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8-1,0	7	2L	F	Förebyggande under säsongen.	Mjöldagg. Även effekt mot gråmögel och ögonfläck.	Max 2 behandlingar/säsong inkl. Candit och Signum.
BINAB Bår BINAB Vector <i>Trichoderma harz./p</i>	BIN	0,4 Efter behov	0 0	- -		Strax före begynnande blomning. Tillsätt 1 kg socker per ha. Sprids med humlor från strax före blom.	Gråmögel. Sidoeffekt mot svartfläck-sjuka och läderröta.	Rovsvamp. Förvaras fryst. OBS! Datummärkt. Även i ekoodling.
Bioglans paraffinolja	BIO	4	0	-		Vid blomning och under skörd. Upprepad behandling 1-2 ggr i veckan.	Mjöldagg. Även effekt mot spinnkvalster.	Fysikaliskt verkande. 3 dygn mellan behandling och Kumulus. Även i ekoodling.
Candit kresoximmetyl	BAS	0,2	14	2L	F	Förebyggande under säsongen.	Mjöldagg. Sidoeffekt mot ögonfläck.	Max 2 behandlingar/säsong inkl. Amistar och Signum.
Frupica SC mepanipyrim	NA	0,8-0,9	7	2L	F	I blom. Effekt även vid låg temperatur. Max 2 behandlingar.	Gråmögel. Mjöldagg och svartfläck vid högre dosen.	Inte i växthus.
Kumulius DF svavel	BAS	3-5	0	3		Förebyggande. Sämre effekt under 20 °C.	Mjöldagg. Sidoeffekt mot spinn och jordgubbkvalster.	Även i ekoodling.
Reniderm Zence 40 såpor	LIN BIO GAR	10 10	0 0	- -		Vid blomning och under skörd. Upprepad behandling 1-2 ggr i veckan.	Mjöldagg. Effekt även mot tripslarver bladlöss och spinnkvalster.	Fysikaliskt verkande. Max. 2,5 % i koncentration. Även i ekoodling.
Rovral 75 WG iprodition	BAS	0,5 % ¹⁾ 1	- 14	2L	F	Doppning före plantering i 15-20 minuter. I blom. Ej bigiftigt om > 400 l vatten/ha.	Rhizoctonia. Gråmögel, ögonfläck, läderröta, bladbränna.	Utgående. Får ej användas efter 31/12 2009. pH i sprutvästskan < 7.
Signum boskalid + pyraklostrobin	BAS	1,8	3	2L	F	I blom. Max 2 behandlingar. OBS! Endast bandsprutning.	Gråmögel, mjöldagg, ögonfläck, läderröta, bladbränna.	Max 2 behandlingar/säsong inkl. Amistar och Candit.
Scala pyrimetanol	BAS	2	7	2L	F	I blom. Effekt även vid låg temperatur. Max 2 behandlingar.	Gråmögel. Ögonfläck.	
Switch 62,5 WG cyprodinil + fludioxonil	SYN	0,8-1,0	10	2L	F	I blom. Effekt även vid låg temperatur. Max 2 behandlingar.	Gråmögel, läderröta. Mjöldagg, svartfläck vid 1 l/ha.	OBS! Endast bandsprutning.
Teldor WG 50 fenhexamid	BAY	1,5	7	2L	F	I blom. Max 2 behandlingar.	Gråmögel.	
Topas 100 EC penkonazol	SYN	0,25-0,5	-	2L	B F	Efter skörd.	Mjöldagg.	Systemisk verkan.

1) Vid doppning av plantor. Överbliven vätska och växtrester betraktas som miljöfarligt avfall.

JORDGUBBAR - INSEKTSMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- Dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Calypso 480 SC tiakloprid	BAY	0,25	3	2L	F	Hela säsongen.	Mot bladlus.	Högst 2 behandlingar per säsong.
Cyperb cypermetrin	GUL	0,2-0,3	-	2L	B F	Endast före blom.	<i>För samtliga gällor:</i> Jordgubbsblomvivel, vecklare, stinkfly m.m.	Pyretroider* Decis ej i växthus. Decis får användas till 2010-08-31.
Decis deltametrin	BAY	0,3-0,5	14	2L	B F	Hela säsongen. OBS! Bifarligt.		
Fastac 50 alfacypermetrin	BAS	0,4	14	2L	B F	Hela säsongen. OBS! Bifarligt.		
Eradicoat T såpa	BIO LIN	6 l i 400 l H ₂ O	0	-		Hela säsongen. Trips bekämpas i kartstadiet nattetid. Behandla inte mogna bär.	Oskyddade bladlöss, trips och spinn.	Fysikaliskt verkande. Även i ekoodling. Max. 1,5 % i koncentration.
Ferramol järnfosfat	BIO GAR	12	0	3		Under säsongen.	Smiglar.	Sprids som granulat.
Heterorhabditis	BIO GAR	0,5-1 milj/ behandlad	0	-		Kurativt. Slutet av augusti när jordtem- peraturen är >13 °C. Vattnas ut. Även droppbevattning.	Öronvivelarver.	Nematodpreparat. OBS! Datummärkt.
Nemabug nematoder	LIN	kvm						
Mesuroi snigelgift merkaptodimetur	BAY	3-5	-	2L	F	Före blom och efter skörd.	Smiglar, öronvivel.	Sprids som granulat.
Pirimor pirimicarb	SYN	0,3	14	1L	F	Under hela säsongen. Bäst effekt vid 15 – 20 °C.	Bladlöss.	Lägre temperaturer kräver mer vatten.
Pyretrum NA Emulsion pyretriner+piperonylbutoxid	NA	3-4	0	3	B F	Hela säsongen. OBS! Bifarligt. Bäst effekt vid varmt och mulet väder.	Bladlöss och trips.	Även i ekoodling.
Raptol rapsolja + pyretrum	BIO	3-4	0	3	B	Hela säsongen. OBS! Bifarligt. Bäst effekt vid varmt och mulet väder.	Bladlöss och trips.	Även i ekoodling. Ej i solsken.
Renderm	LIN	10	0	-		Kartstadiet. Spruta nattetid, då trips- larverna är lättast att träffa.	<i>För bägge gällor:</i> Tripslarver och bladlöss.	Fysikaliskt verkande. Max. 2,5 % i konc. Även i ekoodling.
Zence 40 såpor	BIO GAR	10	0	-		Upprepad behandling 1-2 ggr i veckan. I växthus/tunnlar efter avslutad kemisk bekämpning. Tål ej frost.	Effekt även mot mjöldagg. Tripslarver. Sidoeffekt mot kvalster o vita flygare.	Rovkvalster. Färskvara. Även i ekoodling.
Swirski-Mite <i>Amblyseius swirskii</i>	BIO GAR LIN	2 x 25 000	0	-		Temperatur >12 °C. Spruta ej i solsken.	Fjärilsarver (unga och aktiva). Bakteriepreparat.	OBS! Datummärkt. Även i ekoodling.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis kurst.</i>	NA	1	0	-				

