



Växtskyddsmedel 2015

– frilandsgrönsaker

Mars 2015

Sammanställt av:

Sara Ragnarsson
Jordbruksverket, Växtskyddscentralen
Box 12
230 53 ALNARP
tfn: 040-41 52 92
sara.ragnarsson@jordbruksverket.se

Webbplats: www.jordbruksverket.se/vaxtskyddsmedelfrilandsgronsaker

Omslagsbild: Jordflylarv i morot
Foto: Mariann Wikström, Agro Plantarum

Innehåll

Förord	4
Kontaktuppgifter	5
GRÖNSAKER (grönsaker, köksväxter, trädgårdskulturer, alla grödor) 2015	7
"BABYLEAF" – PRIMÖRBLADGRÖNSAKER 2015	9
BÖNOR	10
Bruna bönor 2015	10
Bönor 2015	11
Åkerbönor (bondbönor) 2015	12
DILL 2015	14
FRILANDSGURKA 2015	15
KÅL 2015	17
Blomkål 2015	17
Broccoli 2015	19
Grönkål 2015	21
Huvudkål (vitkål, rödkål, savoykål, brysselkål och spetskål) 2015	22
Kålrabbi 2015	24
Kålrot 2015	25
Rova 2015	26
Salladskål (kinakål) 2015	27
LÖK	28
Gräslök 2015	28
Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2015	29
Purjolök 2015	32
Salladslök, knipplök och pipplök 2015	34
Vitlök 2015	35
Persilja (blad- och rotpersilja) 2015	36
ROTGRÖNSAKER	38
Jordärtskocka 2015	38
Morot 2015	39
Palsternacka 2015	42
Rödbeta 2015	43
SALLAT & RUCCOLA 2015	46
SELLERI (rot- och stjälkselleri) 2015	48
SOCKERMAJS 2015	49
SPARRIS 2015	50
SPENAT 2015	51
ÄRTER 2015	52
Godkända växtskyddsmedel i frilandsgroönsaker 2015	56

Förord

Växtskyddsmedel ingår i ett integrerat växtskydds-koncept som grundas på övervakning i fält samt förebyggande- och odlingstekniska åtgärder. På följande sidor finns en förteckning över tillåtna växtskyddsmedel för odling av grönsaker på friland. Listorna är en sammanställning av de växtskydds-medel som är godkända av Kemikalieinspektionen. Även växtskyddsmedel som är godkända på **dispens** eller som utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, UPMA, (tidigare kallat off-label) finns med. UPMA innebär att preparat som är godkända i någon gröda i Sverige får användas i en annan gröda utan att detta behöver anges på etiketten. All användning sker på odlarens egen risk. UPMA gäller så länge preparatet, med det registreringsnumret, är godkänt för någon gröda i Sverige. Förutom de speciella villkor som anges för UPMA gäller även de generella villkoren för produkten, t.ex. om skyddsavstånd och utrustning.

Uppgifterna om användning och doser baseras på leverantörernas rekommendationer.

Observera att kommersiella standarder som berör certifierad produktion, till exempel Svenskt Sigill, kan ha ytterligare regler för vilka växtskyddsmedel som får användas och hur de får användas.

Medel som är godkända enligt EU:s regler för ekologisk produktion har markerats under noteringar. KRAV:s regler är i de flesta fall identiska med EU:s, men det finns några fall där KRAV har ytterligare regler. För information om dessa regler kontakta KRAV eller ditt certifieringsbolag.

Uppgifterna i häftet bygger på den information som fanns tillgänglig för Jordbruksverket i februari 2015, men kan ha ändrats efter det. Många produkter ska omregistreras (markerade med *** i tabellerna) eller få nya användningsvillkor under 2015. Jordbruksverket kommer att publicera tillgänglig ny information på hemsidan www.jordbruksverket.se. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande och gällande villkor. Information om registrerade växtskyddsmedel finns på Kemikalieinspektionens webbplats, www.kemi.se.

Använd Greppa växtskyddets Hjälpreda för vindanpassat skyddsavstånd. Beställ den på 08-550 949 80.

Listorna är uppdelade efter de olika kulturerna. För de större kulturerna finns en fullständig förteckning över de preparat som får användas. När det gäller små kulturer, som till exempel fänkål, har de ingen egen preparatlista. Se innehållsförteckningen för att få en överblick över var du kan hitta de olika grönsakerna. Vissa preparat har en mycket bred registrering i trädgårdskulturer eller grönsaker. De preparaten finns angivna i första tabellen.

Under rubriken "Firma" finner du de firmor som ansvarar för **rådgivning och information om produkterna**.

Kontaktuppgifter för de olika svenska firmorna eller de företag som sökt dispens/UPMA finner du på nästa sida.

LÄS ETIKETTEN!

Läs **alltid bruksanvisningen** innan du sprutar för att kontrollera behandlingstidpunkt, dos, användbarhet och skyddsföreskrifter. Ring gärna till din **säljare eller rådgivare**.

ANVÄNDBARA TELEFONNUMMER

Förgiftningar:

Larmcentralen tfn: 112 (akut)
Giftinformationscentralen tfn: 08-33 12 31 (mindre akut)

Övriga frågor:

Kemikalieinspektionen tfn: 08-519 411 00
fax: 08-735 76 98
e-post: kemi@kemi.se
www.kemi.se

Kontaktuppgifter

Firma	Telefon	Kontaktperson	E-post, webbadress
ADA Adama	070-7922228	Rikard Larsson	rikard.larsson@adama.com www.adama.com
BAS BASF AB	+45 40 83 51 24	Sören Pagh	soren.pagh@basf.com www.agro.basf.se
BAY Bayer CropScience	070-8628409	Sara Rasmussen	sara.rasmussen@bayer.com www.bayercropscience.se
BIN BINAB Bio-Innovation AB	042-16 37 04	Thomas Ricard	thomas.ricard@binab.se www.binab.se
BIO Biobasiq i Sverige AB	0430-711 65 0707-94 56 56	Sven Göransson	sven@biobasiq.se www.biobasiq.se
CHN Cheminova A/S	+45 96 90 96 90		info@cheminova.dk www.cheminova.dk
DOW Dow Agro Science Sv.	076-881 32 80	Darko Kosoderc	dkosoderc@dow.com www.dowagro.com/se
DP Du Pont	040-680 47 00 0708-68 04 70	Jan-Åke Svensson	jan-aake.svensson@dupont.com www.dupont.se/agro
FIN Findus R & D AB Findus Sverige AB	042-860 00	Rolf Stegmark	rolf.stegmark@se.findus.com www.findus.se
GUL Gullviks AB	076-1180445	Katarina Bacharach-Persson	katharina.bacharach@gullviks.se www.gullviks.se
LAN Lantmännen Lantbruk	010-5560463	Nils-Olle Elofsson	nils-olle.elifsson@lantmannen.com www.lantmannen.com
LBA Lantmännen BioAgri	018-67 49 00	Christian Thaning	christian.thaning@lantmannen.com www.bioagri.se
LIN Lindesro AB	042-16 18 70	Örjan Slånberg	predator@lindesro.se www.lindesro.se
LOV Lovang Lantbrukskonsult AB	013-815 15	Andreas Kronhed	andreas.kronhed@lovang.se www.lovanggruppen.se
KTP Kalmar Ölands Trädgårdsprodukter Ek.För.	0485-56 06 70 0707-41 16 00	Stefan Lundgren	info@kotp.se www.kotp.se
LRF Lantbrukarnas Riksförbund/ LRF Trädgård	08-787 50 08	Agneta Sundgren	agneta.sundgren@lrf.se www.lrf.se
MCM MiljöCenter i Malmö AB	040-668 08 50	Björn Lindberg	bjorn@miljocenter.com www.miljocenter.com
NA Nordisk Alkali AB	040-680 85 30	Gunilla Persson	info@nordiskalkali.se www.nordiskalkali.se

Firma	Telefon	Kontaktperson	E-post, webbadress
SHA Sharda Europe			regn@shardaintl.com
SVF Svenska Foder	010-1302958	Per Juhlin	per.juhlin@svenskafoder.se www.svenskafoder.se
SYD Sydgrönt Ek För	042-490 27 00		www.sydgront.se
SYN Syngenta Crop Protection AS	0734-437145	Oskar Björling	oskar.bjorling@syngenta.com www.syngenta.se
UPL UPL Europe	+45 76 66 03 00	Niels Jensen	njensen@uniphos.com

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

GRÖNSAKER (grönsaker, köksväxter, trädgårdskulturer, alla grödor) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Registrerat i rabarber, pepparrot, rädisa, kruskål, fänkål, legymer, timjan och körvel. För övriga grödor, se respektive tabell. Max 1 behandling.
Finalsan Ogräs Effekt koncentrat Proffs*** pelargonsyra	MCM		-		2 L	Fisk		Ogräs	Registrerat i trädgårdar och på allmänna platser. Används vid temp över 5 °C. Ej regn 6 h efter behandling.
Glyfosatpreparat glyfosat Det finns ett stort antal godkända preparat, se www.kemi.se			-	Före grödans uppkomst.	2 L	-		Icke önskvärd vegetation	Registrerat i alla grödor.
Ogräsättika ättiksyra Det finns ett stort antal godkända preparat, se www.kemi.se			-		2 L	-		Icke önskvärd vegetation utom i sjöar, vattendrag och andra vattensamlingar	Registrerat i alla grödor.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Registrerat i fänkål, kronärtskocka, pepparrot, rädisa, körvel och rabarber. För övriga grödor, se respektive tabell. Max 1 behandling.
Binab TF WP*** <i>Trichoderma polysporum</i> , <i>T. atroviride</i>	BIN	0,1 % 50–100 g/m ³	-	-		-	Utvattning, före sådd eller plantering. Upprepa vid behov. Inblandning i substrat före sådd eller plantering.	Jordburna svampsjukdomar	Tillåtet i ekologisk odling. Binab finns i flera olika formuleringar och med olika namn.
Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	BAY	1–8 kg	-		-	-	Inblandning i jord tre månader innan förväntat utbrott av bomullsmögel eller andra sclerotiebildande svampar.	Svampangrepp (Sclerotinia)	Registrerat i alla grödor. Dos beror på bearbetningsdjup och tidpunkt. Biologiskt svampmedel. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretrorider är bred- och långtidsverkande. Pyretrorider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

GRÖNSAKER (grönsaker, köksväxter, trädgårdskulturer, alla grödor) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Mycostop <i>Streptomyces griseoviridis</i>	LIN BIO	2–8 g/kg frö	-			-		Svampangrepp genom betning	Registrerat i grönsaker. Tillåtet i ekologisk odling.
		1–10 g/m ³							
		2–10 g/100 m ²							
Prestop*** <i>Gliocladium catenulatum</i>	LIN	0,2–0,5 g/L substrat	-			-	Inblandning i substrat före sådd/ plantering.	Svampangrepp	Registrerat i grönsaker och färska örter. Tillåtet i ekologisk odling.
		5–10 g/m ²							
Pyretrum NA Emulsion*** pyretriner	NA	3–6 L	-		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Registrerat i trädgårdskulturer. Den lägre dosen används mot bladlöss och mindre larver och den högre dosen mot större larver och skalbaggar. Tillåtet i ekologisk odling men inte enl. KRAV.
Raptol*** rapsolja pyretriner	BIO LIN SVF	4–8 L	-		2 L/3	Fisk, bi	Vid angrepp.	Insekter	Registrerat i trädgårdsgrödor. Olika förpackningsstorlek beroende på behörighetsklass. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temp över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.
Turex 50 WP*** <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-			-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.
Ferramol Snigel Effekt järn(III)fosfat	BIO LIN SVF MCM	8–12 kg	-		3	-		Sniglar	Registrerat i alla grödor. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

GRÖNSAKER (grönsaker, köksväxter, trädgårdskulturer, alla grödor) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Sluxx järn(III)fosfat	NA	4–7 kg	-		2 L	-	Före plantering eller uppkomst eller mellan raderna..	Sniglar	Registrerat i frilandsodlingar av grönsaker. Tillåtet i ekologisk odling.
TRICO Garden*** fårtalg	NA	10–20 L	-		3	-		Mot klövvilt	För avskräckning av vilt.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

6 "BABYLEAF" – PRIMÖRBLADGRÖNSAKER 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans									
Signum boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	1,5 kg	7	Fram till 8-bladstadiet	2 L	Fisk		Svampangrepp	UPMA** Gäller för unga blad och skaft från alla grödor som skördas upp till 8-bladstadiet. 300-500 L vatten. Max 2 behandlingar med minst 7-14 dagars intervall.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	LRF (SYN)	0,3 kg	7		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* UPMA** Mot stickande och sugande insekter. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Bruna bönor 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Astrum*** tepraloxidim	BAS	1,5–2,0 L	50	Från 2-bladsstadiet fram till första sidoskottet utvecklats.	2 L	Fisk		Gräsogräs	
Basagran SG bentazon	KTP (BAS)	Max 0,6 kg	-		2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA**
Boxer prosulfokarb	GRO (SYN)	Max 3 L	-	En behandling före grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 3,0 L/ha. Max 1 behandling.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Focus Ultra*** cykloksidim	BAS	2,0–3,0 L	60		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		2,0–3,0 L					Återväxten har 2–3 blad.		
		4,0 L					Vid kraftig återväxt eller senare behandling av kvickrot.		
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Signum boskalid, pyraklostrobin TORCADE BÖNOR	BAS	1,0 kg	21	I samband med blomning.	2 L	Fisk	Förebyggande behandling eller behandling vid begynnande angrepp.	Svampangrepp	Mot gråmögel, ärtfläcksjuka och chokladfläcksjuka. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,25 L	7	Fram till att 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Bönor 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Astrum*** tepraloxidim	BAS	1,5–2,0 L	50	Från 2-bladsstadiet fram till första sidokottet utvecklats.	2 L	Fisk		Gräsogräs	
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Focus Ultra*** cykloxidim	BAS	2,0–3,0 L	60		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		2,0–3,0 L 4,0 L					Återväxten har 2–3 blad. Vid kraftig återväxt eller senare behandling av kvickrot.		
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Signum boskalid, pyraklostrobin TORKADE BÖNOR	BAS	1,0 kg	21	I samband med blomning.	2 L	Fisk	Förebyggande behandling eller behandling vid begynnande angrepp.	Svampangrepp	Mot gråmögel, ärtfläcksjuka och chokladfläcksjuka. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,25 L	7	Fram till att 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin FÄRSKA BÖNOR MED SKIDA	SYN	0,2–0,3 kg	3	Fram till att 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	2 L	Fisk, bi	Mot ärtvivel strax efter uppkomst (vid 10–20 % gnagskador). Mot ärtvecklare vid begynnande baljsättning – behov bestäms m.h.a. feromonfälla.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Åkerbönor (bondbönor) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Astrum*** tepraloxidim	BAS	1,5–2,0 L	50	Från 2-bladsstadiet fram till första sidokottet utvecklats.	2 L	Fisk		Gräsogräs	
Basagran SG bentazon	BAS	0,6 kg	-	Endast vårbehandling.	2 L	Fisk	Bönorna är 3–8 cm höga.	Örtogräs	Max 1 behandling.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix*** aklonifen	LOV (NA)	Max 2,5 L	-	Före grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA**
Focus Ultra*** cykloksidim	BAS	2,0–3,0 L	60		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot. Delad behandling mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa					Kvickroten har 2–4 blad.		
		2,0–3,0 L					Återväxten har 2–3 blad.		
		4,0 L					Vid kraftig återväxt eller senare behandling av kvickrot.		
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
BÖNOR TILL MOGEN SKÖRD		2,5–3,5 L	7	Från det att 50 % av baljorna är mogna.				Nedvissning	
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Amistar azoxystrobin	SYN	0,5–1,0 L	14: färsk 35: torkade	I samband med blomning.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot chokladfläcksjuka, bönrost och bönfläcksjuka. Max dos per år: 1,0 L/ha. Max 2 behandlingar.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,5–1,0 L	14: färsk 35: torkade	I samband med blomning.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot chokladfläcksjuka, bönrost och bönfläcksjuka. Max dos per år: 1,0 L/ha. Max 2 behandlingar.
Signum boskalid, pyraklostrobin TORKADE BÖNOR	BAS	1,0 kg	21	I samband med blomning.	2 L	Fisk	Förebyggande behandling eller behandling vid begynnande angrepp.	Svampangrepp	Mot gråmögel, ärtfläcksjuka och chokladfläcksjuka. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Åkerbönor (bondbönor) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Biscaya OD 240 tiakloprid	LRF (BAY)	0,3 L		Från första blomknoppen är synlig fram till 70 % av baljorna nått sin fulla längd.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	UPMA** Mot bönsmyg. Max 1 behandling.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,25 L	7	Fram till 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin FÄRSKA BÖNOR MED SKIDA	SYN	0,2–0,3 kg	3	Fram till att 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	2 L	Fisk, bi	Mot ärtvivel strax efter uppkomst (vid 10–20 % gnagskador). Mot ärtvecklare vid begynnande baljsättning – feromonfälla.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
ÅKERBÖNOR TILL MOGEN SKÖRD			14						Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 4 veckors intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

DILL 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk , bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix *** aklonifen	GRO (NA)	2,0 L	-	Före grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** Max 1 behandling.
		1,0 L		Efter grödans uppkomst, senast då dillen har 2 örtblad.					Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	14	Från 3-bladsstadiet fram till huvudskottet nått sin fulla längd.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Alternaria, Cercosporidium och bomullsmögel. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	14	Från 3-bladsstadiet fram till huvudskottet nått sin fulla längd.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Alternaria, bladfläcksjuka och bomullsmögel. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Pyretrum NA Emulsion*** pyretriner	NA	3–6 L	-		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Registrerat i trädgårdskulturer. Lägre dosen används mot bladlöss och mindre larver och den högre dosen mot större larver och skalbaggar. Tillåtet i ekologisk odling men inte enl. KRAV.
Raptol*** rapsolja, pyretriner	BIO LIN SVF	4–8 L	-		2 L/3	Fisk, bi	Vid angrepp	Insekter	Registrerat i trädgårdsgörödo. Olika förpackningsstorlek beroende på behörighetsklass. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temp över 25°C. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretrorider är bred- och långtidsverkande. Pyretrorider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

FRILANDSGURKA 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Centium 36 CS klomazon	GRO (NA)	0,25 L	-		2 L	-	Ska användas före uppkomst.	Örtogräs	UPMA** Max 1 behandling.
Aliette 80 WG fosetylaluminium	BAY	3–4 kg	3		2 L	-	Förebyggande behandling eller vid utfärdad bladmögelvarning.	Svampangrepp	Mot gurkbladmögel. Max 4 behandlingar med minst 8-14 dagars intervall.
Amistar azoxystrobin	GRO (SYN)	Max 1,0 L	3		2 L	Fisk		Svampangrepp	UPMA** Max 3 behandlingar med 10 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Kumuluf DF *** svavel	BAS	4–6 kg	-		3	-	Används framförallt i förebyggande syfte.	Mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur p.g.a. skaderisk. Kallt väder försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Proplant propamokarb	NA	0,15 %	-	Vid sådd.	2 L	-		Svampangrepp (vid plantuppdatering i växthus)	Vattnas ut. Max 2 behandlingar.
Ranman cyazofamid	GRO (NA)	0,2 L	3		2 L	Fisk		Svampangrepp	UPMA** Max 6 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Ranman Top cyazofamid	LRF (NA)	0,5 L	3	Från första gurkan har nått full storlek.	2 L	Fisk		Svampangrepp	UPMA** Max 6 behandlingar med minst 7–8 dagars intervall.
Nissorun*** hexyiazox	GRO (NA)	0,3 kg	3		1 L	Fisk		Spinnkvalster	UPMA** Max 2 behandlingar.