* Pyretroider är mycket skadliga för nyttodjur. Spridning av rov kvalster bör ske minst 2 veckor efter Decis, minst 4 veckor efter Cyperb och Fastac 50.

JORDGUBBAR - KVALSTERMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Amblyseius Thripex <i>Amblyseius cucumeris</i>	BIO GAR LIN	0,5 - 2 miljoner	0 0	- - -		<i>För bägge gäller:</i> Upprepad behandling. Tål ej frost.	Jordgubbskvalster. Sidoeffekt mot trips.	Rovkvalster. OBS! Färskvara. Även i ekoodling.
Bioglans paraffinolja	BIO	4	0	-		Vid blomning och under skörd. Upprepad behandling 1-2 ggr i veckan.	Spinnkvalster. Även effekt mot mjöldagg. Minst 3 dygn mellan beh. och Kumulus.	Fysikaliskt verkande. Även i ekoodling.
Danitron 5 SC fenpyroximat	NA	1,5	7	2L	F	Fram till 7 dagar före skörd samt efter skörd.	Spinnkvalster (larver och vuxna). Bra effekt mot jordgubbskvalster om vätmiddel tillsätts.	God täckning. OBS! 1 behandling/säsong.
Floramite 240 SC bifenazat	NA	0,4	3	2L	F	Fram till 3 dagar före skörd samt efter skörd. I IP-odling gäller 7 dagars karens.	Spinnkvalster, samtliga stadier. Tillsätt vätmiddel.	God täckning. OBS! 2 behandlingar/säsong.
Nissorun hexytirozox	NA	0,5-0,75	-	1L	F	Efter skörd.	Spinnkvalster (ägg och larver). Kan kombineras med rovkvalster. Tillsätt vätmiddel.	God täckning. OBS! 1 behandling/säsong.
Phytoseiulus Spidex <i>Phytoseiulus persimilis</i>	BIO GAR LIN	2 x 10 000 2 x 10 000	0 0	- -		Efter avslutad kemisk bekämpning. Kräver varmt väder. Tål ej frost.	Spinnkvalster. OBS! Färskvara. Även i ekoodling.	Rovkvalster. OBS! Färskvara. Även i ekoodling.
Vertimec abamectin	SYN	1-1,2	10	2L	B F	Framför allt efter skörd. Ej vätmiddel före skörd. OBS! Bifarligt.	Mot jordgubbs- och spinnkvalster. Sidoeffekt mot trips. Kan kombineras i sekvens med rovkvalster.	Enbart på friland. Tillsätt vätmiddel efter skörd.

Preparat Aktiv substans	Verksamt mot:		
	Vinterägg	Sommarägg	Larver
Danitron 5 SC fenpyroximat			X
Floramite 240 SC bifenazat	X	X	X
Nissorun hexytirozox	X	X	X
			Fullt utbildade
			X
			X
			Blir sterila