* Pyretrider är bred- och långtidsverkande. Pyretrider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

**Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.**

FRILANDSGURKA 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Calypso SC 480 tiaklopid	LRF (BAY)	0,2 L	3	Fram till 5:e gurkan har nått full storlek.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	UPMA** Mot sugande och bitande insekter. 300–400 L vatten/ha. Max 2 behandlingar med minst 7–14 dagars intervall.
Pyretrum NA Emulsion*** pyretriner	NA	3–6 L	-		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Registrerat i trädgårdskulturer. Lägre dosen används mot bladlöss och mindre larver och den högre dosen mot större larver och skalbaggar. Tillåtet i ekologisk odling men inte enl. KRAV.
Raptol*** rapsolja, pyretriner	BIO LIN SVF	4–8 L	-		2 L/3	Bi	Vid angrepp.	Insekter	Registrerat i trädgårdsgrödor. Olika förpackningsstorlek beroende på behörighetsklass. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temp över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Blomkål 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Butisan Top*** metazaklor, kvinmerak	LRF (BAS)	Max 2,0 L	-		2 L	Fisk	Sådd kål: Strax efter sådd. Planterad kål: 8–10 dagar efter plantering.	Ogräs (örtogräs samt ettåriga gräsogräs)	UPMA** Max 1 behandling vart tredje år på samma fält. Ny gröda får inte sås eller planteras tidigare än 120 dagar efter behandling. Bevattnings efter behandlingen förstärker effekten i planterad kål.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Focus Ultra*** cykloksidim	BAS	2,0–3,0 L	60		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		2,0–3,0 L					Återväxten har 2–3 blad.		
		4,0 L					Vid kraftig återväxt eller senare behandling av kvickrot.		
Matrigrön 72 SG klopyralid	DOW	0,110–0,165 kg	-	Från 2- till 9-bladsstadiet	2 L	Fisk		Örtogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Previcur Energy*** propamokarb, fosetyl	BAY	3 ml/m ²	-	T.o.m. 3 bladsstadiet.	2 L	-	Vattnas ut direkt efter sådd. Upprepa efter uppkomst, 10–14 dagar senare.	Svampangrepp (vid plantuppdragning i växthus)	Mot <i>Pythium</i> . Max 2 behandlingar per gröda.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1 kg	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost och vitfläck. Max 3 behandlingar med 14–21 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Blomkål 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Du-Dim 48 SC diflubensuron	NA	0,2–0,25 L	28		2 L	Fisk	Före, eller vid, insektens kläckning.	Skadeinsekter	Mot kålfjäril, kålfly och kålmal. Lägre dosen används mot kålfjäril och kålfly. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,2–0,3 L	7		2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter	Pyretroid * Max 2 behandlingar.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,3–0,4 kg	14		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid * Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
Mospilan SG acetamiprid	NA	0,25 kg	7	Från alla blad är färdigbildade.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	UPMA* Mot sugande och bitande skadeinsekter. 500 L vatten. Max 2 behandlingar med minst 7-14 dagars intervall.
Steward 30 WG indoxakarb	DP	0,066 kg	1	Växande huvud.	2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter	Max 1 behandling.
		0,085 kg		Vid fullbildade huvud.					Max 3 behandlingar per säsong med minst 8 dagars intervall. Max dos per år: 0,255 kg/ha.
Sumi-alpha 5 FW esfenvalerat	NA	0,12 L	7		2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter – inte enbart bladlöss	Pyretroid * Max 1 behandling.
Turex 50 WP *** <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Broccoli 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Butisan Top*** metazaklor, kvinmerak	LRF (BAS)	Max 2,0 L	-		2 L	Fisk	Sådd kål: Strax efter sådd. Planterad kål: 8–10 dagar efter plantering.	Ogräs (örtogräs samt ettåriga gräsogräs)	UPMA** Max 1 behandling vart tredje år på samma fält. Ny gröda får inte sås eller planteras tidigare än 120 dagar efter behandling. Bevattning efter behandlingen förstärker effekten i planterad kål.
Matrignon 72 SG klopyralid	DOW	0,110–0,165 kg	-	Från 2- till 9-bladsstadiet.	2 L	Fisk		Örtogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka och ringfläcksjuka. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Previcur Energy*** propamokarb, fosetyl	BAY	3 ml/m ²	-	T.o.m. 3 bladsstadiet.	2 L	-	Vattnas ut direkt efter sådd. Upprepa efter uppkomst, 10–14 dagar senare.	Svampangrepp (vid plantuppdatering i växthus)	Mot <i>Pythium</i> . Max 2 behandlingar per gröda.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1 kg	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, vitrost och vitfläck. Max 3 behandlingar med 14–21 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Broccoli 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Du-Dim 48 SC diflubensuron	NA	0,2–0,25 L	28		2 L	Fisk	Före, eller vid, insektens kläckning.	Skadeinsekter	Mot kålfjäril, kålfly och kålmal. Lägre dosen används mot kålfjäril och kålfly. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,2–0,3 L	7		2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,3–0,4 kg	14		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
Mospilan SG acetamiprid	NA	0,25 kg	7	Från alla blad är färdigbildade.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	UPMA* Mot sugande och bitande skadeinsekter. 500 L vatten/ha. Max 2 behandlingar med minst 7–14 dagars intervall.
Steward 30 WG indoxakarb	DP	0,066 kg	1	Växande huvud.	2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter	Max 1 behandling.
		0,085 kg		Vid fullbildade huvud.					Max 3 behandlingar per säsong med minst 8 dagars intervall. Max dos per år: 0,255 kg/ha.
Sumi-alpha 5 FW esfenvalerat	NA	0,12 L	7		2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter – inte enbart bladlöss	Pyretroid* Max 1 behandling.
Turex 50 WP*** <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Grönkål 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Butisan Top*** metazaklor, kvinmerak	LRF (BAS)	Max 2,0 L	-		2 L	Fisk	Sådd kål: Strax efter sådd. Planterad kål: 8–10 dagar efter plantering.	Ogräs (örtogräs samt ettåriga gräsogräs)	UPMA** Max 1 behandling vart tredje år på samma fält. Ny gröda får inte sås eller planteras tidigare än 120 dagar efter behandling. Bevattning efter behandlingen förstärker effekten i planterad kål.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	14	Från 10 % av förväntad bladmassa har bildats.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka och ringfläcksjuka. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	14	Från 10 % av förväntad bladmassa har bildats.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Beta-Baythroid SC 025 betacyflutrin	ADA	0,3 L	7		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 3 behandlingar.
Du-Dim 48 SC diflubensuron	NA	0,2–0,25 L	28		2 L	Fisk	Före, eller vid, insektens kläckning.	Skadeinsekter	Mot kålfjäril, kålfly och kålmal. Lägre dosen används mot kålfjäril och kålfly. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Turex 50 WP *** <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Huvudkål (vitkål, rödkål, savoykål, brysselkål och spetskål) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Butisan Top*** metazaklor, kvinmerak	LRF (BAS)	Max 2,0 L	-		2 L	Fisk	Sådd kål: Strax efter sådd. Planterad kål: 8–10 dagar efter plantering.	Ogräs (örtogräs samt ettåriga gräsogräs)	UPMA** Max 1 behandling vart tredje år på samma fält. Ny gröda får inte sås eller planteras tidigare än 120 dagar efter behandling. Bevattnings efter behandlingen förstärker effekten i planterad kål.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Focus Ultra*** cykloksidim VITKÅL	BAS	2,0–3,0 L	60		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		2,0–3,0 L					Återväxten har 2–3 blad.		
		4,0 L					Vid kraftig återväxt eller senare behandling av kvickrot.		
Matricon 72 SG klopyralid	DOW	0,110–0,165 kg	-	Från 2- till 9-bladsstadiet.	2 L	Fisk		Örtogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin VIT-, RÖD-, SAVOY-, BRYSELKÅL	SYN	0,8–1,0 L	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Apron XL metalaxyl-M VIT-, BRYSELKÅL	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Mirador 250 SC*** azoxystrobin VIT-, RÖD-, SAVOY-, BRYSELKÅL	ADA	0,8–1,0 L	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Previcor Energy*** propamokarb, fosetyl	BAY	3 ml/m ²	-	T.o.m. 3 bladstadiet.	2 L	-	Vattnas ut direkt efter sådd. Upprepa efter uppkomst, 10–14 dagar senare.	Svampangrepp (vid plantupptragning i växthus)	Mot <i>Pythium</i> . Max 2 behandlingar per gröda.
Signum boskalid, pyraklostrobin VIT-, RÖD-, SAVOY-, BRYSELKÅL	BAS	1 kg	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka, virost och vitfläck. Max 3 behandlingar med 14–21 dagars intervall.

* Pyretrider är bred- och långtidsverkande. Pyretrider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Huvudkål (vitkål, rödkål, savoykål, brysselkål och spetskål) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Beta-Baythroid SC 025 betacyflutrin VIT-, RÖD-, BRYSELKÅL	ADA	0,3 L	7		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 3 behandlingar.
Du-Dim 48 SC diflubensuron	NA	0,2–0,25 L	28		2 L	Fisk	Före, eller vid, insektens kläckning.	Skadeinsekter	Mot kålfjäril, kålfly och kålmal. Lägre dosen används mot kålfjäril och kålfly. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Fastac 50*** alfacypermetrin VIT-, RÖD-, SAVOY-, SPETSKÅL	BAS	0,2–0,3 L	7		2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,3–0,4 kg	14		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
Mospilan SG acetamiprid VIT-, RÖD-, SAVOY-, SPETSKÅL	NA	0,25 kg	7	Från alla blad är färdigbildade.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	UPMA** Mot sugande och bitande skadeinsekter. 500 L vatten/ha. Max 2 behandlingar med minst 7–14 dagars intervall.
BRYSELKÅL			21						
Steward 30 WG indoxakarb VIT-, RÖD-, SAVOY-, BRYSELKÅL	DP	0,066 kg	1: vit-, röd-, savoykål 28: brysselkål	Växande huvud.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Max 1 behandling.
		0,085 kg		Vid fullbildade huvud.					Max 3 behandlingar per säsong med minst 8 dagars intervall. Max dos på år: 0,255 kg/ha.
Sumi-alpha 5 FW esfenvalerat VIT-, RÖD-, SAVOY-, SPETSKÅL	NA	0,3 L	7		2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter – inte enbart bladlöss	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Turex 50 WP *** <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Kålrabbi 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Butisan Top*** metazaklor, kvinmerak	LRF (BAS)	Max 2,0 L	-		2 L	Fisk	Sådd kål: Strax efter sådd. Planterad kål: 8–10 dagar efter plantering.	Ogräs (örtogräs samt ettåriga gräsogräs)	UPMA** Max 1 behandling vart tredje år på samma fält. Ny gröda får inte sås eller planteras tidigare än 120 dagar efter behandling. Bevattning efter behandlingen förstärker effekten i planterad kål.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Du-Dim 48 SC diflubensuron	NA	0,2–0,25 L	28		2 L	Fisk	Före, eller vid, insektens kläckning.	Skadeinsekter	Mot kålfjäril, kålfly och kålmal. Lägre dosen används mot kålfjäril och kålfly. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Turex 50 WP *** <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Kålrot 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Butisan Top*** metazaklor, kvinmerak	LRF (BAS)	Max 2,0 L	-		2 L	Fisk	Sådd kål: Strax efter sådd. Planterad kål: 8–10 dagar efter plantering.	Ogräs (örtogräs samt ettåriga gräsogräs)	UPMA** Max 1 behandling vart tredje år på samma fält. Ny gröda får inte sås eller planteras tidigare än 120 dagar efter behandling. Bevattning efter behandlingen förstärker effekten i planterad kål.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	40	Bladen täcker 70–90 % av markytan.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 21 dagars intervall.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	40	Bladen täcker 70–90 % av markytan.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 21 dagars intervall.
Kumuluf DF *** svavel	BAS	4–6 kg	10		3	-	Vid begynnande angrepp.	Mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur p.g.a. skaderisk. Kallt väder försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Du-Dim 48 SC diflubensuron	NA	0,2–0,25 L	28		2 L	Fisk	Före, eller vid, insektens kläckning.	Skadeinsekter	Mot kålfjäril, kålfly och kålmal. Lägre dosen används mot kålfjäril och kålfly. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Turex 50 WP *** <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Rova 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Butisan Top*** metazaklor, kvinmerak	LRF (BAS)	Max 2,0 L	-		2 L	Fisk	Sädd kål: Strax efter sådd. Planterad kål: 8–10 dagar efter plantering.	Ogräs (örtogräs samt ettåriga gräsogräs)	UPMA** Max 1 behandling vart tredje år på samma fält. Ny gröda får inte sås eller planteras tidigare än 120 dagar efter behandling. Bevattning efter behandlingen förstärker effekten i planterad kål.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	40	Bladen täcker 70–90 % av markytan.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 21 dagars intervall.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	40	Bladen täcker 70–90 % av markytan.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, ringfläcksjuka och vitrost. Max 2 behandlingar med minst 21 dagars intervall.
Du-Dim 48 SC diflubensuron	NA	0,2–0,25 L	28		2 L	Fisk	Före, eller vid, insektens kläckning.	Skadeinsekter	Mot kålfjäril, kålfly och kålmal. Lägre dosen används mot kålfjäril och kålfly. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Turex 50 WP *** <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Salladskål (kinakål) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Butisan Top*** metazaklor, kvinmerak	LRF (BAS)	Max 2,0 L	-		2 L	Fisk	Sädd kål: Strax efter sådd. Planterad kål: 8–10 dagar efter plantering.	Ogräs (örtogräs samt ettåriga gräsogräs)	UPMA** Max 1 behandling vart tredje år på samma fält. Ny gröda får inte sås eller planteras tidigare än 120 dagar efter behandling. Bevattnings efter behandlingen förstärker effekten i planterad kål.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, bladfläckar av Pseudocercospora och Pythiumröta. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	14	Från huvud börjat bildas.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot svartfläcksjuka, bladfläckar av Pseudocercospora och Pythiumröta. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Beta-Baythroid SC 025 betacyflutrin	ADA	0,3 L	7		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 3 behandlingar.
Confidor WG 70 *** Warrant 700 WG *** imidakloprid	GRO (BAY) (NA)		42		2 L	Fisk		Bladlöss (vid plantupptragning i växthus)	UPMA** Max 1 behandling per kultur.
Du-Dim 48 SC diflubensuron	NA	0,2–0,25 L	28		2 L	Fisk	Före, eller vid, insektens kläckning.	Skadeinsekter	Mot kålfjäril, kålfly och kålmal. Lägre dosen används mot kålfjäril och kålfly. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Turex 50 WP *** <i>Bacillus thuringiensis kurstaki/aizawai</i>	NA	1 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Gräslök 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före uppkomst eller efter uppkomst med avskärmad spruta.	1 L	Fisk , bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix *** aklonifen SÅDD LÖK	KTP (NA)	Max 0,7 L	-	Senast då lökens fjärde blad är synligt.	2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** Max 2 behandlingar.
Focus Ultra*** cykloksidim	BAS	2,0–3,0 L	40		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		2,0–3,0 L					Återväxten har 2–3 blad.		
		4,0 L					Vid kraftig återväxt eller senare beh. av kvickrot.		
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före uppkomst eller efter uppkomst , fram till bladrossetten nått full storlek, då med avskärmad spruta.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Quad-Glob 200 SL dikvat dibromidsalt	NA	2,0 L + vätmedel	-	Fram till begynnande blomning.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Endast mellan raderna. Avskärmad sprututrustning krävs.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,5–1,0 L	7	Från 5-bladsstadiet fram till 50 % av förväntad storlek uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot rost i gräslök. Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	7	Från 5-bladsstadiet fram till 50 % av förväntad storlek uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot rost i gräslök. Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,2–0,3 kg	7	Från 2-bladsstadiet fram till att 70 % av förväntad storlek uppnåtts.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Astrum*** tepraloxidim	BAS	1,5–2,0 L	28	Från vimpelstadiet.	2 L	Fisk		Gräsogräs som vitgröe och kvickrot	
Boxer prosulfokarb	GRO (SYN)	Max 4,0 L	60		2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 4,0 L/ha.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk , bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix*** aklonifen SÄTTKEPALÖK	NA	Tvådelad beh. 1. 1,5 L 2. 1,0 L	-	1. Senast då lökens andra blad är synligt. 2. Senast då lökens fjärde blad är synligt.	2 L	Fisk		Örtogräs	Lägre dos vid god tillväxt.
SÅDD LÖK	KTP (NA)	Max 0,7 L		Senast då lökens fjärde blad är synligt.					UPMA** Max 2 behandlingar.
Focus Ultra*** cykloxidim	BAS	2,0–3,0 L 2,0–3,0 L 2,0–3,0 L 4,0 L	40		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad. Kvickroten har 2–4 blad. Återväxten har 2–3 blad. Vid kraftig återväxt eller senare beh. av kvickrot.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot. Delad behandling mot kvickrot.

* Pyretrorider är bred- och långtidsverkande. Pyretrorider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Select*** kletodim	NA	Delad beh.: 1. 0,3–0,4 L + Renol	40	Kepalöken ska vara på ettbladsstadiet– flerbladsstadiet.	2 L	Fisk	1. Kvickroten har 3–5 blad och vitgröe har bildat vippa. 2. 3 veckor senare.	Gräsogräs	Mot kvickrot och vitgröe som bildat vippa. Använd lika delar Select och Renol.
		2. 0,3–0,4 L + Renol					Gräsen har 3–5 blad. Lägre dosen används då gräsen har 1–3 blad.		Mot övriga ettåriga gräsogräs. Använd lika delar Select och Renol.
Totril EC 225*** ioxinil	BAY	0,2–0,5 L	60		1 L	Fisk, bi	Ogräsen har hjärtblad. 2–4 behandlingar.	Örtogräs	Undvik behandling vid frostrisk. Max 4 behandlingar med 5–7 dagars intervall. Max dos per behandling: 1,0 L/ha. Max dos per år: 1,75 L/ha.
		0,4–1,0 L					Ogräsen har örtblad. 1–2 behandlingar (full dos då löken har 4–6 blad).		
Acrobat WG mankozeb, dimetomorf	BAS	2 kg	14	Tidigast då löken har 4 blad. Får inte sprutas mot etablerat angrepp av lökbladmögel.	1 L	Fisk	Bekämpning efter prognos rekommenderas.	Svampangrepp	Max tre behandlingar med 10 dagars sprutintervall.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,5–1,0 L	14	Från 5-bladsstadiet fram till 50 % av förväntad knöl- diameter uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot lökbladmögel och gråmögel- bladfläcksjuka. Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Kepalök (gul-, röd-, silver- och schalottenlök) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,5–1,0 L	14	Från 5-bladsstadiet fram till 50 % av förväntad knöldiameter uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot lökbladsmögel och gråmögel-bladfläcksjuka. Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Shirlan fluazinam	SYN	0,5 L	7	Från alla blad är fullt utvecklade fram till bladen lagt sig på 50 % av plantorna.	2 L	Fisk	Förebyggande mot lökbladsmögel.	Svampangrepp	Växla mellan godkända preparat mot lökbladsmögel. Max 1 behandling.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1 kg	7	Fram till bladen lagt sig på 10 % av plantorna.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot gråmögel och lökbladgråmögel. Max 2 behandlingar med minst 5–10 dagars intervall.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,2–0,3 L	7	Fram till bladen lagt sig på 10 % av plantorna.	2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter (bladlöss)	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,2–0,3 kg	21	Från 2-bladsstadiet fram till att 10 % av bladen lagt sig.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 30 dagars intervall.
Fazor maleinhydrazid (kaliumsalt)	NA	3,0–3,5 kg	14		2 L	-	Lökblasten ska ha börjat vika sig, minst 10 %, men inte mer än 30–40 %.	Groningshämmande	Får inte användas på lök som ska säljas till konsument före februari året efter behandlingen. Max 1 behandling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Purjolök 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Astrum*** tepraloxidim	BAS	1,5–2,0 L	28	Från 3-bladstadiet.	2 L	Fisk		Gräsogräs som kvickrot och vitgröe	
Boxer prosulfokarb	GRO (SYN)	Max 4,0 L	80		2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 4,0 L/ha.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Focus Ultra*** cykloxidim	BAS	2,0–3,0 L	40		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		2,0–3,0 L					Återväxten har 2–3 blad.		
		4,0 L					Vid kraftig återväxt eller senare beh. av kvickrot.		
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	42	Från 2-bladstadiet fram till 70 % av stjälkens längd och diameter uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot purjolökrost, pappersfläcksjuka och purpurfläcksjuka. Max 3 behandlingar med minst 12 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Candit kresoximmetyl	SYD (BAS)	0,75 kg	14		2 L	Fisk		Svampsjukdomar	UPMA** Max 1 behandling. Samma fält får inte behandlas oftare än vart 5:e år.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
 Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Purjolök 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	42	Från 2-bladsstadiet fram till 70 % av stjälkens längd och diameter uppnått.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot purjolökrost, pappersfläcksjuka och purpurfläcksjuka. Max 3 behandlingar med minst 12 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,2–0,3 L	7	Fram till 70 % av stjälkens längd och diameter uppnått.	2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,2–0,4 kg	7	Från 2-bladsstadiet fram till att 70 % av stjälkens längd och diameter uppnått.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Salladslök, knipplök och piplök 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar		
Boxer prosulfokarb	GRO (SYN)	Max 4,0 L	60		2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 4,0 L/ha.		
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk , bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.		
Fenix*** aklonifen SÅDD LÖK	KTP (NA)	Max 0,7 L	-	Senast då lökens fjärde blad är synligt.	2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** Max 2 behandlingar.		
Focus Ultra*** cykloxidim	BAS	2,0–3,0 L	40		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.		
		2,0–3,0 L upprepa 2,0–3,0 L								Kvickroten har 2–4 blad.	Delad behandling mot kvickrot.
		4,0 L								Återväxten har 2–3 blad.	
							Vid kraftig återväxt eller senare beh. av kvickrot.				
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.		
Amistar azoxystrobin	SYN	0,5–1,0 L	7	Från 5-bladsstadiet fram till 50 % av förväntad storlek uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot lökbladmögel och gråmögel- bladfläcksjuka. Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.		
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,5–1,0 L	7	Från 5-bladsstadiet fram till 50 % av förväntad storlek uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot lökbladmögel och gråmögel- bladfläcksjuka. Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.		
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,2–0,3 kg	21	Från 2-bladsstadiet fram till att 10 % av bladen lagt sig.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 30 dagars intervall.		