JORDGUBBAR - OGRÄSMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos Kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk -fara	Tidpunkt för användning	Anmärkning
Basta glufosinatammonium	BAY	3	-	2L		Före blom och efter skörd. Behandla på torrt bladverk. Bäst på kvällen - långsam upptorkning. Temperatur >10 °C.	Avskärmad behandling. Skär med skivrist. Brännande effekt - ej långtidseffekt. Ogräs och revor i gångar. Revor bör ej behandlas senare än 15/8 i zon I.
Betanal SC Kemifam SC fenmedifam	BAY BAY	2-4 2-4	- -	2L 2L	F F	Frögräs före blom. Hjärtblad - 4 bladstadiet.	Undvik för låg/hög temperatur. (Risk för skador.) Utgående. Får användas t.o.m. 31/12 2010.
Boxer prosulocarb	GRO* SYN	2,5	-	2I	F	Efter skörd samt i nyplantering året före skörd.	Högst 2 behandlingar per år. Bör användas i strategi med andra ogräsmedel.
Focus Ultra cykloxidin	BAS	2-3	40	2L		Kvickrot i god tillväxt. Före blomning och efter skörd. God daggbildning.	Ej vitgröe. Bra effekt mot spillsäd. OBS! Är starkt lösande på kemikalierester i tanken.
Gallery isoxaben	DOW	0,3-0,5	-	2L	F	Vår/höst mot frögräs före uppkomst.	15-20 mm regn/bevattning inom 2 dygn. 1-2 behandlingar, högst 1 liter/ha och år.
Glyfosatpreparat <i>Det finns ett flertal glyfosat- preparat. Se: www.kemi.se</i>		Se an- visning				<i>För samtliga galler:</i> Före plantering. Även punktbehandling.	Flerårigt ogräs, speciellt kvickrot.
Goltix WG metamitron	NA	0,5-4	-	2L	F	Vår/höst mot frögräs före uppkomst.	Jord- och bladherbicid. Max. 6 kg per säsong. Den lägre dosen 14 dagar efter plantering.
Kerb flo 400 propyzamid	GRO* DOW	0,5- 0,75	-	2L		Behandling kan utföras som bandsprut- ning på 50 % av arealen. Max 1,0 l på behandlad yta).	Jordherbicid. Före tjäle (oktober- december). Kan blandas med Gallery. Tidigast efter 1 säsong.
Matrigon klopyralid	DOW	1,2-1,8 0,3	-	2L	F	Efter skörd vid temperatur >15 °C. 0,3 l/ha i nyplanterat under sommaren.	Tistel, maskros, klöver, korgblommiga ogräs i god växt. Matrigon får ej användas planteringsåret om skörd tas.
Reglone dikvat	SYN	2-2,5 3-4	-	1L	B F	Före blom mot ogräs. Efter skörd mot revplantor. Behandla alltid på torrt bladverk. Bäst på kvällen - långsam upptorkning.	Avskärmad behandling. Brännande effekt - ej långtidseffekt. Ogräs och revor i gångar. Tillsätt vätmiddel.
Select kletodim	NA	0,3-0,5	40	2L	F	Före blom och efter skörd. God effekt även vid låg temperatur.	Gräsgräs, även vitgröe och spillsäd i god tillväxt. Blandas med Renol.

* Off-label innehas av GRO.

HALLON - SVAMPMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos Kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Amistar azoxystrobin	GRO* SYN	1,0	10	2L	F	I blom. Från det skotten är 10 cm.	Gråmögel. Gråmögel på årsskott samt hallonskottsjuka.	Max 2 behandlingar/säsong.
BINAB Bär BINAB Vector <i>Trichoderma harz./p</i>	BIN	0,4 Efter behov	0 0	- -		Strax före begynnande blomning. + 1 kg socker per ha. Sprids med humlor från strax före blom.	Gråmögel.	Rovsvamp. OBS! Datummärkt. Förvaras fryst. Även i ekoodling.
Rovral 75 WG iprodition	BAS	1,0	Före kart- bildning	2L	F B om <400 l	I blom, före kartbildning. Från det skotten är 10 cm.	Gråmögel. Gråmögel på årsskott samt hallonskottsjuka.	Ej bigiftigt om >400 l vatten/ha Utgående. Får användas t.o.m. 31/12 2009.
Teldor WG 50 fenhexamid	BAY	1,5	7	2L	F	I blom. Växla preparat. Max 2 behandlingar.	Gråmögel.	Minst 1000 l vatten.

* Off-label innehåll av GRO.

HALLON - INSEKTSMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos Kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Decis deltametrin	BAY	0,5	14	2L	B F	<i>För bägge gällor:</i> Hela säsongen.	<i>För bägge gällor:</i> Hallonängar o blomvivel.	Pyretroider* Får användas t.o.m. 31/12 2010.
Fastac 50 alfacypermetrin	BAS	0,4	30	2L	B F	OBS! Bifarligt.		Decis ej i växthus.
Pyretrum NA Emulsion pyretriner+piperonylbutoxid	NA	3-4	0	3	B F	Hela säsongen. OBS! Bifarligt. Bäst effekt vid varmt väder.	Bladlöss.	Även i ekoodling.
Raptol rapsoflja + pyretrum	BIO	3-4	0	3	B	Hela säsongen. OBS! Bifarligt. Bäst effekt vid varmt och mulet väder.	Bladlöss.	Även i ekoodling. Ej i solsen.
Reniderm Zence 40 såpor	LIN GAR BIO	10 10	0 0	- -		Vid behov. Upprepad behandling 1-2 ggr i veckan.	Bladlöss.	Fysikaliskt verkande. Även i ekoodling. Max. 2,5 % i koncentration.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis kurst.</i>	NA	1	0	-		Temperatur >12 °C. Spruta ej i starkt solsen.	Fjärilslarver (unga och aktiva). Datummärkt!	Bakteriepreparat. Även i ekoodling.

* Pyretroider är mycket skadliga för nyttodjur. Spridning av rovkvalster bör ske minst 2 veckor efter Decis, minst 4 veckor efter Fastac 50.

HALLON - KVALSTERMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- Dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Phytoseiulus Spidex <i>Phytoseiulus persimilis</i>	BIO GAR LIN	2 x 10 000 2 x 10 000	0 0	- -		Efter avslutad kemisk bekämpning. Kräver varmt väder. Tål ej frost.	Spinnkvalster.	Rovkvalster. OBS! Färskväva. Även i ekoodling.

HALLON OCH VINBÄR - OGRÄSMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- Dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Noteringar
Basta glufosinatammonium	BAY	5,0 3-5	-	2L		Före blom och efter skörd. Behandla på torrt bladverk. Bäst på kvällen med långsam upptorkning. Hallon: Ogräs i raden på våren före skottskjutning om >10°C. Rotskott + ogräs i raden när årsskotten är < 5-10 cm. Svarta vinbär: Ogräs i raden före kartbildning, avskärmat.	Främst frögräs i gångar. Avskärmat behandling. Brännande effekt - ej långtidseffekt. Temperatur >10°C.
Focus Ultra cykloxiidin	BAS	4-5	-	2L		Efter skörd. Kvickrot i god tillväxt. God daggbildning.	Ej vitgröe. Bra effekt mot spillsäd. OBS! Är starkt lösande på kemikalieres- ter i tanken.
Gallery isoxaben	DOW	0,3-0,5	120	2L	F	Vår/höst mot frögräs före uppkomst vår/höst i vinbär . 120 dagars karens Före plantering. Även punktbehandling.	15-20 mm regn/bevattning inom 2 dygn. 1-2 behandlingar, högst 1 liter/ha och år. Flerårigt ogräs, speciellt kvickrot.
Glyfosatpreparat <i>Det finns flera glyfosat- preparat. Se: www.kemi.se</i>		Se an- visning					
Kerb flo 400 propyzamid	GRO* DOW	0,75		2L		Före tjäle (oktober- december). Tidigast efter 1 säsong. Kan blandas med Gallery.	Jordherbicid. Kan bandsprutas på 50 % av arealen. Max 1,5 l på behandlad yta.
Reglone dikvat	SYN	2-2,5	-	1L	B F	Före blom. Behandla alltid på torrt bladverk. Bäst på kvällen med långsam upptorkning.	Avskärmat behandling. Främst frögräs i gångar. Brännande effekt - ej långtidseffekt. Tillsätt vätmedel.

* Off-label innehas av GRO.

VINBÄR - SVAMPMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
BINAB Bär <i>Trichoderma harz./p</i>	BIN	0,4	0	-		Strax före begynnande blomning. Begränsad erfarenhet i vinbär.	Gråmögel. Mindre gråmögel ger mindre kartfall.	Rovsvamp. OBS! Datummärkt. Även i ekoodling.
Candid kresoximmetyl	BAS	0,2	14	2L	F	Förebyggande under säsongen.	Mjöldagg, filtröst och bladfall/fläcksjuka.	Max 2 behandlingar/säsong.
Kumululus DF svavel	BAS	3-6	0	3	F	Förebyggande. Höga doser kan ge brännskador (Hedda, Öjebyn).	Mjöldagg.	Sidoeffekt mot vinbärsgallkvalster. Även i ekoodling.
Reniderm Zence 40 såpor	LIN GAR BIO	10 10	0 0	- -		Från blomning till tidig höst. Upprepad behandling 1-2 gånger per vecka.	Mjöldagg och bladfall/bladfläcksjuka.	Fysikaliskt verkande. Även i ekoodling. Max. 2,5 % i koncentration.
Rovral 75 WG iprodion	BAS	1	Före kart- bildning	2L	F B om <400 l	1:a behandling i sent knoppstadiet	Gråmögel. Mindre gråmögel ger mindre kartfall.	Ej giftigt om > 400 l vatten/ha. Utgående. Får användas t.o.m. 31/12 2009.
Teldor WG 50 fenhexamid	BAY	1,5	7	2L	F	I blom. Växla preparat. Max 2 behandlingar.	Gråmögel.	Mindre gråmögel ger mindre kartfall.

VINBÄR - INSEKTSMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos Kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Decis deltametrin	BAY	0,5	14	2L	B F	<i>För bägge gäller:</i> Hela säsongen. Bifarligt!	Skottmal, knoppmal, stekel stinkfly, vecklare, mott.	Pyretroider* Decis är utgående. Får användas t.o.m. 31/12 2010. Ej mot enbart bladlöss.
Fastac 50 alfacypermetrin	BAS	0,4	30	2L	B F			
Pyretrum NA Emulsion pyretriner+piperonylbutoxid	NA	3-4	0	3	B F	Hela säsongen. Bäst effekt vid varmt väder.	Bladlöss och steklar. OBS! Bifarligt.	Även i ekoodling. Ej i solsken.
Raptol rapsolja + pyretrum	BIO	3-4	0	3	B	Hela säsongen. Bäst effekt vid varmt och mulet väder.	Bladlöss och steklar OBS! Bifarligt.	
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis kurst.</i>	NA	1,0	0	-		Temperatur >12 °C. Spruta ej i starkt solsken.	Unga och aktiva fjärils-larver. Ingen effekt mot steklar.	Bakteriepreparat. OBS! Datummärkt. Även i ekoodling.

* Pyretroider är mycket skadliga för nyttodjur. Spridning av rovskvalster bör ske minst 2 veckor efter Decis, minst 4 veckor efter Fastac 50.

VINBÄR - KVALSTERMEDEL 2009

Preparat	Firma	Dos kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Aktiv substans								
Phytoseiulus	BIOGAR	2 x 10 000	0	-		Efter avslutad kemisk bekämpning. Kräver varmt väder.	Spinnkvalster.	Rovkvalster.
Spidex	LIN	2 x 10 000	0	-		Tål ej frost.		OBS! Färskväva. Även i ekoodling.
<i>Phytoseiulus persimilis</i>								

ALLA VÄXTSLAG - VILTAVSKRÄCKANDE MEDEL 2009

Preparat	Firma	Dos	Klass	Bi/fiskfara	Användning, verknings sätt	Noteringar
Gyllebo plantskydd	GBG				<i>Alla medel:</i>	
Pulver		10-20 g/buske	3		Avskräckande blodlukt.	Blodmjöl.
Granulat		10-20 g/buske	3		Varaktighet 2-6 månader.	Blodmjöl.
Flytande		2 l/10 l vatten	3		Kort hållbarhet för öppnad förpackning.	Blodmjöl.