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Vitlök 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Focus Ultra*** cykloksidim	BAS	2,0–3,0 L	40		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa 2,0–3,0 L					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		4,0 L					Återväxten har 2–3 blad. Vid kraftig återväxt eller senare beh. av kvickrot.		
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Acrobat WG mankozeb, dimetomorf	BAS	2 kg	14	Tidigast då löken har 4 blad. Får inte sprutas mot etablerat angrepp av lökbladmögel.	1 L	Fisk	Bekämpning efter prognos rekommenderas.	Svampangrepp	Max 3 behandlingar med 10 dagars intervall.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,5–1,0 L	14	Från 5-bladsstadiet fram till 50 % av förväntad knöl- diameter uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot lökbladmögel och gråmögel- bladfläcksjuka. Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,5–1,0 L	14	Från 5-bladsstadiet fram till 50 % av förväntad knöl- diameter uppnåtts.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot lökbladmögel och gråmögel- bladfläcksjuka. Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall. Max dos per år: 2,0 L/ha.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,2–0,3 kg	21	Från 2-bladsstadiet fram till att 10 % av bladen lagt sig.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 30 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
 Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

PERSILJA (blad- och rotpersilja) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Boxer prosulfokarb ROTPERSILJA	GRO (SYN)	Max 4 L	80		2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 4,0 L/ha.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst. <i>Bladpersilja:</i> Även efter uppkomst, då med avskärad spruta.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix*** aklonifen	GRO (NA)	2,0 L	-	Före grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** Max 1 behandling.
		0,75 L		Efter grödans uppkomst, senast då persiljan har 4 örtblad.					Max 2 behandlingar.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst. <i>Bladpersilja:</i> Även efter uppkomst, fram till bladsrosetten nått full storlek, då med avskärad spruta.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Quad-Glob 200 SL dikvat dibromidsalt	NA	2,0 L + vätmedel	-		1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Endast mellan raderna. Avskärad sprututrustning krävs.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	10: rot-persilja 14: blad-persilja	<i>Bladpersilja:</i> Från 3-bladsstadiet, fram till bladrosetten nått full storlek.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Septoria-bladfläckar och bladmögel i bladpersilja. Mot mjöldagg och bladfläckar i rotpersilja. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Apron XL metalaxyl-M BLADPERSILJA	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

PERSILJA (blad- och rotpersilja) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/ fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	10: rot-persilja 14: blad-persilja	<i>Bladpersilja:</i> Från 3-bladsstadiet, fram till bladrossetten nått full storlek.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Alternaria- och Cercospora-bladfläckar och mjöldagg i rotpersilja. Mot Septoria-bladfläckar och bladmögel i bladpersilja. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Signum boskalid, pyraklostrobin ROTPERSILJA	BAS	1,0 kg	14	Från det att roten börjar svälla (diameter > 0,5 cm).	2 L	Fisk	Vid begynnande angrepp.	Svampangrepp	Mot bladfläckar och bomullsmögel. Max 2 behandlingar med minst 10–14 dagars intervall.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin BLADPERSILJA	SYN	0,2–0,3 kg	7	Från bladrossetten uppnått 20 % av förväntad storlek.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid * Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
ROTPERSILJA		0,3–0,5 kg	21	Från 3-bladsstadiet fram till att 30 % av förväntad rot diameter uppnåtts.					Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Pyretrum NA Emulsion*** pyretriner	NA	3–6 L	-		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Registrerat i trädgårdskulturer. Den lägre dosen används mot bladlöss och mindre larver och den högre dosen mot större larver och skalbaggar. Tillåtet i ekologisk odling men inte enl. KRAV.
Raptol*** rapsolja, pyretriner	BIO LIN SVF	4–8 L	-		2 L/3	Fisk, bi	Vid angrepp.	Insekter	Registrerat i trädgårdsgrödor. Olika förpackningsstorlek beroende på behörighetsklass. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temp över 25 °C. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
 Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Jordärtskocka 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings- tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/ fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix*** aklonifen	NA	3,0–3,5 L	-	Före grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Morot 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Astrum*** tepraloxidim	BAS	1,5–2,0 L	28	Från första flikblad.	2 L	Fisk		Gräsogräs som kvickrot och vitgröe	
Boxer prosulfokarb	GRO (SYN)	2,0 L	80	Efter grödans uppkomst, senast då morötterna har 4 örtblad.	2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 4,0 L/ha
Centium 36 CS klomazon	NA LRF	Max 0,25 L	-	Senast då morötterna har 4 örtblad.	2 L	-		Örtogräs	Registrerat före uppkomst. UPMA** efter uppkomst. Max 3 behandlingar med minst 7–14 dagars intervall. Max dos per år: 0,25 L/ha.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmiddel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix*** aklonifen REGISTRERING	NA	Enkel beh. 1,5–2,0 L	-	Enkel beh.: Senast 2 dagar före morötternas uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	Använd de lägre doserna på lätta jordar.
Observera att du måste välja hur du vill använda Fenix. ANTINGEN enligt registreringen ELLER enligt UPMA-godkännandet.**		Tvådelad beh. 1. 1,5 L 2. 0,75–1,0 L		Tvådelad beh.: 1. Senast 2 dagar före morötternas uppkomst. 2. Ogräsen har hjärtblad. Morötterna har minst ½ örtblad och högst 2 örtblad.					Tvådelad behandling: Genom att tillsätta Sencor 0,025–0,075 kg/ha kan effekten på t ex baldersbrå, dån, korsört, trampört, viol och åkerbinda förstärkas. Den lägre Sencor-dosen används på lätta jordar och då morötterna är i ett tidigt utvecklingsstadium (½ örtblad). Rådgör med din rådgivare.
Fenix*** aklonifen UPMA**	GRO (NA)	1,25 L	-	Före grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** Max 1 behandling.
		0,75 L		Efter grödans uppkomst, senast då morötterna har 4 örtblad.					Max 3 behandlingar.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Morot 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/ fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans									
GODKÄND GRÖDA									
Focus Ultra*** cykloksidim	BAS	2,0–3,0 L	60		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa 2,0–3,0 L					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		4,0 L					Återväxten har 2–3 blad. Vid kraftig återväxt eller senare behandling av kvickrot.		
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Select*** kletodim	NA	0,5 L + Renol	60	Morötterna ska ha minst 2 örtblad.	2 L	Fisk	Kvickroten ska ha 3–5 blad och vitgröe bildat vippa.	Gräsogräs	Mot kvickrot och vitgröe som bildat vippa. Lika delar Select och Renol.
		0,3–0,5 L + Renol					Gräsen har 3–5 blad. Lägre dosen används då gräsen har 1–3 blad.		Mot övriga ettåriga gräsogräs. Lika delar Select och Renol.
Sencor*** metribuzin	BAY	0,15 kg	60	Före grödans upp- komst eller då morötterna har minst 2 örtblad.	2 L	Fisk	Före grödans uppkomst.	Örtogräs	Kan användas i strategi tillsammans med Fenix. Sencordosen ska då vara 0,025–0,075 kg/ha. Max 1 behandling.
		0,10 kg					Morötterna ska ha minst 1 örtblad.		
		0,075 kg					Morötterna ska ha minst 2 örtblad.		
Sencor SC 600 metribuzin	BAY	0,175 L	60	Fram till 2-bladstadiet	2 L	Fisk		Örtogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	10		2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Alternaria- och Cercospora- bladfläckar och mot mjöldagg. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LBA		-			-		Svampangrepp genom betning	

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Morot 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Kumulus DF*** svavel	BAS	4–6 kg	10		3	-	Vid begynnande angrepp.	Mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur p.g.a. skaderisk. Kallt väder försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	10		2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Alternaria- och Cercospora-bladfläckar och mot mjöldagg. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,0 kg	14	Från det att roten börjar svälla (diameter > 0,5 cm).	2 L	Fisk	Vid begynnande angrepp.	Svampangrepp	Mot bladfläckar och bomullsmögel. Max 2 behandlingar med minst 10–14 dagars intervall.
Calypso SC 480 tiakloprid	LRF (BAY)	0,2 L	7	Från 4-bladsstadiet fram till att 80 % av förväntad rot diameter uppnåtts.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	UPMA** Mot sugande och bitande insekter. 600–1 000 L vatten/ha. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,3–0,5 kg	21	Från 3-bladsstadiet fram till att 30 % av förväntad rot diameter uppnåtts.	2 L	Fisk, bi	Använd fällor för prognos vid bekämpning av jordflylarver och morotsfluga.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Mavrik 2F*** tau-fluvalinat	LRF (ADA)	0,2 L	14	Bestäms med hjälp av klisterfällor.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	Pyretroid* UPMA** Mot stickande och sugande insekter. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
FÖR LAGRING		0,3 L							