ÖVRIGA BÄR - SVAMPMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
BINAB Bär <i>Trichoderma harz.p</i>	BIN	0,4	0	-		Under växtsäsongen, förebyggande behandling eller genom jordinblandning i samband med förökning.	Mot gråmögel och andra svampsjukdomar.	Rovsvamp. OBS! Datummärkt. Förvaras fryst. Även i ekoodling.
Reniderm Zence 40 såpor	LIN GAR BIO	10 10	0 0	- -		<i>För bägge gäller:</i> Främst förebyggande. Ej i sol. Upprepad behandling 1-2 ggr i veckan. Minst 3 dygn mellan beh. och Kumulus.	Mjöldagg. Sidoeffekt mot oskyddade insekter och kvalster.	Fysikaliskt verkande. Även i ekoodling. Max. 2,5 % i koncentration.
Candit kresoximmetyl	BAS FSV*	0,1-0,2	14 35	2L	F	Från begynnande blomning. Högst 2 behandlingar.	Mjöldagg i krusbär. Vindruvor på friland (35 d).	Off-label i vindruvor.
Kumulus DF svavel	BAS	4-6	0	3		Förebyggande. Bäst effekt vid 20-25 °C. Risk för brännskador i stark sol.	Mjöldagg. OBS! Enbart i krusbärsodling.	Sidoeffekt mot spinnkvalster. Även i ekoodling.
Rovral 75 WG iprodition	BAS	1	-	2L	F B om < 400 l	Senast före kartbildning.	Gråmögel, bladfläcksjuka och andra svampsjukdomar, dock ej mjöldagg.	pH under 7. Ej bigiftigt om > 400 l vatten/ha eller < 0,25 %. Utgående. Får användas t.o.m. 31/12 2010.
Svavelkalkvätska 30 Be⁰ svavelkalkvätska	NA	1,5-2	-	1L		Före eller under blomning. OBS! Har kartgallrande effekt på blommorna! Mot mjöldagg strax efter knoppsprickning.	Mot svamp och kvalster. I EU-ekologisk odling endast före blomning.	OBS! Begränsade erfarenheter i bärodling. Även i ekoodling.
Teldor WG 50 fenhexamid	FSV*	1,5	21	2L	F	OBS! Enbart i vindruvsodling på friland. Högst 1 behandling vid begynnande blomning.	Gråmögel.	Off-label.

* FSV: Off-label innehas av Föreningen Svenska Vinodlare, www.svenskavinodlare.se

ÖVRIGA BÄR - INSEKTSMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Reniderm Zence 40 såpor	LIN GAR BIO	10 10	0 0	- -		<i>För bägge gäller:</i> Vid behov. Ej i sol. Upprepad behandling 1-2 ggr i veckan. Minst 3 dygn mellan beh. och Kumulus. Vid behov. Ej i sol. Kräver upprepade behandlingar.	<i>För bägge gäller:</i> Oskyddade insekter, t.ex. div. larver, bladlöss. Sidoeffekt mot mjöldagg.	Fysikaliskt verkande. Även i ekoodling. Max. 2,5 % i koncentration.
Eradicoat T såpa	BIO	6 l i 400 l H ₂ O	0	-			Oskyddade bladlöss, trips och spinn.	Fysikaliskt verkande. Även i ekoodling. Max. 1,5 % i koncentration.
Heterorhabditis <i>Heterorhabditis megidis</i>	BIO GAR	0,5-1 milj/ behandlad kvm	0	-		Kurativt. Slutet av augusti när jordtemperaturen är >13 °C. Bandsprides.	Öronvivelarver.	Nematodpreparat. OBS! Datummärkt! Även i ekoodling.
Decis deltametrin	BAY	0,5	14	2L	B F	Hela säsongen. OBS! Bifarligt. Ej växthus.	Mot skadeinsekter.	Pyretroider* Decis är utgående.
Fastac 50 alfacypermetrin	BAS	0,4	30	2L	B F	Hela säsongen. OBS! Bifarligt.	Ej enbart mot bladlöss.	Får användas t.o.m. 31/12 2010.
Pyretrum NA Emulsion pyretrin+piperyonibutoxid	NA	3-6	0	3	B F	Hela säsongen. OBS! Bifarligt. Bäst effekt vid varmt väder.	Bladlöss (lägsta dosen) och andra insekter.	Även i ekoodling.
Raptol rapsolja + pyretrum	BIO	3-4	0	3	B	Hela säsongen. OBS! Bifarligt. Bäst effekt vid varmt och mullet väder.	Bladlöss.	Fysikaliskt verkande. Även i ekoodling. Ej i solsken.
Turex 50 WP <i>Bacillus thuringiensis kurst.</i>	NA	1,0	0	-		Temperatur >12 °C. Spruta ej i starkt solsken.	Fjärils-larver (unga och aktiva).	Bakteriepreparat. OBS! Datummärkt. Även i ekoodling.

* Pyretroider är mycket skadliga för nyttodjur. Spridning av rovkvalster bör ske minst 2 veckor efter Decis, minst 4 veckor efter Fastac 50.

ÖVRIGA BÄR - KVALSTERMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Användning	Noteringar
Phytoseiulus	BIO GAR	2 x 10 000	0	-		Efter avslutad kemisk bekämpning.	Spinnkvalster.	Rovkvalster.
Spidex <i>Phytoseiulus persimilis</i>	LIN	2 x 10 000	0	-		Kräver varmt väder. Tål ej frost.		OBS! Färskvara. Även i ekoodling.