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Palsternacka 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Boxer prosulfokarb	GRO (SYN)	2,0 L	80	Efter uppkomst, senast då palsternackorna har 4 örtblad.	2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 4,0 L/ha.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix*** aklonifen	NA	2,0–2,5 L	-	Före grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	Behandling efter uppkomst kan ge skador. Max 1 behandling.
	GRO (NA)	Max 1,5 L e.u.		Efter uppkomst: 3 x 0,5 l/ha eller 2 x 0,75 l/ha.					UPMA** efter uppkomst. Max dos efter uppkomst: 1,5 L/ha. Max 3 behandlingar.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	10		2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot mjöldagg och bladfläcksjukdomar. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Kumuluf DF*** svavel	BAS	4–6 kg	10		3	-	Vid begynnande angrepp.	Mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur p.g.a. skaderisk. Kallt väder försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	10		2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Alternaria- och Cercospora-bladfläckar och mot mjöldagg. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,0 kg	14	Från det att roten börjar svälla (diameter > 0,5 cm).	2 L	Fisk	Vid begynnande angrepp.	Svampangrepp	Mot bladfläckar och bomullsmögel. Max 2 behandlingar med minst 10–14 dagars intervall.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,3–0,5 kg	21	Från 3-bladsstadiet fram till att 30 % av förväntad rot diameter uppnåtts.	2 L	Fisk, bi	Använd fällor för prognos vid bekämpning av jordflylarver och morotsflugor.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.
Mavrik 2F*** tau-fluvalinat	LRF (ADA)	0,2 L	14	Bestäms med hjälp av klisterfällor.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	Pyretroid* UPMA** Mot stickande och sugande insekter. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
FÖR LAGRING		0,3 L							

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Rödbeta 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/ fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans									
Betanal Power*** desmedifam, fenmedifam	LRF (BAY)	0,6 L	-		2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** Max 3 behandlingar.
Betasana Duo*** desmedifam, fenmedifam	UPL	1,0 L	90	Fram till alla bladen är utvecklade.	2 L	Fisk		Örtogräs	Max 3 behandlingar
Betasana SC*** fenmedifam	UPL	1,0 L	90		2 L	Fisk		Örtogräs	Ska användas i strategi tillsammans med Goltix WG. Behandling får endast ske med bandspruta. Max 3 behandlingar.
Centium 36 CS klomazon	NA	0,075	60	Från 2- till 8-bladstadiet.	2 L	-		Örtogräs	Max dos per år: 0,2 L/ha. Max 4 behandlingar med minst 7–10 dagars intervall.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Ethosat 500 SC etofumesat	LRF (ADA)	Max 0,1 L	24	2–8 örtblad.	2 L	Fisk		Örtogräs (snärjmåra)	UPMA** Max 2 behandlingar vart tredje år på samma fält. Max dos per år: 0,1 L/ha.
Goltix WG*** metamitron	NA	1–3 kg	-	Fram till 8-bladsstadiet.	2 L	Fisk	Då ogräsen är på groddstadiet.	Örtogräs	Kan användas i strategi tillsammans med fenmedifam-produkt och penetreringsolja. Max 3 behandlingar med 5–21 dagars intervall. Max dos per år: 6,0 kg/ha.
Matrigon 72 SG klopyralid	DOW	0,14–0,165 kg	-	Från 2- till 5-bladsstadiet.	2 L	Fisk		Örtogräs	Får inte användas i tankblandning med Safari 50 DF. Matrigon 72 SG ska sprutas 4 dagar före eller 14 dagar efter behandling med Safari 50 DF. Max 1 behandling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
 Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Rödbeta 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar	
Aktiv substans										
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.	
Safari 50 DF*** triflusulfuronmetyl	GRO (DP)	0,03 kg	-	Beh. av rödbetor till färsksvarumarknaden får inte ske senare än i 6–8 bladsstadiet.	2 L	Fisk, fågel		Örtogräs	UPMA** Max 2 behandlingar.	
				Beh. av rödbetor till industrin får inte ske efter 1 juli.					Max 3 behandlingar.	
Select*** kletodim	NA	0,75–1 L + Renol	60		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs	Registrerat i betor. Mot kvickrot. Lika delar Select och Renol.	
		0,5 L + Renol							Kvickroten har 3–5 blad.	Delad behandling mot kvickrot vid kraftig förekomst. Lika delar Select och Renol.
		0,5 L + Renol							3 veckor efter första behandlingen.	
		0,3–0,5 L + Renol							Gräset har 3–5 blad. Lägre dos om gräset har 1–3 blad.	Mot vitgröe samt övriga ettåriga gräsogräs. Lika delar Select och Renol.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	40	Bladen täcker 70–90 % av markytan.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Ramularia, Cercospora, mjöldagg och betrost. Max 2 behandlingar med minst 21 dagars intervall.	
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning		
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	40	Bladen täcker 70–90 % av markytan.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot Ramularia, Cercospora, mjöldagg och betrost. Max 2 behandlingar med minst 21 dagars intervall.	
Signum boskalid, pyraklostrobin	LRF (BAS)	1,0 kg	14	Från det att bladen täcker 60 % av markytan.	2 L	Fisk		Svampangrepp	UPMA** 200–400 L vatten/ha. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.	

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
 Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

Rödbeta 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,2–0,5 kg	21	Fram till bladen täcker 90 % av markytan.	2 L	Fisk, bi	Använd fällor för prognos vid bekämpning av jordflyrlarver.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
Sumi-alpha 5 FW esfenvalerat	NA	0,24 L	60	Fram till slutet av juni.	2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter – inte enbart bladlöss	Pyretroid* Max 3 behandlingar med minst 30 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

SALLAT & RUCCOLA 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans									
Kerb flo 400 propyzamid	DOW	2,5–3,75 L	40	Före uppkomst eller utplantering.	2 L	Fisk		Ogräs	Bäst effekt under svala och fuktiga förhållanden. Vattna vid behov efter behandling. Max 1 behandling.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Aliette 80 WG fosetylaluminium	BAY	3 kg	14		2 L	-	Förebyggande behandling eller behandling efter prognos med hjälp av klimatstation.	Svampangrepp	Mot sallatsbladmögel. Max 4 behandlingar med minst 7-14 dagars intervall.
		0,3–0,7 kg/m ³					Inblandning i substrat före sådd eller plantering.		Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN	0,8–1,0 L	14	Från 3-bladsstadiet <i>Huvudbildande sorter:</i> fram till huvud börjar bildas. <i>Ej huvudbildande sorter:</i> fram till att bladrosettens tillväxt är klar.	2 L	Fisk	Förebyggande behandling.	Svampangrepp	Mot sallatsbladmögel och kålbladmögel. Risk för resistens vid upprepade behandlingar. Amistar, Signum och Mirador tillhör samma grupp! Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Mirador 250 SC*** azoxystrobin	ADA	0,8–1,0 L	14	Från 3-bladsstadiet <i>Huvudbildande sorter:</i> fram till huvud börjar bildas. <i>Ej huvudbildande sorter:</i> fram till bladrosettens tillväxt är klar.	2 L	Fisk	Förebyggande behandling.	Svampangrepp	Mot sallatsbladmögel och kålbladmögel. Risk för resistens vid upprepade behandlingar. Amistar, Signum och Mirador tillhör samma grupp! Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Previcur Energy*** propamokarb, fosetyl	BAY	2,5 L	21	Från 2-bladsstadiet <i>Huvudbildande sorter:</i> fram till huvud börjar bildas. <i>Ej huvudbildande sorter:</i> fram till 10 % av förväntad bladmassa har bildats.	2 L	-	Förebyggande behandling.	Svampangrepp	Mot sallatsbladmögel. Max 2 behandlingar per gröda.
		3 ml/m ²		T.o.m. hjärtbladstadiet.			Vattnas ut direkt efter sådd. Upprepa efter uppkomst, 10–14 dagar senare.		Svampangrepp (vid plantupptragning i växthus)

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

SALLAT & RUCCOLA 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Proplant propamokarb	NA	1,5 L	7	Från 9-bladstadiet.	2 L	-	Behandla omedelbart efter utplantering. Senare behandling kan ske efter prognos med hjälp av klimatstation.	Svampangrepp	Mot sallatsbladmögel. Max 2 behandlingar per kultur med minst 7–10 dagars intervall.
Revus*** mandipropamid	SYN	0,6 L	7		2 L	Fisk	Första behandling när risken för angrepp är hög. Används förebyggande.	Svampangrepp	Mot sallatsbladmögel. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall.
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1,5 kg	7	Vid angrepp.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot gråmögel och bomullsmögel. Risk för resistens vid upprepad behandling. Amistar, Signum och Mirador tillhör samma grupp. Max 2 behandlingar med minst 7–14 dagars intervall.
Trianium-P <i>Trichoderma harzianum</i>	LIN	3 kg	-	Direkt efter plantering.		-		Svampangrepp	Vattnas ut. Tillåtet i ekologisk odling.
Confidor WG 70*** Warrant 700 WG*** imidaklopid	GRO (BAY) (NA)		42		2 L	Fisk		Bladlöss (vid plantupptragning i växthus)	UPMA** Max 1 behandling per kultur.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,2 L	7		2 L	Fisk, bi	Vid begynnande angrepp.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar per gröda.
Mospilan SG acetamiprid	NA	0,25 kg	14	<i>Huvudbildande sorter:</i> Från huvud börjar bildas. <i>Ej huvudbildande sorter:</i> Från 10 % av förväntad bladmassa har bildats.	2 L	Fisk		Skadeinsekter (bladlöss)	God effekt även vid låga temperaturer. Tillsätt vätningsmedel vid behov. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars intervall per omgång.
Turex 50 WP*** <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>kurstaki/aizawai</i>	NA	1,0 kg	-		-	-	Bäst effekt vid behandling av små larver.	Fjärilslarver	Registrerat i köksväxter. Spruta inte i solsken. Sämre verkan vid låga temperaturer då fjärilslarverna är mindre aktiva. Max 6 behandlingar. Tillåtet i ekologisk odling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
 Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