ÖVRIGA BÄR - OGRÄSMEDEL 2009

Preparat Aktiv substans	Firma	Dos Kg/l	Karens- dagar	Klass	Bi/fisk- fara	Tidpunkt för användning	Anmärkning
Basta glufosinatammonium	BAY	5	-	2L		Före blom och efter skörd. Behandla på torrt bladverk. Bäst på kvällen med långsam upptorkning. Temperatur >10 °C.	Främst frögräs i gångar. Avskrämad behandling. Brännande effekt - ej långtidseffekt.
Gallery isoxaben	DOW	0,3-0,5	120	2L	F	OBS! Enbart i krusbärsodling. Vår/höst mot frögräs före uppkomst.	1-2 behandlingar, dock högst 1 liter/ha och år. 15-20 mm regn/bevattning inom 2 dygn.
Glyfosatpreparat <i>Det finns ett flertal glyfosatpreparat. Se: www.kemi.se</i>		Se anvisning	-			<i>För samtliga galler:</i> Före plantering. Punktbehandling.	Flerårigt ogräs, spec. kvickrot. OBS! Systemiska medel – akta rotskott i gångarna!
Kerb flo 400 propyzamid	GRO* DOW	0,75	-	2L	F	Enbart björnbär och krusbär. Före tjäle (oktober- december). Tidigast efter 1 säsong. Kan blandas med Gallery.	Jordherbicid. Kan bandsprutas på 50 % av arealen. Max 1,5 l på behandlad yta.
Reglone Dikvat	SYN	2-2,5	-	1L	F B	Före blom i endast björnbär och krusbär. Behandla alltid på torrt bladverk. Bäst på kvällen med långsam upptorkning.	Främst frögräs i gångar. Avskrämad behandling. Brännande effekt - ej långtidseffekt. Tillsätt vätnedel.

* Off-label innehas av GRO.

JORDGUBBAR – bekämpningsschema med preparatalternativ 2009

UTVECKLINGS-STADIUM	Rödröta Kronröta	Rhizoctonia Fusarium	Mjöldagg ²	Gråmögel ² Läderrotta ^{2,3}	Blادلöss	Jordgubbs-blomvivel	Vecklare	Stinkfly	Trips	Spinnkvalster	Jordgubbskvalster
Före plantering	Aliette ¹ doppning	Rovral ¹ doppning			Calypso						
Tidig tillväxt	Aliette	Rovral ^{3,5}			Eradiccoat	Pyretroider ⁸				Vertimec	
Strax före blomning			Amistar ⁵ Candit ⁵ Frupica ⁴ Kumulus Signum ^{4,5,6} Switch ^{4,6} Såpa/olja ⁷	Binab Bär/V	Nyttodjur i växthus ⁹ Pirimor Pyretrum Raptol	Pyretroider ⁸ Turex	Pyretroider ⁸	Pyretroider ⁸	Pyretroider ⁸ Pyretrum Raptol Swirski-mite Såpa ⁷	Bioglans Danitron Eradiccoat Floramite Phytoseiulus Spidex	Amblyseius Thriplex Vertimec
Början av blomning 5-10 % utslagna blommor			Binab Bär/V Amistar ⁵ Frupica ⁴ Rovral ^{3,5} Scala Signum ^{3,4,5,6} Switch ^{3,4,6} Teldor			Turex			Swirski-mite Såpa ⁷		Amblyseius Thriplex
Full blomning 50 % blommor utslagna 3-6 dagar senare										Eradiccoat Floramite Phytoseiulus Spidex	
Slutet av blomning 80 % blommor utslagna 3-6 dagar senare											
Kartstadium			Kumulus Såpa/olja ⁷	Binab Bär							
Efter avslutad skörd	Aliette	Rovral ^{3,5}	Candit ⁵ Topas ⁵ Kumulus Såpa/olja ⁷			Decis ⁸ Fastac ⁸	Decis ⁸ Fastac ⁸ Turex	Decis ⁸ Fastac ⁸		Danitron Nissorun Vertimec	Amblyseius Thriplex Danitron Vertimec

Preparat med fet stil får användas i ekologisk odling.

- 1) Koncentration: Aliette 0,3 %, Rovral 0,5 %. Preparaten kan även blandas för bredare effekt.
- 2) Använd inga svampmedel mer än 2 ggr. Frupica, Scala och Switch (anilinopyrimidiner) får var för sig eller tillsammans användas 2 ggr. Samma gäller för Amistar, Candit och Signum (strobiluriner). Var rädd om de nya medlen!
- 3) Rovral, Signum och Switch har bra effekt mot läderrotta.
- 4) Har bra effekt mot svartfläcksjuka (Frupica och Switch kräver den högre dosen). Binab har sideeffekt mot svartfläcksjuka.
- 5) Amistar, Candit, Rovral, Signum och Topas har bra effekt mot ögonfläcksjuka.
- 6) Signum och Switch kräver radsprutning.
- 7) Till såpor och oljor hör Eradiccoat T, Reniderm, Zence och Bioglans (olja). De är fysikaliskt verkande.
- 8) Cyperb, Decis och Fastac hör till gruppen pyretroider, vilka är mycket skadliga för nyttodjur. Rovkvalster tidigast 2 veckor efter Decis, 4 v. efter Cyperb och Fastac.
- 9) Parasitsteklar, gallmyggor och stinksländor kan sättas in i växthus och tunnlar. Finns med i Jordbruksverkets lista för växthus. Kontakta din leverantör av nyttodjur.
- 10) Används endast i växthus och tunnlar.