SELLERI (rot- och stjälkselleri) 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Boxer prosulfokarb ROTSELLERI	GRO (SYN)	Max 4 L	80		2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 4,0 L/ha.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fenix*** aklonifen ROTSELLERI	GRO (NA)	0,83 L	70	Efter grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** Max 3 behandlingar.
Focus Ultra*** cykloxiidim	BAS	2,0–3,0 L	60		2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs dock inte mot vitgröe	Mot kvickrot.
		2,0–3,0 L upprepa					Kvickroten har 2–4 blad.		Delad behandling mot kvickrot.
		2,0–3,0 L					Återväxten har 2–3 blad.		
		4,0 L					Vid kraftig återväxt eller senare behandling av kvickrot.		
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller före plantering.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Amistar azoxystrobin	SYN GRO	0,8–1,0 L	14		2 L	Fisk		Svampangrepp	Registrerat i stjälkselleri. UPMA** i rotselleri. Mot selleribladfläcksjuka. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall i stjälkselleri och minst 12 dagars intervall i rotselleri.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin STJÄLKSELLERI	ADA	0,8–1,0 L	14		2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot selleribladfläcksjuka. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin ROTSELLERI	SYN	0,3–0,5 kg	21	Från 3-bladsstadiet fram till att 30 % av förväntad rotdiameter uppnåtts.	2 L	Fisk, bi	Använd fällor för prognos vid bekämpning av jordflylarver och morotsflugor.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

SOCKERMAJS 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Basagran SG bentazon	BAS	1,15 kg + olja	-	Endast vårbehandling.	2 L	Fisk	Ogräset har max 4 örtblad oberoende av majsens utvecklingsstadium.	Örtogräs	Följ oljans dosanvisning.
Callisto mesotrion	SYN	Tvådelad beh. 1. 0,75 L 2. 0,75 L	-	Senast i majsens 8-bladstadiet.	2 L	Fisk	Tvådelad behandling: 1. Ogräset har max 1–2 örtblad. 2. Efter uppkomst av nytt ogräs, vilket har max 1–2 örtblad.	Örtogräs	Enkel behandling görs om dåligt väder medfört att tidpunkten för delad behandling har överskridits. Rekommendationen för sockermajs är då 1,0 L/ha. Tredelad behandling vid förekomst av åkertistel, gråbo eller spillpotatis. Max dos per år: 1,5 L/ha. Max 3 behandlingar.
		Enkel beh. max 1,5 L					Enkel behandling: Ogräset har max 3–4 örtblad.		
		Tredelad beh. 3*0,5 L							
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätskeämne	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,25–0,3 L	56	Fram till då toppen på vippan är synlig.	2 L	Fisk, bi	Mot fritfluga då majs har 1,5–2 blad.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Sumi-alpha 5 FW esfenvalerat	NA	0,3 L	60	1–2-bladsstadiet	2 L	Fisk, bi	Mot fritfluga då majs har 1,5–2 örtblad.	Skadeinsekter – inte enbart bladlöss	Pyretroid* Max 1 behandling.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
 Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

SPARRIS 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Boxer prosulfokarb	GRO (SYN)	Max 4 L	-	Endast efter skörd.	2 L	Fisk		Ogräs	UPMA** Max dos per år: 4,0 L/ha.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller med avskärmad spruta efter uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst eller med avskärmad spruta efter uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Sencor*** metribuzin	GRO (BAY)	0,5 kg	14		2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** Max 1 behandling.
Quad-Glob 200 SL dikvat dibromidsalt	NA	2,0 L + vätmedel	-	Före begynnande blomning.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Endast mellan raderna. Avskärmad sprututrustning krävs.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
 Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

SPENAT 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	LRF (SYN)	0,3 kg	7		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Pyretroid* UPMA** Mot stickande och sugande insekter. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

ÄRTER 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Astrum*** tepraloxidim	BAS	1,5–2,0 L	35	Från 2-nodstadiet.	2 L	Fisk		Gräsogräs	Minst 7 dagar mellan bekämpning med Astrum och Basagran.
Basagran SG bentazon	BAS	0,6 kg	-	Endast vårbehandling.	2 L	Fisk	Ärterna är 3–8 cm höga.	Örtogräs	Max 1 behandling. Kan användas i strategi tillsammans med Fenix.
KONSERVÄRT = GRÖNA ÄRTER	FIN (BAS)	0,6 kg		Om två behandlingar ska dessa göras mellan 1/5 och 15/7.					UPMA** Max 2 behandlingar. Samma fält får inte behandlas oftare än vart tredje år. Max dos per år: 1,2 kg/ha Basagran SG.
Centium 36 CS klomazon	NA	0,25 L	-	Före uppkomst.	2 L	-	Strax efter sådd, inte senare än 5–10 dagar före grödans uppkomst.	Örtogräs	Max 1 behandling.
Diqua dikvat dibromidsalt	SHA	1,0–2,0 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
ÄRTER TILL MOGEN SKÖRD		2,5–3,0 L + vätmedel	7	Då grödan är skördemogen.				Nedvissning	
Fenix*** aklonifen GRÖNA ÄRTER MED ELLER UTAN SKIDA	NA	2,0 L	-	2–4 dagar före grödans uppkomst.	2 L	Fisk		Örtogräs	UPMA** efter uppkomst. Max 1 behandling.
	GRO (NA)	0,8 L		Efter grödans uppkomst, senast då ärterna har 4 internoder.					
ÄRTER TILL MOGEN SKÖRD	NA	Alt 1. 2,0 L	-	Alt 1. 2–4 dagar före grödans uppkomst.					Alt 2. Behandlingen utföres 1–2 gånger med max dos per år: 1,5 L/ha. Basagran SG kan blandas i vid ett tillfälle – 0,6 kg/ha.
		Alt 2. 0,5–1,0 L		Alt 2. Från 5 cm till 2 utvecklade internoder.					

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

ÄRTER 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Focus Ultra*** cykloxiidim KOKÄRTER	BAS	2,0–3,0 L	-	Senast i 2-nodstadiet.	2 L	Fisk	Kvickroten har 3–5 blad.	Gräsogräs	Mot kvickrot.
Reglone dikvat dibromidsalt	SYN	2,0–2,5 L + vätmedel	-	Före grödans uppkomst.	1 L	Fisk, bi		Uppkommet ogräs	Max 1 behandling.
Select*** kletodim	NA	0,5 L + Renol	-	Före 2-nodstadiet.	2 L	Fisk	Kvickroten ska ha 3–5 blad.	Gräsogräs	Mot kvickrot. Lika delar Select och Renol. Koncentrationen av Renol får inte överstiga 0,5 %.
		0,3–0,5 L + Renol					Ogräset har 3–5 blad, lägre dosen vid 1–3 blad.		Mot spillsäd, flyghavre och ettåriga gräsogräs. Lika delar Select och Renol. Koncentrationen av Renol får inte överstiga 0,5 %.
Quad-Glob 200 SL dikvat dibromidsalt ÄRTER TILL MOGEN SKÖRD	NA	2–3 L + vätmedel	4	Då grödan är skördemogen.	1 L	Fisk, bi		Nedvissning	
Amistar azoxystrobin	SYN	0,5–1,0 L	14: färskas ärter 35: torkade ärter	I samband med blomning.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot ärtbladsmögel och ärtfläcksjuka. Max dos per år: 1,0 L/ha. Max 2 behandlingar.
Apron XL metalaxyl-M	SYN		-		2 L	Fisk		Svampangrepp genom betning	
Cedress <i>Pseudomonas chlororaphis</i>	LBA		-			-		Svampangrepp genom betning	
Kumulus DF *** svavel KONSERVÄRT = GRÖNA ÄRTER	BAS	4–6 kg	7		3	-	Förebyggande behandling eller behandling vid begynnande angrepp.	Mjöldagg	Bekämpa inte i starkt solsken eller hög temperatur p.g.a. skaderisk. Kallt väder försämrar effekten. Tillåtet i ekologisk odling.
Mirador 250 SC*** azoxystrobin inte sockerärter	ADA	0,5–1,0 L	14: färskas ärter 35: torkade ärter	I samband med blomning.	2 L	Fisk		Svampangrepp	Mot ärtbladsmögel och ärtfläcksjuka. Max dos per år: 1,0 L/ha. Max 2 behandlingar.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

ÄRTER 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Signum boskalid, pyraklostrobin	BAS	1 kg	14: färska ärter utan skida 21: torkade ärter	I samband med blomning.	2 L	Fisk	Förebyggande behandling eller behandling vid begynnande angrepp.	Svampangrepp	Max 1 behandling i färska ärter utan skida. Max 2 behandlingar med minst 14 dagars intervall i torkade ärter.
Beta-Baythroid SC 025 betacyflutrin inte sockerärter	ADA	0,3–0,5 L	7: gröna ärter 21: torkade ärter		2 L	Fisk, bi	Mot ärtvivel i samband med och strax efter uppkomst. Mot ärtvecklare vid begynnande balsättning – behov bestäms m.h.a. feromonfälla.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Fastac 50*** alfacypermetrin	BAS	0,25 L	7	Fram till att 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	2 L	Fisk, bi	Mot ärtvivel i samband med uppkomst. Mot ärtvecklare vid begynnande balsättning – behov bestäms m.h.a. feromonfälla.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar.
Karate 2,5 WG lambda-cyhalotrin	SYN	0,2–0,3 kg	3: färska ärter med el. utan skida 14: ärter till mogen skörd	Fram till att 10 % av baljorna nått sin fulla längd.	2 L	Fisk, bi	Mot ärtvivel strax efter uppkomst (vid 10–20 % gnagskador). Mot ärtvecklare vid begynnande balsättning – behov bestäms m.h.a. feromonfälla.	Skadeinsekter	Pyretroid* Max 1 behandling för färska ärter utan skida. Max 2 behandlingar med minst 12 dagars intervall för färska ärter med skida. Max 2 behandlingar med minst 4 veckors intervall för ärter till mogen skörd.
Mavrik 2F*** tau-fluvalinat	ADA	0,15–0,2 L	7: färska ärter 28: torkade ärter	Före blom.	2 L	Fisk		Skadeinsekter	Pyretroid* Max 2 behandlingar med 14–21 dagars intervall.

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Dessa uppgifter gäller i februari 2015 men kan ha ändrats. Du ansvarar själv för att kontrollera aktuellt godkännande. Läs alltid etiketten!
Se även preparat registrerade i GRÖNSAKER.