OBS! I schemat anges möjliga behandlingar vid olika tidpunkter liksom alternativa preparat.
Behandlingar görs endast vid behov och med ett alternativ.

HALLON – bekämpningsschema med preparatalternativ 2009

UTVECKLINGS-STADIUM	Hallonskottsjuka	Gråmögel	Hallonblomvivel Hallonängar	Hallonbarkgallmygga	Hallongallkvalster	Spinnkvalster	Blادلöss
Årskott 10-15 cm							
Före blomning	Amistar Rovral	Binab Bär/V	Decis ¹ Fastac ¹ Rebel vita Klisterskivor ²	Decis ¹ Fastac ¹	Amblyseius	Phytoseiulus Spidex	Nyttodjur i växthus ⁴ Pyretrum Raptol Såpor ³
Blomning		Amistar Binab Bär/V Rovral Teldor	Rebel vita Klisterskivor ²				Såpor ³
Kartsättning		Binab Bär					
Efter skörd	Amistar Rovral						

Preparat med fet stil får användas i ekologisk odling.

- 1) Decis och Fastac hör till gruppen pyretroider. De är mycket skadliga för nyttodjur. Rovkvalster minst 2 veckor efter Decis, 4 v. efter Fastac.
- 2) Rebel vita klisterskivor är en bra prognosmetod för hallonängar.
- 3) Till såpor hör Reniderm och Zence. De är fysikaliskt verkande.
- 4) Parasitsteklar, gallmyggor och stinksländor kan sättas in i växthus och tunnlar. Finns med i Jordbruksverkets lista för växthus. Kontakta din leverantör av nyttodjur.

OBS! I schemat anges möjliga behandlingar vid olika tidpunkter liksom alternativa preparat.
Behandlingar görs endast vid behov och med ett alternativ.

VINBÄR – bekämpningsschema med preparatalternativ 2009

UTVECKLINGS-STADIUM	Bladfall-/fläcksjuka	Mjöldagg	Gråmögel	Rostsvampar	Vinbärsknoppmal Vinbärsskottmal	Krusbärsmott Vecklare	Vinbärstekel Krusbärstekel	Stinkfly	Bladlöss	Vinbärs- gall- kvalster	Spinnkvalster
Före knoppsprickning					Decis ¹ Fastac ¹						
Före blomning	Candit	Candit Kumulus Såpor ³	Binab Bär	Candit	Decis ¹ Fastac ¹ Turex		Decis ¹ Fastac ¹	Decis ¹ Fastac ¹	Pyretrum Raptol Såpor ³		
Blomning		Candit Såpor ³	Binab Bär Rovral Teldor			Turex	Såpor ³				Eradicoat ³
Kartutveckling	Candit	Candit Kumulus ² Såpor ³	Binab Bär Teldor								
Efter skörd						Decis Fastac ¹ Turex					

Preparat med fet stil får användas i ekologisk odling.

- 1) Decis och Fastac hör till gruppen pyretroider. De är mycket skadliga för nyttodjur. Rovkvalster minst 2 veckor efter Decis, 4 v. efter Fastac.
- 2) Kan ge kartfall och bladskador på vissa sorter i hög koncentration.
- 3) Till såpor hör Eradicoat T, Remiderm och Zence. De är fysikaliskt verkande.

OBS! I schemat anges möjliga behandlingar vid olika tidpunkter liksom alternativa preparat.
Behandlingar görs endast vid behov och med ett alternativ.

VÄXTSKADEGÖRARE I BÄRODLING

JORDGUBBAR	LATINSKT NAMN
Bladbränna	Marssonina fragariae = Diplocarpon earliana
Fusarium	Fusarium oxysporum
Gråmögel	Botrytis cinerea
Kronröta	Phytophthora cactorum
Läderröta	Phytophthora cactorum
Mjöldagg	Sphaerotheca alchemillae
Rhizoctonia	Rhizoctonia fragariae/solani
Rödröta	Phytophthora fragariae
Svartfläcksjuka	Colletotrichum acutatum
Vissnesjuka	Verticillium dahliae
Ögonfläcksjuka	Ramularia grevilleana = Mycosphaerella fragariae
Bladlöss	Aphis spp.
Jordgubbsbladstekel	Monophadnoides geniculatus
Jordgubbsblomvivel	Anthonomus rubi
Jordgubbskvalster	Phytonemus pallidus fragariae
Jordgubbsstinkfly	Plagiognathus arbustorum
Jordgubbsvecklare	Acleris comariana
Linskottvecklare	Cnephasia interjectana
Ludet ängsstinkfly	Lygus rugulipennis
Spinnkvalster	Tetranychus urticae
Trips	Thrips spp. samt Frankliniella intonsa
Öronvivar	Otiorhynchus ovatus och O. nodosus
HALLON	LATINSKT NAMN
Gråmögel	Botrytis cinerea
Fläckskorv	Elsinoë veneta = Sphaceloma necator
Hallonrotröta	Phytophthora fragariae var. Rubi
Hallonskottsjuka	Didymella applanata eller Leptosphaeria coniothyrium
Hallonrost	Phragmidium rubi-idaei
Hallongallkvalster	Phyllocoptes gracilis
Hallonbarkgallmygga	Resseliella theobaldi
Hallonblomvivel	Anthonomus rubi
Hallonfluga	Pegomya rubivora
Hallongallmygga	Lasioptera rubi
Hallonglasvinge	Pennisetia hylaeiformis
Hallonänger	Byturus tomentosus
Lilla hallonbladlusen	Aphis idaei
Spinnkvalster	Tetranychus urticae
Stora hallonbladlusen	Amphorophora idaei
VINBÄR	LATINSKT NAMN
Bladfallsjuka	Gloeosporidiella ribis = Drepanopeziza ribis
Bladfläcksjuka	Septoria ribis = Mycosphaerella ribis
Filtrost	Cronartium ribicola
Gråmögel	Botrytis cinerea
Mjöldagg	Sphaerotheca mors-uvae
Starrost	Puccinia caricina
Vinbärsrost	Puccinia ribis
Krusbärsrott	Zophodia grossulariella
Krusbärsstekel	Nematus ribesii
Mjölktistelbladlus	Hyperomyzus lactucae
Spinnkvalster	Tetranychus urticae
Trädgårdsstinkfly	Lygocoris pabulinus
Vinbärsbarkgallmygga	Resseliella ribis
Vinbärsbladgallmygga	Dasyneura tetensi
Vinbärsbladlus	Cryptomyzus ribis
Vinbärsgallkvalster	Cecidophyopsis ribis
Vinbärsknoppmal	Euhyponomeutoides albithoracellus
Vinbärskottmal	Lampronia capitella
Vinbärsstekel	Pachynematus pumilio
Äpplestinkfly	Plesiocoris rugicollis

Firmor som är registreringsinnehavare eller ombud för de olika bekämpningsmedlen 2009

SVAMPMEDEL	REG. NUMMER HOS KEMI	FIRMA	TELEFON
Aliette 80 WG	4048	Bayer CropScience	040-41 81 80
Amistar	4219	Syngenta Crop Protection	0771-24 48 10
BINAB Bär	4420	BINAB Bio-Innovation	042-16 37 04
BINAB Vector	4420	BINAB Bio-Innovation	042-16 37 04
Bioglans	-	Biobasiq	0430-711 65
Candit	4211	BASF	0411-403 70
Frupica SC	4781	Nordisk Alkali	040-680 85 30
Kumulus DF	3022	BASF	0411-403 70
Rovral 75 WG	4433	BASF	0411-403 70
Scala	4265	BASF	0411-403 70
Signum	4793	BASF	0411-403 70
Svavelkalkvätska 30 Be ⁰	4637	Nordisk Alkali	040-680 85 30
Switch 62.5 WG	4587	Syngenta Crop Protection	0771-24 48 10
Teldor WG 50	4339	Bayer CropScience	040-41 81 80
Topas 100 EC	3740	Syngenta Crop Protection	0771-24 48 10
INSEKTSMEDEL		FIRMA	TELEFON
Calypso	4820	Bayer CropScience	040-41 81 80
Cyperb	4071	Gullviks	070-526 07 09
Decis	3546	Bayer CropScience	040-41 81 80
Eradicoat T	-	Biobasiq 0430-711 65	Lindesro 042-16 18 70
Fastac 50	4530	BASF AB	0411-403 70
Ferramol	4414	Biobasiq 0430-711 65	Garta 046-32 58 92
Heterorhabditis System	4381	Biobasiq 0430-711 65	Garta 046-32 58 92
Mesurool Snigelgift	2412	Bayer CropScience	040-41 81 80
Nemabug	4385	Lindesro	042-16 18 70
Pirimor	3815	Syngenta Crop Protection	0771-24 48 10
Pyrethrum NA Emulsion	4559	Nordisk Alkali	040-680 85 30
Raptol	4573	Biobasiq	0430-711 65
Reniderm	-	Lindesro	042-16 18 70
Swirski-Mite	-	Biobasiq 0430-711 65	Garta 046-32 58 92
Turex 50 WP	4492	Nordisk Alkali	040-680 85 30
Zence 40	-	Biobasiq 0430-711 65	Garta 046-32 58 92
KVALSTERMEDEL		FIRMA	TELEFON
Amblyseius	4650	Biobasiq 0430-711 65	Garta 046-32 58 92
Danitron	4604	Nordisk Alkali	040-680 85 30
Floramite	4832	Nordisk Alkali	040-680 85 30
Nissorun	3826	Nordisk Alkali	040-680 85 30
Phytoseiulus	4651	Biobasiq 0430-711 65	Garta 046-32 58 92
Spidex	4171	Lindesro	042-16 18 70
Thripex	4146	Lindesro	042-16 18 70
Vertimec	4693	Syngenta Crop Protection	0771-24 48 10
OGRÄSMEDEL		FIRMA	TELEFON
Basta	3850	Bayer CropScience	040-41 81 80
Betanal SC	4112	Bayer CropScience	040-41 81 80
Boxer	3887	Off-label sökt av GRO	08-787 53 00
Focus Ultra	3987	BASF	0411-403 70
Gallery	3886	DowAgroScience Sverige	0045-45 28 08 00
Goltix WG	3297	Nordisk Alkali	040-680 85 30
Kemifam SC	4112	Bayer CropScience	040-41 81 80
Kerb flo 400	4610	DowAgroScience Sverige	+45-45 28 08 00
Matricon	3273	DowAgroScience Sverige	+45-45 28 08 00
Reglone	3367	Syngenta Crop Protection	0771-24 48 10
Select	4376	Nordisk Alkali	040-680 85 30
VILTAVSKRÄCKANDE MEDEL		FIRMA	TELEFON
Gyllebo plantskydd	4261-63	Gyllebo Gödning	0435-44 10 40

Preparat med fet stil får användas i ekologisk odling.

Jordbruksverket
551 82 Jönköping
Tfn 036-15 50 00 (vx)
E-post: jordbruksverket@sjv.se
Internet: www.sjv.se



Detta material har delvis
finansierats med EU-medel