ÄRTER 2015

Preparat	Firma	Dos (kg eller L/ha)	Karenstid (dagar)	Behandlings-tidpunkt	Klass	Bi-/fisk-/fågelgiftigt	Rekommenderad tidpunkt för användning	Användningsområde	Noteringar
Aktiv substans GODKÄND GRÖDA									
Pyretrum NA Emulsion*** pyretriner	NA	3–6 L	-		2 L	Fisk, bi		Skadeinsekter	Registrerat i trädgårdskulturer. Den lägre dosen används mot bladlöss och mindre larver och den högre dosen mot större larver och skalbaggar. Tillåtet i ekologisk odling men inte enl. KRAV.
Raptol*** rapsolja, pyretriner	BIO LIN SVF	4–8 L	-		2 L/3	Fisk, bi	Vid angrepp.	Insekter (bladlöss)	Registrerat i trädgårdsgrödor. Olika förpackningsstorlek beroende på behörighetsklass. Bäst effekt vid varmt och mulet väder. Används inte i solsken eller vid temp över 25°C. Tillåtet i ekologisk odling.
Sumi-alpha 5 FW esfenvalerat inte färska ärter med skida	NA	0,3 L	14		2 L	Fisk, bi	Mot ärtvivel strax efter uppkomst.	Skadeinsekter – inte enbart bladlöss	Pyretroid* Max 2 behandlingar med minst 30 dagars intervall.
ÄRTER TILL MOGEN SKÖRD		0,3 L	30				Mot trips i nodstadium t.o.m. blomningsstadium. Mot ärtvecklare vid begynnande baljsättning – behov bestäms m.h.a. feromonfälla.		

* Pyretroider är bred- och långtidsverkande. Pyretroider är som regel giftiga för pollinerande insekter. Användning i blommande gröda kan endast ske med olika restriktioner, se respektive preparats etikett.

** UPMA: utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområden, tidigare kallat off-label.

*** Produkten ska omregistreras under 2015. Håll dig uppdaterad om vad som gäller.

Godkända växtskyddsmedel i frilandsgronsaker 2015

OGRÄSMEDEL

Preparat	Reg. nummer	Ansvarig firma	Godkänt i följande grönsakskulturer
Astrum	4780	BASF	Ärter, bönor, kepalök, purjolök, morötter
Basagran SG	4115	BASF	Ärter, åkerböna, majs. UPMA: bruna bönor, konservärt
Betanal Power	4868	Bayer Crop Science	UPMA: rödbetor
Betasana Duo	5058	UPL Europe	Rödbetor
Betasana SC	4967	UPL Europe	Rödbetor
Boxer	3887	Syngenta	UPMA: kepalök, knipplök, purjolök, morötter, palsternacka, rotselleri, rotpersilja, sparris, bruna bönor
Butisan Top	4634	BASF	UPMA: blomkål, broccoli, grönkål, sallatskål, kålrot, rova, kålrabi, brysselkål, huvudkål
Callisto	4898	Syngenta	Sockermajs
Centium 36 CS	4778	Nordisk Alkali	Ärter, morötter, rödbetor. UPMA: frilandsgurka , morot efter uppkomst
Diqua	5006	Sharda Europe	Lök, schalottenlök, vitlök, vårlök, rabarber, jordärtskocka, pepparrot, morot, palsternacka, persiljerot, kålrot, rova, rädisa, broccoli, blomkål, huvud-, savoy-, bryssel-, kina-, grön- och kruskål, spenat, körvel, gräslök, persilja, dill, timjan, legymer, ärter, bönor, sockermajs, fänkål, purjolök, rotselleri, selleri, sallat, sparris
Ethosat 500 SC	5011	Adama	UPMA: rödbetor
Fenix	4123	Nordisk Alkali	Ärter, morötter, satt kepalök, palsternacka, jordärtskocka, kummin. UPMA: åkerböna, rotselleri, dill, persilja och frösådd lök, samt ärter, morötter och palsternacka efter uppkomst
Finalsan Ogräs Effekt koncentrat Proffs	4867	Miljöcenter	Trädgårdar och allmänna platser
Focus Ultra	3987	BASF	Blomkål, bönor, kokärter, lök, morötter, selleri, vitkål, rabarber
"Glyfosatpreparat"			Alla grödor
Goltix WG	3297	Nordisk Alkali	Betor (t ex rödbeta)
Kerb FLO 400	4610	Dow Agro Science	Sallat
Matrignon 72 SG	5013	Dow Agro Science	Betor (t ex rödbeta), blomkål, broccoli, vit-, spets-, röd-, savoy-, brysselkål
"Ogräsättika – ättiksyra"			Alla grödor
Quad-Glob 200 SL	5022	Nordisk Alkali	Gräslök, persilja, rabarber, sparris, körvel, nedvissning av ärter.
Reglone	3367	Syngenta	Blomkål, broccoli, brysselkål, bönor, dill,fänkål, grönkål, lök, gul lök, huvudkål, jordärtskocka, kinakål, kronärtskocka, kålrot, morötter, palsternacka, pepparrot, persiljerot, purjolök, rotselleri, rädisa, rödbeta, sallat, schalottenlök, spenat, stjälkselleri, vitlök, vårlök, ärter, gräslök, körvel, persilja, rabarber, sparris
Safari 50 DF	4187	DuPont	UPMA: rödbetor
Select	4376	Nordisk Alkali	Betor (t ex rödbeta), morötter, kepalök, ärter
Sencor	3020	Bayer Crop Science	Morötter. UPMA: sparris
Sencor SC 600	5197	Bayer Crop Science	Morötter.
Totril EC 225	3390	Bayer Crop Science	Kepalök.

SVAMPMEDEL

Preparat	Reg. nummer	Ansvarig firma	Godkänt i följande grönsakskulturer
Acrobat WG	4201	BASF	Kepalök, vitlök
Aliette 80 WG	4048	Bayer Crop Science	Sallat, frilandsgurka
Amistar	4219	Syngenta	Ärter, åkerbönor, morot, palsternacka, persiljerot, kepalök, schalottenlök, vitlök, sallatslök, gräslök, purjolök, dill, persilja, stjälkselleri, rödkål, vitkål, blomkål, broccoli, savoykål, brysselkål, grönkål, kinakål, kålrot, rova, sallat, ruccola, rödbeta. UPMA: rotselleri, frilandsgurka
Apron XL	4362	Syngenta	Ärter, bönor, spenat, sallat, morot, rödbetor, kepalök, broccoli, brysselkål, blomkål, kålrabbi, vitkål, rädisa, kummin, dill, persilja och gurka genom betning av utsäde
Binab TF WP	4420	BINAB	Alla grödor
Candit	4211	BASF	UPMA: purjolök
Cedress	4935	Lantmännen BioAgri	Ärter och morötter genom betning av utsäde
Contans WG	4677	Bayer Crop Science	Alla grödor
Kumuluf DF	3022	BASF	Frilandsgurka, konservärt, morot, palsternacka, kålrot
Mirador 250 SC	5021	Adama	Ärter, åkerbönor, morot, palsternacka, persiljerot, kepalök, schalottenlök, vitlök, sallatslök, gräslök, purjolök, dill, persilja, stjälkselleri, rödkål, vitkål, blomkål, broccoli, savoykål, brysselkål, grönkål, kinakål, kålrot, rova, sallat, ruccola, rödbeta.
Mycostop	4295	Lindesro	Grönsaker
Prestop	4934	Lindesro	Grönsaker
Previcur Energy	5046	Bayer Crop Science	Sallat på friland. Sallat, huvudkål, blomkål, broccoli, brysselkål vid plantuppdragning.
Proplant	4655	Nordisk Alkali	Gurka (vid plantuppdragning), sallat
Ranman	4586	Nordisk Alkali	UPMA: frilandsgurka
Ranman Top	4995	Nordisk Alkali	UPMA: frilandsgurka
Revus	4843	Syngenta	Sallat
Shirlan	3957	Syngenta	Kepalök
Signum	4884	BASF	Morot, palsternacka, persiljerot, ärter, bönor, rödkål, vitkål, savoykål, brysselkål, blomkål, broccoli, sallat, ruccola, kepalök. UPMA: Rödbetor, "babyleaf" - primörbladgrönsaker.
Trianum-P	5041	Lindesro	Sallat

INSEKTSMEDEL

Preparat	Reg. nummer	Ansvarig firma	Godkänt i följande grönsakskulturer
Beta-Baythroid SC 025	4365	Adama	Brysselkål, vitkål, rödkål, salladskål, grönkål, ärter
Biscaya OD 240	4791	Bayer Crop Science	UPMA: åkerböna
Calypso SC 480	4820	Bayer Crop Science	UPMA: frilandsgurka, morot
Confidor WG 70	4455	Bayer Crop Science	UPMA: sallat och salladskål (vid plantuppdragning i växthus)
Du-Dim 48 SC	3962	Nordisk Alkali	Kål. Godkännandet för Du-Dim 48 SC har upphört. Får säljas t.o.m. 2014-06-30 och användas t.o.m. 2015-06-30.
Fastac 50	4530	BASF	Ärter, bönor, majs, röd-, vit-, savoy-, spets- och blomkål, broccoli, sallat, ruccola, purjolök, kepalök
Karate 2,5 WG	4164	Syngenta	Knipplök, kepalök, vitlök, schalottenlök, morot, palsternacka, pepparrot, rotpersilja, rödbeta, rotselleri, huvud-, savoy-, bryssel- och blomkål, broccoli, ärter, bönor, åkerbönor, persilja, gräslök och purjolök. UPMA: primörbladgrönsaker "baby leaf", spenat
Mavrik 2F	4491	Adama	Ärter. UPMA: morot, palsternacka
Mospilan SG	4739	Nordisk Alkali	Sallat. UPMA: blomkål, broccoli, vit-, röd-, savoy-, spets-, brysselkål
Nissorun	3826	Nordisk Alkali	UPMA: frilandsgurka
Pyretrum NA Emulsion	4559	Nordisk Alkali	Trädgårdskulturer
Raptol	4573, 4866	Miljöcenter	Trädgårdsgrödor
Sumi-alpha 5 FW	3753	Nordisk Alkali	Sockermajs, rödbetor, ärter (ej färska ärter med skida), blomkål, broccoli, vitkål, rödkål, savoykål, spetskål
Steward 30 WG	4979	Du Pont	Broccoli, blomkål, vitkål, rödkål, savoykål, brysselkål
Turex 50 WP	4492	Nordisk Alkali	Köksväxter
Warrant 700 WG	4758	Nordisk Alkali	UPMA: sallat och salladskål (vid plantuppdragning i växthus)

ÖVRIGT

Preparat	Reg. nummer	Ansvarig firma	Godkänt i följande grönsakskulturer
Fazor	4683	Nordisk Alkali	Kepalök
Ferramol Snigel Effekt	4414	Miljöcenter	Alla grödor
Sluxx	4893	Nordisk Alkali	Grönsaker
TRICO Garden	4760	Nordisk Alkali	Grönsaker



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

OVR 99



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden