

Frimann Hansen, Lea

Fra: Frimann Hansen, Lea
Sendt: 3. november 2010 10:15
Til: 'SOK@lf.dk'
Emne: VS: Opfølgning på dagens uformelle møde
Vedhæftede filer: Notat vedrørende anvendelse af PVO og ukrudtsscenerier_a1.docx

Kære Søren

Som opfølgning på mødet sendes vedlagt notat fra FOI om de valgte ukrudtsscenerier.

MVH

Lea Frimann Hansen

Fremgangsmåde og forudsætninger ved anvendelse af Planteværn Online til beregning af substitutionsmuligheder for herbicider i udvalgte ukrudtsscenerier

Notat til Miljøstyrelsen

Udarbejdet af Jens Erik Ørum

Fødevareøkonomisk Institut, KU

2. november 2010

Ved udredning af effekten af nye, differentierede pesticidafgifter er substitutionsmulighederne for herbicider blevet beregnet med Planteværn Online for 25 udvalgte ukrudtsscenerier i fem hovedafgrøder. Planteværn Online er kørt for hver enkelt ukrudtsscenerie med henholdsvis en aktuell prisliste (Landmandspriser 2009) og en prisliste, hvor de nye, differentierede pesticidafgifter er indarbejdet.

For hvert enkelt scenarie og prisliste er løsningerne, dvs. produkter og dosis er noteret. På det grundlag er det muligt, for hvert enkelt scenarie, at beregne omkostninger, behandlingsindeks, miljøbelastning mv. før og efter de nye afgifter.

For hver afgrøde er der udarbejdet en plan for vægtning af scenarierne. For flere af afgrøderne kan/skal scenarierne kombineres. For vinterhvede skal der fx tages hensyn til, at ukrudtet kan/skal bekæmpes både efterår (scenarie 1-5) og forår (scenarie 6-7).

De vægtede scenarier er benyttet til at beregne de relative stigninger i pesticidomkostninger og belastning ved skiftet fra aktuelle til nye priser. De resulterende, vægtede løsninger med Planteværn Online fremgår af de regneark der tidligere har været fremlagt af Miljøstyrelsen. For en planteværnsfaglig vurdering af substitutionerne, vil det naturligvis være mere relevant at se løsningerne (produkter og dosis) for de enkelte scenarier. Sådanne læsevenlige oversigter, ligger imidlertid ikke klar i skuffen. I nærværende notat, er der således udelukkende fokuseret på at beskrive fremgangsmåde og forudsætninger for beregning af substitutionsmulighederne.

Planteværn Online har generelt anvist løsninger med et lavere pesticidforbrug end der anvendes i praksis. I beregningerne af de miljømæssige og driftsøkonomisk konsekvenser af de nye afgifter er der antaget forskellige niveauer af substitution og tilpasning pesticidforbruget. Ved den første tilpasning, er det antaget at dyrere midler substitueres med billigere midler med samme effekt (og samme BI). Her benyttes den vægtede pesticidanvendelse fra Planteværn Online til at beregne hvor meget pesticidomkostningerne stiger fra det nuværende (2007) forbrug til et tilpasset forbrug med nye pesticidpriser. Det er her implicit antaget, at der sprøjtes mere i praksis end med Planteværn Online både før og efter de nye afgifter. Det antages også, at produktmikset er det samme i praksis som i Planteværn Online. At der med andre ord bruges de samme midler i Planteværn Online som i praksis, og lige meget for meget af de anviste produkter. Hvis det derimod er en bestemt type pesticider, der spares mere på med Planteværn Online, kan det derfor give en skævhed i beregningerne.

Selvom Planteværn Online anviser løsninger med et mindre pesticidforbrug end der anvendes i praksis, antages det at Planteværn Online er velegnet til at beskrive hvorledes landmanden i praksis vil tilpasse forbruget til nye afgifter. Planteværn Online udvælger, lige som landmanden de billigste løsninger, der kan bekæmpe relevante ukrudtsarter med en tilstrækkelig, ønskelig sikkerhed og effekt. At landmanden i praksis vælger en højere sikkerhed og effekt eller vælger at bekæmpe på et tidspunkt, hvor der kræves en højere dosis, betyder ikke, at han nødvendigvis vælger nogle dyrere eller mindre effektive produkter end der anvises med Planteværn Online. Det er derimod et problem, hvis et særligt problem, der fx kun forekommer i 5 % af markerne bekæmpes i alle marker. En sådan adfærd er imidlertid ikke forsøgt efterlignet med den valgte vægtning.

Ved næste (og sidste) trin af tilpasninger i pesticidforbruget antages det, at pesticidforbruget tilpasses til såkaldt God Konventionel Praksis (GKP) beskrevet af DJF Flakkebjerg i rapport nr. 197 fra Fødevarøkonomisk Institut (Ørum et al. 2008).

I praksis reguleres de substituerede pesticidomkostninger med en faktor, der er beregnet som BI ved GKP delt med BH i 2007. Det er således helt uden betydning for forbrug og omkostninger, hvor stort forbruget ville have været med Planteværn Online såvel før som efter en substitution eller tilpasning til GKP.

På de følgende sider er ukrudtsscenerier og vægtningsplan beskrevet.

Ukrudtsscenerierne og vægtningsplanen er udarbejdet i samarbejde med Per Kudsk og Per Rydahl, DJF Flakkebjerg. Ukrudtsscenerierne (vist nedenstående) samt opsætningen af Planteværn Online (prislister med ny og gamle priser leveret fra FOI mv.) er hentet fra i et selvstændigt notat udarbejdet af Per Rydahl, DJF Flakkebjerg. Vægtningsplanerne og de konkrete løsninger fremgår imidlertid ikke af notat fra DJF, men er overdraget i et selvstændigt regneark til bearbejdning på FOI.

UKRUDTSSCENARIER

Til belysning af substitutionsmulighederne har DJF Flakkebjerg etableret forskellige kombinationer af afgrøder og ukrudtsarter, som kan repræsentere almindeligt forekommende ukrudtsbestande i fem danske hovedafgrøder. DJF har søgt inspiration til ukrudtsscenerierne i de 'dyrkningsvejledninger' som Dansk Landbrugsrådgivning udgiver:

- Vinterhvede: efterår: http://www.lr.dk/Middeldatabasen/GuideTable_PO.asp?id=49
- Vintherhvede, forår: http://www.lr.dk/Middeldatabasen/GuideTable_PO.asp?id=97
- Vårbyg: http://www.lr.dk/Middeldatabasen/GuideTable_PO.asp?id=114
- Majs til foder: http://www.lr.dk/Middeldatabasen/GuideTable_PO.asp?id=154
- Vinterraps: http://www.lr.dk/Middeldatabasen/GuideTable_PO.asp?id=174
- Sukkerroer:

http://www.sukkerroer.dk/cms/connect/agri/da/archive/news%20archive/2008/april/agrinews_20080422_ukrudsbe1_da.htm

Tætheden af ukrudt er som udgangspunkt sat til 11-40 planter pr. m², og størrelsen af ukrudtet er valgt som værende optimal i forhold til PVO's anvisninger vedrørende timing.

25 ukrudtsscenerier i 5 af Danmarks hovedafgrøder

Scenarie	Anv.	Ukrudtsart	Tæthed	Størrelse
Vinterhvede				
Hvede 1	Efterår	Kamille, lugtløs	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Fuglegræs	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Tvetand	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Ærenpris, mark	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Hyrdetaske	11-40 pl./m ²	0-2 blade
Hvede 2		Hvede 1 + Stedmoder, ager	11-40 pl./m ²	0-2 blade
Hvede 3		Hvede 2 + Enårig rapgræs	11-40 pl./m ²	0-2 blade
Hvede 4		Hvede 2 + Vindaks	> 150 pl./m ²	0-2 blade
Hvede 5		Hvede 2 + Rævehale, ager	>150 pl./m ²	0-2 blade
Hvede 6	Forår	Burre-snerre	11-40 pl./m ²	3-4 blade
		Pileurt, snerle	11-40 pl./m ²	3-4 blade
Hvede 7		Kamille, lugtløs	11-40 pl./m ²	5-6 blade
		Stedmoder, ager	11-40 pl./m ²	5-6 blade
		Vindaks	11-40 pl./m ²	5-6 blade
Vårbyg				
Byg 1	Forår	Fuglegræs	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Tvetand	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Hanekro	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Ærenpris, mark	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Raps	11-40 pl./m ²	0-2 blade
		Gåsefod, hvidmelet	11-40 pl./m ²	0-2 blade
Byg 2		Byg 1 + Buresnerre	11-40 pl./m ²	3-4 blade
Byg 3		Byg 1 + Flyvehavre	11-40 pl./m ²	3-4 blade

Byg 4		Byg 1 + Agertidse	11-40 pl./m2	3-4 blade
Byg 5		Kvik	11-40 pl./m2	3-4 blade
			11-40 pl./m2	0-2 blade

Majs til foder

Majs 1	Forår	Pileurt, bleg/fersken	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Gåsefod, hvidmelet	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Kamille, lugtløs	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Pileurt, snerle	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Fuglegræs	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Ærenpris, mark	11-40 pl./m2	0-2 blade
Majs 2		Majs 1 + Natskygge, sort	11-40 pl./m2	0-2 blade
Majs 3		Majs 1 + Kvik, alm.	11-40 pl./m2	3-4 blade
Majs 4		Majs 1 + Kærgaltetand	11-40 pl./m2	3-4 blade
Majs 5		Majs 2 + Storkenæb	11-40 pl./m2	0-2 blade

Vinterraps

Raps 1	Efterår	Fuglegræs	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Hyrdetaske	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Tvetand	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Ærenpris, storkronet	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Rapgræs, enårig	11-40 pl./m2	0-2 blade
Raps 2		Raps 1 + Burresnerre	11-40 pl./m2	0-2 blade
Raps 3		Spildkorn, hvede	11-40 pl./m2	3-4 blade
Raps 4	Forår	Kamille, lugtløs	11-40 pl./m2	3-4 blade

Sukkerroer

Roer 1	Forår	Fuglegræs	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Gåsefod, hvidmelet	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Ærenpris, mark	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Tvetand	11-40 pl./m2	0-2 blade
		Pileurt, bleg/fersken	11-40 pl./m2	0-2 blade

Roer 2	Roer 1 + Pileurt, vej	11-40 pl./m2	0-2 blade
Roer 3	Roer 1 + Natskygge, sort	11-40 pl./m2	0-2 blade
Roer 4	Kvik	11-40 pl./m2	3-4 blade

VÆGTNINGSPLANER

For vinterhvede er følgende vægtningsplan benyttet.

Vinterhvede

Frøkrudt, efterår	Supplerende bekæmpelse forår				Sum
	Ingen	Hvede 6	Hvede 7	Andre	
	40%	20%	20%	20%	100%
Ingen	0%	0%	0%	0%	0%
Hvede 1	10%	4%	2%	2%	10%
Hvede 2	20%	8%	4%	4%	20%
Hvede 3	30%	12%	6%	6%	30%
Hvede 4	30%	12%	6%	6%	30%
Hvede 5	5%	2%	1%	1%	5%
Andre	5%	2%	1%	1%	5%
Sum	100%	40%	20%	20%	100%

Det antages at 95 % af vinterhveden behandles om efteråret som beskrevet med scenarie 1-5, mens 5 % behandles på andre måder. Det antages desuden, at 40 % af vinterhveden behandles supplerende om foråret som beskrevet med scenarie 6 og 7, mens 40 % ikke behandles om foråret og 20 % behandles på andre måder. Ved den endelige sammenevejning af scenarierne er benyttet de vægte, der er anført i den indrammede boks (gul markering), på nær de vægte, der er tilknyttet Andre (grå markering). De benyttede vægte summerer i dette tilfælde til 76 %. Det indikerer, at det i sidste ende antages, at de resterende 24 % af vinterhveden har samme ukrudtsproblemer og behandles på samme måde som det vægtede gennemsnit af de udvalgte/beregnete kombinationer af scenarier. For en korrekt opskalering skal summen af de vægtede løsninger divideres med 76 %. Opskaleringen har imidlertid ingen praktisk betydning, da den ikke ændrer ved den relative stigning i pesticidomkostninger eller miljøbelastning ved skiftet fra aktuelle til nye priser.

Som eksempel indgår ager rævehale som et specifikt ukrudtsproblem alene i scenarie 5, og scenarie 5 dækker, jf. vægtningsplanen, 5 % af det samlede areal med vinterhvede. Hvis (et tænk eksempel) det kræver særlige midler, der kun har effekt på ager rævehale, at bekæmpe ager rævehale, og disse midler pålægges en særlig høj afgift på fx 100 kr. pr. ha, vil denne meromkostning slå igennem med 5 kr. pr. ha (5 % af 100 kr. pr. ha) for vinterhvede generelt.

Vårbyg

Frøkrudt		Supplerende bekæmpelse af flyvehavre, agertidsel og kvik					Sum
		Ingen	Byg 3	Byg 4	Byg 5	Andre	
		30%	20%	20%	20%	10%	100%
Ingen	10%	3%	2%	2%	2%	1%	10%
Byg 1	50%	15%	10%	10%	10%	5%	50%
Byg 2	30%	9%	6%	6%	6%	3%	30%
Andre	10%	3%	2%	2%	2%	1%	10%
Sum	100%	30%	20%	20%	20%	10%	100%

Majs

Frøkrudt x 2,2 Ingen supplerende behandling

Ingen	0%
Majs 1	40%
Majs 2	20%
Majs 3	20%
Majs 4	10%
Andre	10%
Sum	100%

Vinterraps

Frøkrudt		Supplerende bekæmpelse af spildkorn og kamille				Sum
		Ingen	Raps 3	Raps 4	Andre	
		0%	70%	20%	10%	100%
Ingen	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Raps 1	60%	0%	42%	12%	6%	60%
Raps 2	10%	0%	7%	2%	1%	10%
Andre	30%	0%	21%	6%	3%	30%
Sum	100%	0%	70%	20%	10%	100%

Sukkerroer

Frøkrudt x 2,7		Supplerende bekæmpelse			Sum
		Ingen	Roer 4	Andre	
		70%	20%	10%	100%
Ingen	0%	0%	0%	0%	0%
Roer 1	60%	42%	12%	6%	60%
Roer 2	10%	7%	2%	1%	10%
Roer 3	10%	7%	2%	1%	10%
Andre	20%	14%	4%	2%	20%
Sum	100%	70%	20%	10%	100%

Frimann Hansen, Lea

Fra: Niels Peter Nørring [NPN@if.dk]
Sendt: 3. september 2010 12:03
Til: Frimann Hansen, Lea
Cc: Claus Søgaard-Richter; Søren Korsholm
Emne: Svar: SV: Bejdsemidler - friholdelse for stigninger i afgifterne

Kære Lea

Jeg er desværre forhindret begge dage, men Søren Korsholm vil kunne tage et møde den 21. september.

Jeg vil i forhold til det allerede fremsendte tilføje følgende aspekt

Hvis afgifterne skal gavne miljøet skal bejdsemidlerne være undtaget:

**Udsæd af frø og korn kan importeres bejdset med midler som ikke er godkendt, ikke kan godkendes, eller er blevet forbudt i Danmark (afgiftsfrit).*

Friholdes bejdsemidler ikke for afgift flyttes produktionen til udlandet, og der vil via lovlige import komme en voldsom vækst i forbruget af aktivstoffer som Miljøstyrelsen anser som skadelige - og endda fritaget for afgift.

Håber virkelig, at den løsning, I kommer frem til, vil sikre rammerne for bejdsning herhjemme.

Med venlig hilsen

Niels Peter

>>> "Frimann Hansen, Lea" <leafh@mst.dk> 03-09-2010 11:38 >>>
 Kære Niels Peter

Vi vil meget gerne mødes med jer. Bejdsemidlerne er undtaget for en stor del af afgiften, netop på grund af de elementer du nævner. Vi skal nok sammenligne priserne og konsekvenserne inden vi mødes.

Forslag til mødetidspunkt er den 17/9 kl 14,30 eller den 21/9. Sig til hvis du har brug for yderligere tidspunkter.

MVH

Lea

Fra: Niels Peter Nørring [mailto:NPN@if.dk]
Sendt: 2. september 2010 22:48
Til: Frimann Hansen, Lea
Cc: Søren Korsholm
Emne: Bejdsemidler - friholdelse for stigninger i afgifterne

Kære Lea

Vi er fortsat meget bekymrede for udflagning af produktioner. Vi har tidligere nævnt problemet med bejdsemidler. Vi finder, at der skal findes en ordning, hvor man friholder bejdsemidler for forhøjede afgifter - bl.a. af følgende grunde:

-1) Bejdsemidler påføres frøene/kernerne og påvirker derfor ikke omgivelserne på samme måde som ved udsprøjtning af pesticider.

-2) Selve bejdsningen udføres kun af meget få personer nemlig hovedsagelig ansatte ved grovwarefirmaerne. Kun meget få landmænd har mulighed for at udføre bejdsningen. (Argument sundhed).

-3) Høje priser på bejdset udsæd af korn vil øge anvendelsen af egen ubejdset udsæd. Undlades bejdsning kan der ske en opformering af udsædsbårne svampe især stinkbrand i hvede og stribesyge i byg med store udbyttetab som resultat, ligesom hveden ved angreb ikke kan bruges som brødhvede og anden human ernæring.

-4) Høje priser på bejdsemidler vil øge importen af rapsudsæd fra Tyskland. Rapsudsæd (udsædsmængden er meget lav, 2-3 kg/ha) er let at transportere. Ved stor import af rapsudsæd har forædlere ikke incitament til at afprøve sorter i Danmark, og kemifirmaer vil i mindre grad forsøge at få godkendt bejdsemidler i Danmark.

Vi vil meget gerne drøfte problemstillingen, ligesom vi også gerne vil have en drøftelse af pesticidafgiftsomlægningen generelt.

Med venlig hilsen

Niels Peter

Fjelsted, Anita

Fra: Michael Nielsen [MCN@landscentret.dk]
Sendt: 25. november 2009 10:54
Til: Fjelsted, Anita
Cc: Frimann Hansen, Lea
Emne: SV: Antal grøntsagsavlere og frugtavlere

Kære Anita

Vi regner med, at der er ca. 200 avlere af frilandsgrønsager og ca. 200 frugtavlere.

Mvh
Michael

Fra: Fjelsted, Anita [mailto:anfje@mst.dk]
Sendt: 24. november 2009 15:53
Til: Michael Nielsen
Cc: Frimann Hansen, Lea
Emne: Antal grøntsagsavlere og frugtavlere

Kære Michael

Kan du oplyse mig om ca. hvor mange konventionelle grøntsagsavlere der er i Danmark og hvor mange frugtavlere?

Vi har fået oplyst at der er ca. 750 kartoffelavlere, men mangler tilsvarende oplysninger for grønt- og frugtavlere.

Mvh
Anita

Anita Fjelsted
Projektleder, Agronom
Miljøstyrelsen / Danish Environmental Protection Agency
Miljøministeriet / Ministry of the Environment
Pesticider og Genteknologi / Pesticides and Genetechnology
Strandgade 29
DK-1401 København K / Copenhagen K

E-mail: anfje@mst.dk
Phone: +45 72 54 45 19
Fax: +45 33 32 22 28

Denne mail er blevet scannet af <http://www.comendo.dk> og indeholder ikke virus!

Fjelsted, Anita

Fra: Fjelsted, Anita
Sendt: 24. november 2009 15:53
Til: Michael Nielsen
Cc: Frimann Hansen, Lea
Emne: Antal grøntsagsavlere og frugtavlere

Kære Michael

Kan du oplyse mig om ca. hvor mange konventionelle grøntsagsavlere der er i Danmark og hvor mange frugtavlere? Vi har fået oplyst at der er ca. 750 kartoffelavlere, men mangler tilsvarende oplysninger for grønt- og frugtavlere.

Mvh
Anita

Anita Fjelsted
Projektleder, Agronom
Miljøstyrelsen / Danish Environmental Protection Agency
Miljøministeriet / Ministry of the Environment
Pesticider og Genteknologi / Pesticides and Genetechnology
Strandgade 29
DK-1401 København K/ Copenhagen K

E-mail: anfje@mst.dk
Phone: +45 72 54 45 19
Fax: +45 33 32 22 28

Fjelsted, Anita

Fra: Svend Ramborg [svr@landscentret.dk]
Sendt: 8. september 2009 08:35
Til: Fjelsted, Anita; Michael Nielsen
Vedhæftede filer: Pærer, sprøjtejournal.xls; Solbær, sprøjtejournal.xls; Surkirsebær, sprøjtejournal 09.xls; Ukrudt træfrugt, sprøjtejournal 09.xls; Æbler, sprøjtejournal 09.xls

+ flere bilag

Hej Anita

Vedføjet de "sprøjtejournaler" jeg udarbejdede i foråret. Der er ikke taget højde for nye godkendelser (Steward) og dispensationer (Merpn, Signum) siden da. Disse sprøjtejournaler er et tænkt forløb, som jeg bruger i forbindelse med udarbejdelse af kalkuler, forsikringssager, og lignende hvor der er brug for at sætte pris på brugen af plantebeskyttelse.



GartneriRådgivningen

Med Venlig Hilsen

Svend O. Ramborg

Konsulent, frugtavl GartneriRådgivningen

Hvidkærvej 29 DK-5250 Odense SV

Tel: +45 87406631 +4520476082 Mail: svr@landscentret.dk

Pære - Sprøjtejournal 2009



--	--

Sort: Clara Frijs

Dato: apr-09

Nr.	Ca. Dato	Udvikl.trin	Skadevolder	Middel navn	Middel a.i.	dos.	kr/kg	kr/ha
1	10.3	Grøn spids	Skurv, præv.	Dithane NT	mancozeb	4,0	38,00	152,00
								0,00
2	20.4	Museøre	Skurv, kura/præv	Scala	pyrimethanil	1,0	418,0	418,00
			Galmider	Kumulus	svovl	4,0	14,75	59,00
								0,00
3	5.4	Tæt klynge	Skurv, kura/præv	Scala	pyrimethanil	1,0	418,00	418,00
								0,00
4	20.4	Ballon	Lus, (galmyg)	Mospilan	acetamiprid	0,25	1600,00	400,00
								0,00
5	1.5	Blomstring	Frugtrækræft	Merpan 80 WG	captan	2,25	132,00	297,00
								0,00
6	15.5	Ablomstring	Skurv, præv	Delan WG	dithianon	0,5	440,00	220,00
			Pærehveps					0,00
								0,00
								0,00
7	25.5	Dunet frugt	Skurv, præv	Delan WG	dithianon	0,7	440,00	308,00
			Galmider	Kumulus	svovl	4,0	28,00	112,00
								0,00
8	15.6	Dunet frugt/ glat frugt	Skurv, præv	Delan WG	dithianon	0,7	440,00	308,00
			Æblevikler	Dimilin 25 WG	diflubenzuron	0,6	1568,00	940,80
								0,00
9	5.7	Glat frugt	Skurv, kura/præv	Toppacor 25 WP	bitertanol	1,3	480,00	624,00
				Kumulus	svovl	4,0	28	112,00
								0,00
10	20.7	Glat frugt	Skurv, præv	Delan WG	dithianon	0,7	440,00	308,00
			Meldug, galmider	Kumulus	svovl	4,0	28,00	112,00
								0,00
11	5.8	Glat frugt	Skurv, kura/præv	Toppacor 25 WP	bitertanol	1,3	480,00	624,00
								0,00
12	20.8	Plukning						0,00
								0,00
13	15.9	Efter høst	Frugtrækræft	Merpan 80 WG	captan	2,25	132,00	297,00
								0,00
14	25.10	Efter høst	frugtrækræft	Merpan 80 WG	captan	2,25	132,00	297,00
			Skurv	Urea	urea	20,0	3,80	76,00
								0,00
I alt kr. pr. ha								6082,80

Supplerende midler

Spindemider	Danitron 5 SC		2,0	848,00	1696,00
Spindemider	Milbeknock		1,5	1504,00	2256,00
Spindemider	Nissorun		1,0	1300,00	1300,00
Pærehveps	Cyperb		0,2	292,00	58,40
Pærebladlopper	Kalisalp. 6x		5,0	8,16	40,80

Blå = Udgået middel, anvendelse tilladt iflg. etikette

Rød = forventet dispensation

Fjelsted, Anita

Fra: Jan Jürgensen [jj@christmastree.dk]
Sendt: 7. september 2009 20:49
Til: Fjelsted, Anita
Emne: Pesticidanvendelse i juletræer og klippegrønt

Vedhæftede filer: ATT3055625.dat; ATT3055626.dat



ATT3055625.dat



ATT3055626.dat

Kære Anita

Hermed efter bedste evne svar vedhæftet på dine spørgsmål, som jeg håber du kan anvende.

mvh.

Jan

Ark1

**Eksempel på behandling mod ukrudt og skadedyr i nobilis klippebevoksninger
d. 6. sept. 2009.
Omdrift 30 år.**

Ukrudt:	Forår	Dosering l/ha
Alder 0 -6 år	Glyphosat	1 – 1,5 Efter behov

Skadedyr Behandling efter behov mod viklere og målerlarver fra år 10 til år 30,
dog kun i gennemsnit 0,5 behandling/år

Middel

Karate 2,5 WG	0,5 l/ha.
---------------	-----------

09/06/09

Jan Jürgensen

Fjelsted, Anita

Fra: Michael Nielsen [MCN@landscentret.dk]
Sendt: 4. september 2009 13:22
Til: Fjelsted, Anita
Cc: Jens Erik Ørum; Frimann Hansen, Lea; Svend Ramborg
Emne: SV: Kontakt til frugtavlskonsulenter

Kære Anita

Jeg har lige talt med Svend Ramborg fra GartneriRådgivningen i Odense og orienteret ham om din henvendelse. Han var involveret i udarbejdelsen af det store oversigtsskema, men jeg ved, at han også har nogle standardplaner til bl.a. æbler, blommer, kirsebær og solbær. Jeg vil foreslå, at du kontakter Svend, for at finde ud af om det er nogle planer, der kan anvendes til økonomiske vurderinger af en ny pesticidafgift. Jeg vil foreslå kirsebær (surkirsebær) i stedet for blommer, da det er en væsentlig større kultur, men tal med Svend om det.

Svend kan træffes på svr@landscentret.dk eller 87406631 / 20476082.

God weekend når du kommer så langt!

Venlig hilsen

Michael

Michael Nielsen

Specialkonsulent

Direkte telefon +45 87 40 53 90

Mobil: +45 21 25 64 42

mcn@landscentret.dk

Gron  **Plantebeskyttelse ApS**

Udkærvej 15, Skejby • DK-8200 Århus N

Telefon +45 87 40 50 00 • Telefax +45 87 40 50 10

www.groenplantebeskyttelse.dk

 Dansk Landbrugsrådgivning

Fra: Fjelsted, Anita [mailto:anfje@mst.dk]

Sendt: 4. september 2009 12:42

Til: Michael Nielsen

Cc: Jens Erik Ørum; Frimann Hansen, Lea

Emne: Kontakt til frugtavlskonsulenter

Kære Michael

Vi vil meget gerne lave yderligere økonomisk vurdering af afgiftsbelastningen for nogle frugtavlere.

Jeg vil gerne have tilsvarende oplysninger som jeg fik fra Ole Scharff og Peder Krogsgård men nu for en stenfrugt og en kærnefrugt kultur.

Jeg forestiller mig blommer og æble. Men det er muligt at du har et bedre bud.

Jeg kan se at I har en liste med rådgivere, men det er nok bedst at jeg kontakter dem du i forvejen har rettet henvendelse til i denne proces, så vi ikke forstyrrer alt for mange.

Alternativt kan du evt. sende denne mail videre til rette vedkommende og anmode dem om at anføre hvilke pesticider der anvendes i de to afgrøder, i hvilke doser og antal behandlinger årligt. Gerne opstillet i excell skema hvis muligt med opdeling i insekticider, fungicider og herbicider.

Jeg ved at det i flere tilfælde er muligt at vælge mellem forskellige midler, men jeg skal bede jer om at anføre

06-01-2011

et skønnet gennemsnit af hvad en avler bruger. Vi bruger det som eksempel og ved at der kan være stor variation mellem avlerne og også pga. deres beliggenhed i Danmark.

Mvh
Anita

Anita Fjelsted

Miljøstyrelsen / Danish Environmental Protection Agency

Miljøministeriet / Ministry of the Environment

Pesticider og Genteknologi / Pesticides and Genetechnology

Strandgade 29

DK-1401 København K/ Copenhagen K

E-mail: anfje@mst.dk

Phone: +45 72 54 45 19

Fax: +45 33 32 22 28

Denne mail er blevet scannet af <http://www.comendo.dk> og indeholder ikke virus!

Fjelsted, Anita

Fra: Fjelsted, Anita
Sendt: 4. september 2009 12:16
Til: 'Peder Krogsgård'
Cc: 'Michael Nielsen'; 'Jens Erik Ørum'
Emne: SV: Pesticider i gulerødder og løg

Kære Peder

Mange tak for det tilsendte.

Jeg har aftalt med Jens Erik Ørum ved Fødevarerøkonomisk institut at han kan kontakte dig for at få yderligere oplysninger hovedsagelig om økonomien i dyrkning af gulerødder og løg. Dette med henblik på at vi kan foretage analyser af den økonomiske belastning det vil være for diverse erhvervsgrønter hvis der indføres en øget pesticidafgift.

Jens Erik vil formentlig ringe dig op i løbet af de nærmeste dage.

Venlig hilsen
Anita

Anita Fjelsted
Miljøstyrelsen / Danish Environmental Protection Agency
Miljøministeriet / Ministry of the Environment
Pesticider og Genteknologi / Pesticides and Genetechnology
Strandgade 29
DK-1401 København K/ Copenhagen K

E-mail: anfje@mst.dk
Phone: +45 72 54 45 19
Fax: +45 33 32 22 28

Fra: Peder Krogsgård [<mailto:PKL@landscentret.dk>]
Sendt: 3. september 2009 09:58
Til: Fjelsted, Anita
Cc: Michael Nielsen
Emne: SV: Pesticider i gulerødder og løg

Kære Anita

Hermed lidt ændringer og tilføjelser, jeg har skrevet ændringerne med rødt, så du kan se hvad jeg har rettet. Du er velkommen til at spørge hvis der er noget du er i tvivl om.

Venlig hilsen
Peder Krogsgård. ☺



GartneriRådgivningen

Grønsagskonsulent Peder Krogsgård, GartneriRådgivningen, Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV. Tlf. 87 40 66 33, Mobil 40 37 46 51, Fax 65 92 69 17 E-mail: pk1@landscentret.dk Hjemmeside: www.gartneriraadgivningen.dk

Fra: Fjelsted, Anita [mailto:anfje@mst.dk]
Sendt: 2. september 2009 17:26
Til: Peder Krogsgård
Cc: Michael Nielsen
Emne: Pesticider i gulerødder og løg

<<gulerødder og løg omkostninger.xls>>

Kære Peder

Vi talte i sidste uge om hvilke pesticider der anvendes i gulerødder og løg.
Jeg har nu forsøgt at indføje de oplysninger du gav mig over telefonen.
Jeg vil nu bede dig kaste et blik på tabellen og korrigere hvis der er noget jeg har anført forkert.
Doser der er ukorrekte osv. Der mangler også nogle insekticider i løg.
Umiddelbart kunne jeg ikke lige se at Cyperb er godkendt til gulerødder. Men det er muligt at der findes en Off-label godkendelse.

Kan jeg bede dig om at se på skemaet torsdag og vende tilbage med dine bemærkninger/korrekationer?
Har du spørgsmål er du også velkommen til at ringe.

På forhånd tak for hjælpen

Mvh

Anita Fjelsted
Miljøstyrelsen / Danish Environmental Protection Agency
Miljøministeriet / Ministry of the Environment
Pesticider og Genteknologi / Pesticides and Genetechnology
Strandgade 29
DK-1401 København K/ Copenhagen K

E-mail: anfje@mst.dk
Phone: +45 72 54 45 19
Fax: +45 33 32 22 28

Denne mail er blevet scannet af <http://www.comendo.dk> og indeholder ikke virus!

Fjelsted, Anita

Fra: Fjelsted, Anita
Sendt: 4. september 2009 12:42
Til: Michael Nielsen
Cc: Jens Erik Ørum; Frimann Hansen, Lea
Emne: Kontakt til frugtavlskonsulenter

Kære Michael

Vi vil meget gerne lave yderligere økonomisk vurdering af afgiftsbelastningen for nogle frugtavlere.

Jeg vil gerne have tilsvarende oplysninger som jeg fik fra Ole Scharff og Peder Krogsgård men nu for en stenfrugt og en kærnefrugt kultur.

Jeg forestiller mig blommer og æble. Men det er muligt at du har et bedre bud.

Jeg kan se at I har en liste med rådgivere, men det er nok bedst at jeg kontakter dem du i forvejen har rettet henvendelse til i denne proces, så vi ikke forstyrrer alt for mange.

Alternativt kan du evt. sende denne mail videre til rette vedkommende og anmode dem om at anføre hvilke pesticider der anvendes i de to afgrøder, i hvilke doser og antal behandlinger årligt. Gerne opstillet i excell skema hvis muligt med opdeling i insekticider, fungicider og herbicider. '

Jeg ved at det i flere tilfælde er muligt at vælge mellem forskellige midler, men jeg skal bede jer om at anføre et skønnet gennemsnit af hvad en avler bruger. Vi bruger det som eksempel og ved at der kan være stor variation mellem avlerne og også pga. deres beliggenhed i Danmark.

Mvh
Anita

Anita Fjelsted
Miljøstyrelsen / Danish Environmental Protection Agency
Miljøministeriet / Ministry of the Environment
Pesticider og Genteknologi / Pesticides and Genetechnology
Strandgade 29
DK-1401 København K/ Copenhagen K

E-mail: anfe@mst.dk
Phone: +45 72 54 45 19
Fax: +45 33 32 22 28

Fjelsted, Anita

Fra: Peder Krogsgård [PKL@landscentret.dk]
Sendt: 3. september 2009 09:58
Til: Fjelsted, Anita
Cc: Michael Nielsen
Emne: SV: Pesticider i gulerødder og løg
Vedhæftede filer: Kopi af gulerødder og løg omkostninger.xls

Kære Anita

Hermed lidt ændringer og tilføjelser, jeg har skrevet ændringerne med rødt, så du kan se hvad jeg har rettet. Du er velkommen til at spørge hvis der er noget du er i tvivl om.

Venlig hilsen
Peder Krogsgård. ☺



GartneriRådgivningen

Grønsagskonsulent Peder Krogsgård, GartneriRådgivningen, Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV. Tlf. 87 40 66 33, Mobil 40 37 46 51, Fax 65 92 69 17 E-mail: pkl@landscentret.dk Hjemmeside: www.gartneriraadgivningen.dk

Fra: Fjelsted, Anita [mailto:anfje@mst.dk]
Sendt: 2. september 2009 17:26
Til: Peder Krogsgård
Cc: Michael Nielsen
Emne: Pesticider i gulerødder og løg

<<gulerødder og løg omkostninger.xls>>

Kære Peder

Vi talte i sidste uge om hvilke pesticider der anvendes i gulerødder og løg. Jeg har nu forsøgt at indføre de oplysninger du gav mig over telefonen. Jeg vil nu bede dig kaste et blik på tabellen og korrigere hvis der er noget jeg har anført forkert. Doser der er ukorrekte osv. Der mangler også nogle insekticider i løg. Umiddelbart kunne jeg ikke lige se at Cyperb er godkendt til gulerødder. Men det er muligt at der findes en Off-label godkendelse.

Kan jeg bede dig om at se på skemaet torsdag og vende tilbage med dine bemærkninger/korrektioner? Har du spørgsmål er du også velkommen til at ringe.

På forhånd tak for hjælpen

Mvh

Anita Fjelsted
Miljøstyrelsen / Danish Environmental Protection Agency

06-01-2011

Fjelsted, Anita

Fra: Fjelsted, Anita
Sendt: 2. september 2009 17:26
Til: 'pkl@landscentret.dk'
Cc: 'Michael Nielsen'
Emne: Pesticider i gulerødder og løg

Vedhæftede filer: gulerødder og løg omkostninger.xls



gulerødder og løg
omkostninger...

Kære Peder

Vi talte i sidste uge om hvilke pesticider der anvendes i gulerødder og løg. Jeg har nu forsøgt at indføje de oplysninger du gav mig over telefonen. Jeg vil nu bede dig kaste et blik på tabellen og korrigere hvis der er noget jeg har anført forkert. Doser der er ukorrekte osv. Der mangler også nogle insekticider i løg. Umiddelbart kunne jeg ikke lige se at Cyperb er godkendt til gulerødder. Men det er muligt at der findes en Off-label godkendelse.

Kan jeg bede dig om at se på skemaet torsdag og vende tilbage med dine bemærkninger/korrektioner?
Har du spørgsmål er du også velkommen til at ringe.

På forhånd tak for hjælpen

Mvh

Anita Fjelsted
Miljøstyrelsen / Danish Environmental Protection Agency
Miljøministeriet / Ministry of the Environment
Pesticider og Genteknologi / Pesticides and Genetechnology
Strandgade 29
DK-1401 København K/ Copenhagen K

E-mail: anfe@mst.dk
Phone: +45 72 54 45 19
Fax: +45 33 32 22 28

Fjelsted, Anita

Fra: Ole Scharff [ohs@landscentret.dk]
Sendt: 28. august 2009 09:54
Til: Fjelsted, Anita
Cc: Michael Nielsen; Frimann Hansen, Lea; Jens Erik Ørum; Møller, Vibeke
Emne: SV: Jordbær og kål - pesticiddoseringer til beregning af afgang
Vedhæftede filer: frugt og grønt eksempler.xls

Hej Anita,

Vedlagt korrigeret version.

mvh
Ole H. Scharff, konsulent

Tlf. 8740 6634, mobil 4073 1958
ohs@landscentret.dk
Fax 6592 6917



GartneriRådgivningen

Fra: Fjelsted, Anita [mailto:anfje@mst.dk]
Sendt: 27. august 2009 13:02
Til: Ole Scharff
Cc: Michael Nielsen; Frimann Hansen, Lea; Jens Erik Ørum; Møller, Vibeke
Emne: Jordbær og kål - pesticiddoseringer til beregning af afgang

<<frugt og grønt eksempler.xls>>

Kære Ole Scharff

Tak for oplysningerne om pesticidanvendelse i jordbær og kål, som vi talte om i dag.

Vil du kaste et blik på vedhæftede dokument og vende tilbage til alle på denne mail med dine forslag til ændringer.

Jeg vil gerne have at vi forestiller os en gennemsnitlig kål- eller jordbæravlens pesticidforbrug, vel vidende at det er svært at tage alle over en kam. Men det er vi altså nødt til.

I jordbærdelen har jeg indføjet nogle midler som du ikke nævnte i telefonen, da du i skemaet har skrevet at de er vigtige resistensbrydere (fungicider) og jeg har indføjet ferramol i jordbær. Se især de gule felter.

Lad os gerne vide om der skal ændres i nogle af doseringerne eller valg af midler. Hvis det kan lade sig gøre allerede i dag er det perfekt. Ellers i morgen formiddag. Anfør gerne dine ændringer med rød farve.

På forhånd mange tak for hjælpen.

Venlig hilsen
Anita

Denne mail er blevet scannet af <http://www.comendo.dk> og indeholder ikke virus!

06-01-2011

AFGRØDE **Produktmuligheder** **antal beha** **Dosis** **enhed** **total mængde pr ha**
KÅL

1	Herbicide	Reglone eller roundup	1	2 liter
8	Insekticide	Karate	3	0,2 liter
		Fastac	3	0,25 liter
		Pirimor	1	0,3 kg
		Steward	1	0,085 kg
3 til 6	Fungicider	Amistar	1 til 2	1 liter
		Signum	1 til 2	1 kg
		ND Mastana SC	1 til 2	3,3 liter

Jordbær

10	herbicide	Herbasan	2	1,5 liter
		Betanal	2	1,5 l
		boxer	2	2,5 liter
		stomp	1 2 til 4	liter
		Goltix SC 700	2	0,5 liter
		Reglone	1	2,5 liter
6	insekticide	Karate	2	0,4 kg
		Fastac	3	0,25 liter
?		Ferramol	2	25 kg
	acaricide	Danitron 5 SC	1	1,5 liter
	acaricide	Nissorun 10 WP	1	0,75 kg
5 til 8	fungicider	Signum	1 til 2	0,7 liter
		Scala	1 til 2	0,7 liter
		Teldor	1 til 2	1,5 liter
		Candit	1	0,2 kg
		Frupica	1	0,7 liter
		Switch	1 til 2	1 kg

Frimann Hansen, Lea

Fra: Fjelsted, Anita
Sendt: 27. august 2009 13:02
Til: 'ohs@landscentret.dk'
Cc: 'mcn@landscentret.dk'; Frimann Hansen, Lea; 'Jens Erik Ørum'; Møller, Vibeke
Emne: Jordbær og kål - pesticiddoseringer til beregning af afgift

Vedhæftede filer: frugt og grønt eksempler.xls



frugt og grønt
eksempler.xls (...)

Kære Ole Scharff

Tak for oplysningerne om pesticidanvendelse i jordbær og kål, som vi talte om i dag.

Vil du kaste et blik på vedhæftede dokument og vende tilbage til alle på denne mail med dine forslag til ændringer.

Jeg vil gerne have at vi forestiller os en gennemsnitlig kål- eller jordbæravlens pesticidforbrug, vel vidende at det er svært at tage alle over en kam. Men det er vi altså nødt til.

I jordbærdelen har jeg indføjet nogle midler som du ikke nævnte i telefonen, da du i skemaet har skrevet at de er vigtige resistensbrydere (fungicider) og jeg har indføjet ferramol i jordbær. Se især de gule felter.

Lad os gerne vide om der skal ændres i nogle af doseringerne eller valg af midler. Hvis det kan lade sig gøre allerede i dag er det perfekt. Ellers i morgen formiddag. Anfør gerne dine ændringer med rød farve.

På forhånd mange tak for hjælpen.

Venlig hilsen
Anita

AFGRØDE **Produktmuligheder** **antal beha** **Dosis** **enhed** **total mængde pr ha**
KÅL

1	Herbicide	Reglone eller roundup	1	2 liter
8	Insekticide	Karate	3	0,2
		Fastac	3	0,25 liter
		Pirimor	1	0,3 kg
		Steward	3	0,085 kg
3 til 6	Fungicider	Amistar	2	1 liter
		Signum	2	1 liter
		ND Mastana SC	2	3,3 liter

Jordbær

10	herbicide	Herbasan	3	1? liter
		Betamal	2	2 l
		boxer	2	2,5 liter
		stomp	1	5 liter
		Goltix SC 700	2	?
		Reglone	1	2,5 liter
6	insekticide	Karate	2	0,4 kg
		Fastac	3	0,25 liter
?		Ferramol	3	25 kg
5 til 8	fungicider	Signum	2	0,7 liter
		Scala	2	0,7 liter
		Teldor	2	1,5 liter
		Candit	2	0,2 kg
		Amistar?	2	1 liter
		Frupica?	2	0,7 liter
		Switch?	1	1 kg

AFGRØDE **Produktmuligheder** **antal beha** **Dosis** **enhed** **total mængde pr ha**
KÅL

1	Herbicide	Reglone eller roundup	1	2 liter
8	Insekticide	Karate	3	0,2
		Fastac	3	0,25 liter
		Pirimor	1	0,3 kg
		Steward	3	0,085 kg
3 til 6	Fungicide	Amistar	2	1 liter
		Signum	2	1 liter
		ND Mastana SC	2	3,3 liter

Jordbær

10	herbicide	Herbasan	3	1? liter
		Betamal	2	2 l
		boxer	2	2,5 liter
		stomp	1	5 liter
		Goltix SC 700	2	? liter
		Reglone	1	2,5 liter
6	insekticide	Karate	2	0,4 kg
		Fastac	3	0,25 liter
?		Ferramol	3	25 kg
5 til 8	fungicide	Signum	2	0,7 liter
		Scala	2	0,7 liter
		Teldor	2	1,5 liter
		Candit	2	0,2 kg
		Amistar?	2	1 liter
		Frupica?	2	0,7 liter
		Switch?	1	1 kg

Fjelsted, Anita

Fra: Michael Nielsen [MCN@landscentret.dk]

Sendt: 21. august 2009 12:46

Til: Fjelsted, Anita

Emne: VS: antal behandlinger

Hej,

Jeg har fået nedenstående vedr. antal behandlinger i gulerødder og løg.
Der kommer en for kål og jordbær også.

Venlig hilsen

Michael

Fra: Peder Krogsgård

Sendt: 21. august 2009 11:34

Til: Michael Nielsen

Emne: antal behandlinger

Hermed det lovede

Gulerødder

Herbicid beh. 6 (2 før fremspiring og 4 efter fremspiring med lav dosering)

Insekticid beh. 4 (kan være rigtig mange gange flere hvis der er kraftigt angreb af gulerodsfluer som f.eks på Lammefjorden.)

Fungicid beh. 3

Løg

Herbicid beh. 9 (2-3 før fremspiring og 6-7 efter fremspiring med ekstremt lave doseringer)

Insekticid beh. 2

Fungicid beh. 9 (forebyggende da helbredende midler ikke er godkendt)

Spirehæmning beh. 1

Venlig hilsen

Peder Krogsgård. ☺



GartneriRådgivningen

Grønsagkonsulent Peder Krogsgård, GartneriRådgivningen, Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV. Tlf. 87

40 66 33, Mobil 40 37 46 51, Fax 65 92 69 17 E-mail: pk@landscentret.dk Hjemmeside:

www.gartneriraadgivningen.dk

Fjelsted, Anita

Fra: Michael Nielsen [MCN@landscentret.dk]
Sendt: 21. august 2009 09:45
Til: Fjelsted, Anita
Emne: Skema
Vedhæftede filer: frugt og grønt til udsendelse - GP (2).xlsm

Fl

Kære Anita
Så bliver det vist ikke bedre i denne uge.
Ring hvis du har spørgsmål!

Med venlig hilsen

Michael Nielsen
Specialkonsulent
Direkte telefon +45 87 40 53 90
Mobil: +45 21 25 64 42
mcn@landscentret.dk

Gron  **Plantebeskyttelse ApS**

Udkærvej 15, Skejby • DK-8200 Århus N
Telefon +45 87 40 50 00 • Telefax +45 87 40 50 10
www.groenplantebeskyttelse.dk



AFGRØDE	Gulerødder	Produktmuligheder	antal beha	Dosis	enhed	
5 til 10	Insekticider	Fastac (op til 10 beh)	4	0,4 l		Kan i områder med mange gulerodsfluer være Godkendt? Ja i skærmpplanter mod ager
		Cyperm	1	0,4		
		Signum	2	1 kg		
3_	Fungicider	Amistar	1	1 l		
Løg	9 herbicid	Reglone el. Roundup bio	1	1,5 l		dos er 1-2 l reglone er den mest brugte Kan deles af to gange men der bruges ikke me Den fulde dosering er 4 l. Men der bruges kun 2 De tre af gangene i blanding med Fenix
		Stomp (el boxer)	1	5 l		
		Boxer efter fremspiring	1	2 l		
		Totril	6	0,5 l		
		Fenix	3	0,33 l		
		Antergon MH	1	3 kg		
	1 spirehæmning	Antergon MH	1	3 kg		
	9 fungicider	Mangozeb (el mastana)	3	3,3 l		En gang med dosering på 0,2 og en gang med
		Shitan	1	0,5		
		Signum	2	1 kg		
Acrobat		2	2 kg			
Amistar		1	1 kg			
2 insekticid	Karate	2	0,3 l			

Fjelsted, Anita

Fra: Michael Nielsen [MCN@landscentret.dk]

Sendt: 21. august 2009 15:06

Til: Fjelsted, Anita

Emne: VS: Forslag til sprøjteplaner jordbær, kål

Hej,
Nedenstående til orientering!

Venlig hilsen
Michael

Fra: Ole Scharff

Sendt: 21. august 2009 14:02

Til: Michael Nielsen

Emne: Forslag til sprøjteplaner jordbær, kål

Hej Michael,

Jordbær:

10 ukrudtssprøjtninger (4 forår, 6 efterår/vinter)
6 insektsprøjtninger
5 svampesprøjtninger

Kål:

1 ukrudtssprøjtning (Reglone/Roundup før etablering)
8 insektsprøjtninger
6 svampesprøjtninger

mvh
Ole H. Scharff, konsulent

Tlf. 8740 6634, mobil 4073 1958
ohs@landscentret.dk
Fax 6592 6917

 GartneriRådgivningen

Frimann Hansen, Lea

Fra: Helle Græsted Bennedsen [hgb@plantevaern.dk]

Sendt: 11. august 2009 10:42

Til: Frimann Hansen, Lea

Emne: Hus og Have produkter

Vedhæftede filer: produkter til private rev.xls

Kære Lea.

Vores medlemsfirmaer har kigget på listen over midler til private og tilføjet nogle enkelte produkter (samt slettet nogle, der ikke længere er aktuelle samt et enkelt, der er til professionel anvendelse).

Jeg sender her den opdaterede liste.

Med venlig hilsen
Dansk Planteværn

Helle Græsted Bennedsen
Direktør

Amalievej 20
1875 Frederiksberg C
Tlf.: 33244266
Direkte: 33785231

Reg. Nr.	Firma	Produktnavn	
		Private produkter	
	Neudorff (ecostyle)		
364-14	Woodstream	Mosfri N Koncentrat	
48-26	monsanto	Roundup Garden	
		Ukrudtsfri Topgun	
364-13	Neudorff	Finalsan Klar-Til-Brug	
396-17	Maktheshim-Agan Holland B	Tanaco Ukrudtsmiddel Klar-Til-Brug	
48-30	monsanto	Roundup Spray	
49-27	Bayer	Toxan Plænerens	
49-38	Bayer	Toxan Plænerens Klar-Til-Brug	
146-1	Præstrud & Kjeldsmark ApS	Kibrill Spray mod badlus	
18-364	Bayer	Keeper mod ukrudt koncentrat	
18-363	Bayer	Keeper Spray	
18-355	Bayer	Provado Insektspray	
18-18	Bayer Cropscience	Mesurool Sneglegift 1%	
49-49	Bayer	Trim Plænerens	
18-453	Bayer	Herbatox BV Plænerens	slettes
18-476	Bayer	Baymat Ultra Klar til brug	
49-83	Klarsø A/S	Rambo Spray	
18-356	Bayer	Provado Insektpind	
342-3	Duxon Aps	Bio-Dux insekt-oleat Klar-til-brug	
18-403	Bayer	Baymat Ultra Rosensprøjtemiddel	
342-4	Duxon Aps	Duxon Insektsæbe Koncentrat	
342-5	Duxon Aps	Duxon Insektsæbe Klar til brug	
		Finalsan Ultima Ukrudtsbekæmpelse	
364-20	Neudorff	Koncentrat	
		Finalsan Ultima Ukrudtsbekæmpelse	
364-21	Neudorff	Klar-til-brug	
18-454	Bayer Cropscience	Herbatox Klar-til-brug	slettes
18-456	Bayer Cropscience	Herbatox Plænemiddel/Plænerens	slettes
49-53	Klarsø A/S	Mosfri græsplæne	
364-2	Neudorff	Neudosan	
364-3	Neudorff	Neudosan Klar-til-brug	
364-27	Neudorff	Ukrudtsfri Topgun Finalsan Koncentrat	
18-506	Bayer	Trim mod gåsebille-larver	
18-518	Bayer	SmartBayt	
569-11	VegaNo Aps	Coop VegaNo Ukrudtsmiddel Klar til brug	
424-6	Woodstream c/o	Insektstop til roser Klar til brug	
424-5	Woodstream c/o	Insektstop Klar-til-brug	
396-16	Maktheshim-Agan Holland B.	Tanaco Ukrudtsmiddel Koncentreret	
364-6	Neudorff	Insektfri Spruzit N Klar-til-brug	
364-1	Neudorff	Spruzit Insektfri	
18-503	Bayer Cropscience	Provado Plus	
424-7	Woodstream c/o	Insektstop Koncentrat	
582-2	Tanaco Danmark	Tanaco Koncentreret Ukrudtsmiddel 360	
18-372	Bayer Cropscience	Florina Prof insekt og meldugsfjerner	slettes
18-481	Bayer	Calypso mod insekter	
424-4	Woodstream c/o	Sulphon mod Meldug Klar til brug	
49-83	Klarsø A/S	Rambo	
342-1	Duxon Aps	Bio-Dux-Oleat	
579-1	Bayer	Maladan mod insekter	
364-8	Ecostyle	Sneglefri ferramol klar til brug	
364-4	Neudorff	sneglestop feramol klar til brug	

	Tanaco	Substral insektsæbe klar til brug
179/43	Tanaco	Tanaco insektsæbe Klar til brug
179/45	Tanaco	Tanaco koncentreret insektsæbe
179/111	Tanaco	Borup insektsæbe klar til brug
623-2	vestjydsk agro	Borup sneglegift klar til brug
364-7	Neudorff	Ferramol
424-11	Woodstream	Topgun mod ukrudt koncentrat
179-148	Tanaco	Den rigtige plænerens
386-14	Fausol	Bonus plænerens koncentreret
	Fausol	Bonus sneglegift
396-18	Maktheshim-Agan Holland B.	Lotus Ukrudtsmiddel
396-19	Maktheshim-Agan Holland B.	Lotus Ukrudtsmiddel Klar-til-brug
48-37	Monsanto Crop Sciences	Roundup Terrasse
179-124	Tanaco	Florina insektsæbe Plus koncentrat
179-123	Tanaco	Florina insektsæbe Plus (KTB)
18-479	Bayer	Keeper L
18-524	Bayer	Keeper powerspray
49-80	Klarsø	Maladan insektmiddel (KTB)
49-38	Bayer	Toxan plænerens powerspray

Frimann Hansen, Lea

Fra: Michael Nielsen [MCN@landscentret.dk]
Sendt: 11. august 2009 08:58
Til: Frimann Hansen, Lea
Emne: Opdatering af skema
Vedhæftede filer: frugt og grønt til udsendelse - GP (2).xlsm

Hej Lea

Vedhæftet opdatering af excel regnearket med manglende midler (orange farve) til de udvalgte afgrøder/kulturer. Jeg har desuden tilføjet status/kommentarer til midlerne. Jeg ved ikke hvilke mængder, der forbruges i de enkelte afgrøder/kulturer.

Ring hvis der er spørgsmål!

Jeg får lavet en opgørelse over afgrøder/kulturer, hvor der er meget få midler (ingen valgmuligheder) til at løse problemerne. Hvornår skal du bruge en sådan oversigt?

Med venlig hilsen

Michael Nielsen
Specialkonsulent
Direkte telefon +45 87 40 53 90
Mobil: +45 21 25 64 42
mcn@landscentret.dk

Grøn  **Plantebeskyttelse ApS**

Udkærsvvej 15, Skejby • DK-8200 Århus N
Telefon +45 87 40 50 00 • Telefax +45 87 40 50 10
www.groenplantebeskyttelse.dk

 en del af
Dansk Landbrugsrådgivning

REGnr	anvendelse	Produktnavn	Substituti Mængde	Status/kommentarer
	pryd	Acrobat WG		Under revurdering; off-label
	løg	Acrobat WG		Under revurdering
	pryd	Aliette 80 WG		
	hindbær	Aliette 80 WG		Ikke godkendt
	jordbær	Aliette 80 WG		
	salat	Aliette 80 WG		
	asier	Aliette 80 WG		
	væksthus	Aliette 80 WG		Kun i agurk
	planteskole	Aliette 80 WG		
	jordbær	Amistar		
	kål	Amistar		
	pryd	Amistar		Off-label
	gulerod	Amistar		
	løg	Amistar		
	porre	Amistar		
	salat	Amistar		
	væksthus	Amistar		Kun i agurk og tomat; off-label
	planteskole	Amistar		Off-label
	bær	Candit		Under revurdering; ikke tilladt i hindbær
	planteskole	Candit		Under revurdering; off-label
	pryd	Candit		Under revurdering
	æble	Candit		Under revurdering
	pærer	Candit		Under revurdering
	jordbær	Candit		Under revurdering
	salat	Contans WG		
	æble	Delan WG		På forbudsliste 1/1- 2012
	pærer	Delan WG		På forbudsliste 1/1- 2012
	kirsebær	Delan WG		På forbudsliste 1/1- 2012
	blommer	Delan WG		På forbudsliste 1/1- 2012
	æble	Denarin 190 DC		Forbudt siden 1/10-2007
	pryd	Dithane NT		Kun afsvamning af blomsterløg
	planteskole	Dithane NT		Kun afsvamning af blomsterløg
	æble	Dithane NT		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	pærer	Dithane NT		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	kirsebær	Dithane NT		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	blommer	Dithane NT		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	bær	Dithane NT		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	kål	Dithane NT		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	løg	Dithane NT		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	væksthus	Fungazil 100		Kun i agurk
	pryd	Tridex DG		Kun afsvamning af blomsterløg
	planteskole	Tridex DG		Kun afsvamning af blomsterløg
	æble	Tridex DG		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	pærer	Tridex DG		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	kirsebær	Tridex DG		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	blommer	Tridex DG		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	bær	Tridex DG		Forbud 2006; kun lager med gl. etikette
	kål	Tridex DG		???
	løg	Tridex DG		???
	pryd	ND Mastana SC		Under revurdering; Kun afsvamning af blomsterløg
	planteskole	ND Mastana SC		Under revurdering; Kun afsvamning af blomsterløg
	æble	ND Mastana SC		Under revurdering
	pærer	ND Mastana SC		Under revurdering
	kirsebær	ND Mastana SC		Under revurdering
	blommer	ND Mastana SC		Under revurdering
	bær	ND Mastana SC		Under revurdering
	kål	ND Mastana SC		Under revurdering; forbudt i bladkål
	løg	ND Mastana SC		Under revurdering; forbudt i forårsløg
	pryd	Euparen Multi		Afmeldt 2007; lagre formodes at være brugt
	jordbær	Frupica SC		
18-391	porre	Folicur EC 250		Off-label
18-391	planteskole	Folicur EC 250		Off-label

pryd	Fungafior Smoke	
æble	Kumulus S	
pærer	Kumulus S	
pryd	Kumulus S	
pryd	Merpan 80 WG (Disp. 1. maj - 31. august 200	Ikke tilladt
planteskole	Merpan 80 WG (Disp. 1. maj - 31. august 200	Dispensation 1/9 til 31/12 2009; kun til æble og pære
æble	Merpan 80 WG (Disp. 1. maj - 31. august 200	Dispensation 1/9 til 31/12 2009
pærer	Merpan 80 WG (Disp. 1. maj - 31. august 200	Dispensation 1/9 til 31/12 2009
kirsebær	Octave WP	Lagre må bruges, men anbefales ikke til kirsebær
væksthus	Previcur N	Kun i tomat og salat
salat	Previcur N	
pryd	Previcur N	
planteskole	Previcur N	
væksthus	Proplant	Kun i tomat og salat
salat	Proplant	
pryd	Proplant	
planteskole	Proplant	
salat	Revus	
væksthusagurk	Revus	Regelret godkendelse er trukket; der søges off-label
pryd	Rizolex 10 D	
planteskole	Rizolex 10 D	
pryd	Rizolex 50 FW	
planteskole	Rizolex 50 FW	
pryd	Scala	Under revurdering; off-label
æble	Scala	Under revurdering
pærer	Scala	Under revurdering
jordbær	Scala	Under revurdering
salat	Scala	Under revurdering; off-label
planteskole	Scala	Under revurdering; off-label
væksthus	Scala	Under revurdering; off-label
læg	Shirlan	
pryd	Signum WG	Under revurdering; off-label
planteskole	Signum WG	Under revurdering; off-label
æble	Signum WG	Under revurdering; off-label
pærer	Signum WG	Under revurdering; off-label
bær	Signum WG	Under revurdering
hindbær	Signum WG	Under revurdering
jordbær	Signum	Under revurdering
kirsebær	Signum	Under revurdering
blommer	Signum	Under revurdering
kål	Signum	Under revurdering
gulerod	Signum	Under revurdering
salat	Signum	Under revurdering
læg	Signum WG	Under revurdering
porre	Signum WG	Under revurdering
pryd	Switch 62,5 WG	
jordbær	Switch 62,5 WG	
pryd	Teldor WG 50	Off-label
planteskole	Teldor WG 50	Off-label
jordbær	Teldor WG 50	
bær	Teldor WG 50	Off-label
kirsebær	Teldor WG 50	
jordbær	Tilt 250 EC	Under revurdering
bær	Tilt 250 EC	Under revurdering
planteskole	Tilt 250 EC	Under revurdering
æble	Toppcor WP 25	Kun gl. etikette; forbudsliste pr. 1/1-2012
pærer	Toppcor WP 25	Kun gl. etikette; forbudsliste pr. 1/1-2012
kirsebær	Toppcor WP 25	Kun gl. etikette; forbudsliste pr. 1/1-2012
pryd	Admiral 10 EC	
væksthus	Admiral 10 EC	Kun i agurk
pryd	Apollo 50 SC	
pærer	Apollo 50 SC	
kirsebær	Apollo 50 SC	

	blommer	Apollo 50 SC
	æble	Apollo 50 SC
	pryd	Applaud 40 SC
	pryd	Confidor WG 70
	væksthus	Confidor WG 70
	bær	Confidor WG 70
	kål	Confidor WG 70
	salat	Confidor WG 70
	pryd	Warrant 700 WG
	væksthus	Warrant 700 WG
	pryd	Conserve
	væksthus	Conserve
	pryd	Cyperb 100
	æble	Cyperb 100
	pærer	Cyperb 100
	kirsebær	Cyperb 100
	blommer	Cyperb 100
	bær	Cyperb 100
	kål	Cyperb 100
	salat	Cyperb 100
	væksthus	Cyperb 100
	planteskole	Cyperb 100
	jordbær	Cyperb 100
	gulerod	Cyperb 100
	pryd	Danadim Progress
	planteskole	Danadim Progress
	pryd	Danitron 5 SC
	æble	Danitron 5 SC
	pærer	Danitron 5 SC
	jordbær	Danitron 5 SC
	planteskole	Danitron 5 SC
	æble	Dimilin WP-25
	pærer	Dimilin WP-25
585-2	kål	Ecoguard granulat
585-1	kål	Ecoguard liquid
	kål	Fastac 50
	pryd	Fastac 50
	æble	Fastac 50
	jordbær	Fastac 50
	pærer	Fastac 50
	kirsebær	Fastac 50
	blommer	Fastac 50
	hindbær	Fastac 50
	gulerod	Fastac 50
	væksthus	Fastac 50
	planteskole	Fastac 50
364-7	asier	Ferramol
	pryd	Ferramol
	bær	Ferramol
	jordbær	Ferramol
	kål	Ferramol
	gulerod	Ferramol
	salat	Ferramol
	væksthus	Ferramol
	planteskole	Ferramol
	pryd	Floramite 240 SC
	væksthus	Floramite 240 SC
	pryd	Karate 2,5 WG
	kirsebær	Karate 2,5 WG
	blommer	Karate 2,5 WG
	bær	Karate 2,5 WG
	kål	Karate 2,5 WG
	planteskole	Karate 2,5 WG

Afmeldt; anvendelsesforbud pr. 31/3-2010

Agurk, tomat og peber

Ikke tilladt

Væksthus inden udplantning; off-label

Væksthus inden udplantning; off-label

Agurk, tomat og peber

Under revurdering

Under revurdering; off-label i agurk og tomat

Ikke tilladt i prydplanter i væksthus

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Restlagre med gl. etikette

Restlagre med gl. etikette

Hovedkål og blomsterkål

Kun broccoli og blomkål (blomsterkål)

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering; kun tilladt i hindbær ikke i bær

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Kun i agurk og tomat. Desuden godkendt i jordbær i væksthus

	æble	Karate 2,5 WG	
	jordbær	Karate 2,5 WG	
	løg	Karate 2,5 WG	
	porre	Karate 2,5 WG	
	æble	Madex	
	pærer	Madex	
	pryd	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	pærer	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	kirsebær	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	blommer	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	bær	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	kål	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	salat	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	planteskole	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	æble	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	jordbær	Maladan Insektispray	Endnu ikke markedsført
	pryd	Mesuroi Sneglegift 1%	
	væksthus	Mesuroi Sneglegift 1%	
	pryd	Milbeknock	
	æbler	Milbeknock	
	pærer	Milbeknock	
	jordbær	Milbeknock	
	planteskole	Milbeknock	
	pryd	Mospilan SG	
	æbler	Mospilan SG	
	pærer	Mospilan SG	
	kirsebær	Mospilan SG	
	æble	Nissorun 10 WP	
	pærer	Nissorun 10 WP	
	jordbær	Nissorun 10 WP	
	pryd	Nomolt	Afmeldt; lagre må bruges
1-168	pryd	Pirimor G	
	pærer	Pirimor G	Restlagre med gl. etikette
	kirsebær	Pirimor G	Restlagre med gl. etikette
	blommer	Pirimor G	Restlagre med gl. etikette
	bær	Pirimor G	
	hindbær	Pirimor G	
	kål	Pirimor G	
	salat	Pirimor G	
	planteskole	Pirimor G	
	æble	Pirimor G	Restlagre med gl. etikette
	jordbær	Pirimor G	
	væksthus	Pirimor G	
	pryd	Pride Ultra	Under revurdering
	væksthus	Pride Ultra	Under revurdering
	æble	Steward	
	pærer	Steward	
	kål	Steward	
	væksthus	Steward	Ikke godkendt i salat
	pryd	Tanaco koncentreret insektsæbe	Hus og have
	væksthus	Tanaco koncentreret insektsæbe	Hus og have
	æble	Tepeki	
	pærer	Tepeki	
	pryd	Zolone Flo	Anvendelsesforbud
	æble	Zolone Flo	Anvendelsesforbud
	pærer	Zolone Flo	Anvendelsesforbud
	pryd	Vertimec	
	væksthus	Vertimec	Off-label i tomat og agurk
	pryd	Florina Insektisæbe plus - klar-til-brug	Under revurdering; 1 l klar til brug??; hus og have
	væksthus	Florina Insektisæbe plus - klar-til-brug	Under revurdering
	pryd	Alar SP	Under revurdering
	pryd	Dazide 85	
	pryd	Argylene XM	

pryd	Bonzi	Forbudsliste 1/1-2012
pryd	Pirouette	Forbudsliste 1/1-2012
pryd	Cillus BA-6	Forbudsliste 1/1-2012
pryd	Cycocel Ekstra	
planteskole	Cycocel Ekstra	
pryd	Kompakt 5C	
planteskole	Kompakt 5C	
pryd	Floramon pudder A	Forbudsliste 1/1-2012
planteskole	Floramon pudder A	Forbudsliste 1/1-2012
pryd	Floramon pudder B	Forbudsliste 1/1-2012
planteskole	Floramon pudder B	Forbudsliste 1/1-2012
pryd	Floramon pudder C	Forbudsliste 1/1-2012
planteskole	Floramon pudder C	Forbudsliste 1/1-2012
pærer	Pomoxon	Forbudsliste 1/1-2012
æble	Pomoxon	Forbudsliste 1/1-2012
pryd	Pomoxon	Ikke tilladt
æble	SmartFresh	
pryd	Topflor	Anvendelsesforbud pr. 1/9-2009
æble	Arcotal	Afmeldt; lagre må anvendes
pærer	Arcotal	Afmeldt; lagre må anvendes
kirsebær	Arcotal	Afmeldt; lagre må anvendes
blommer	Arcotal	Afmeldt; lagre må anvendes
planteskole	Arcotal	
æble	Gyllebo Plantebeskyttelse	Under revurdering
pærer	Gyllebo Plantebeskyttelse	Under revurdering
kirsebær	Gyllebo Plantebeskyttelse	Under revurdering
blommer	Gyllebo Plantebeskyttelse	Under revurdering
planteskole	Gyllebo Plantebeskyttelse	Under revurdering
æble	Lentacol Universal	Under revurdering
planteskole	Lentacol Universal	
pærer	Lentacol Universal	
kirsebær	Lentacol Universal	
blommer	Lentacol Universal	
æble	Mota FL	Anvendelsesforbud
planteskole	Basamid Gr	Forbudsliste 1/1-2012
planteskole	Aramo	Under revurdering
løg	Aramo	Under revurdering
Porre	Aramo	Under revurdering
gulerod	Aramo	Under revurdering
planteskole	Betanal	
jordbær	Betanal	
planteskole	Betanal Classic	
jordbær	Betanal classic	
planteskole	Herbasan	
jordbær	Boxer EC	Off-label
løg	Boxer EC	Off-label
Porre	Boxer EC	Off-label
gulerod	Command CS	
løg	Fenix	Sålæg er off-label
gulerod	Fenix	
jordbær	Metamitron - flere produkter	
planteskole	Fusilade Max	Forbudsliste 1/1-2012
bær	Fusilade Max	Forbudsliste 1/1-2012
æble	Fusilade Max	Kun gl. etikette; Forbudsliste 1/1-2012
jordbær	Fusilade Max	Kun gl. etikette; Forbudsliste 1/1-2012
jordbær	Goltix SC 700	Off-label
jordbær	Goliath	Off-label
jordbær	ND-Metamitron 700	Off-label
jordbær	Herbasan	
æble	Karmex	Ikke tilladt
æble	MCPA	
pærer	MCPA	
kirsebær	MCPA	

blommer	MCPA
æble	Roundup
pære	Glyphosat - flere produkter
kirsebær	Glyphosat - flere produkter
blommer	Glyphosat - flere produkter
bær	Glyphosat - flere produkter
løg	Glyphosat - flere produkter
asier	Glyphosat - flere produkter
planteskole	Glyphosat - flere produkter
asier	Glyphosat - flere produkter
frugttræer	Kerb 400 SC
bær	Kerb 400 SC
hindbær	Kerb 400 SC
planteskole	Kerb 400 SC
planteskole	Logo
bær	Mais Ter
planteskole	Matrigon/Cliophar
planteskole	Mogeton WP
planteskole	Reglone
æbler	Reglone
pærer	Reglone
blommer	Reglone
kirsebær	Reglone
bær	Reglone
hindbær	Reglone
jordbær	Reglone
gulerod	Reglone
løg	Reglone
kål	Reglone
porre	Reglone
salat	Reglone
planteskole	Select 240 EC
løg	Select 240 EC
jordbær	Stomp
løg	Stomp
porre	Stomp
gulerødder	Stomp
planteskole	Stomp
løg	Totril
porre	Totril
planteskole	Zeppelin
æble	TopGun Koncentrat
løg	Antergon MH

Glyphosat

Off-label

Off-label

Under revurdering

Forbudsliste 1/1-2012

Forbudsliste 1/1-2012

Under revurdering; off-label

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Under revurdering

Firmaet har afmeldt produktet

Frimann Hansen, Lea

Fra: Michael Nielsen [MCN@landscentret.dk]**Sendt:** 10. august 2009 09:22**Til:** Frimann Hansen, Lea**Emne:** SV: Materiale om frugt og grønt

Kære Lea

Jeg har gennemgået skemaet, og har tilføjet en del midler som manglede. Jeg har nogle enkelte spørgsmål, der skal afklares, inden den kan gøres helt færdig.

Jeg går ud fra, der er travlhed efter ferien, men hvis du får 5 minutter, må du meget gerne ringe.

Med venlig hilsen

Michael Nielsen

Specialkonsulent

Direkte telefon +45 87 40 53 90

Mobil: +45 21 25 64 42

mcn@landscentret.dk**Grøn  Plantebeskyttelse ApS**

Udkærsvej 15, Skejby • DK-8200 Århus N

Telefon +45 87 40 50 00 • Telefax +45 87 40 50 10

www.groenplantebeskyttelse.dk

Dansk Landbrugsrådgivning

Fra: Frimann Hansen, Lea [mailto:leafh@mst.dk]**Sendt:** 3. juli 2009 16:05**Til:** tbl@danskgartneri.dk; Michael Nielsen**Cc:** Poul Henning Petersen; Søren Korsholm; Fjelsted, Anita**Emne:** Materiale om frugt og grønt

<<Analyse af pesticidforbruget i frugt og grønt MST format.pdf>> <<frugt og grønt til udsendelse.xls>>

Kære alle

Tak for mødet i tirsdags. Jeg vedlægger rapporten om pesticidforbruget i frugt og grønt samt excel regnearket.

Som I kan se af arket er det primært frugtavl, væksthuse og prydplanter vi har brug for hjælp til. Vi har tallene for landbrugsafgrøder og frilandsafgrøder. Jeg har dog valgt nogle enkelte frilandsafgrøder, hvis der er andre specialafgrøder i gerne vil have med så tilføj dem i skemaet.

I bedes tjekke midler og afgrøder i forhold til om der er kommet nye til siden 2007. I må meget gerne skrive alternativer ind som substitutionsmuligheder. Hvis I har nogen oplysninger om cirka mængde i de enkelte afgrøder vil det være fint. Ellers må I meget gerne skrive, hvis I ved vor stor en andel af den samlede mængde, der anvendes i frugt og grønt. Der er endnu ikke reg.nr for alle stoffer i oversigten, dette gør vi efterfølgende.

Endelig må I som sagt gerne give et bud på hvor stor en andel af de samlede produktionsomkostninger der stammer fra pesticidudgiften.

MVH

Lea Frimann Hansen

Denne mail er blevet scannet af <http://www.comendo.dk> og indeholder ikke virus!

Frimann Hansen, Lea

Fra: Søren Korsholm [SOK@dansklandbrug.dk]
Sendt: 2. juli 2009 16:10
Til: Frimann Hansen, Lea
Emne: Pesticidafgift - Godtgørelsesordning?
Vedhæftede filer: Munckhof - Tunnel.mpg; lipco.jpg; lipco - Z124_2_neu.jpg

Kære Lea,

Tak for orienteringen i tirsdags om den mere principielle tænkning i forhold til den kommende afgiftsomlægning på pesticidområdet. Det bliver interessant at kunne vurdere systemet i forhold til konkrete midler og produktionsgrene, herunder hvordan det aftalemæssige hensyn til produktionen af specialafgrøder udkrystalliserer sig.

På det faglige input som I mangler er du jo i god dialog med Landscentret.

En eftertanke var om den såkaldte godtgørelsesordning kunne tænkes - om ikke andet så principielt (hjemmelmæssigt) - ikke bare at være relevant i forhold til væksthudbrug, men også til fremme af miljøteknologisk udvikling og brug af de bedste metoder indenfor sprøjteteknik, fx brug af tunnelsprøjter, hvor fx mere end 90 % af afdriften fjernes eller hvor der ikke sker sprøjtning af bar jordbund uden afgrøder. Brug af sådanne sprøjteteknikker vil ofte være forbundet med meromkostninger der ikke kan dækkes af det mindre pesticidforbrug. Hvad siger du til mulighederne her?

Med venlig hilsen, Søren

Søren Korsholm
 Chef for plante- og energipolitik
 Head of Bioresource, Climate and Energy Policy Unit

Landbrug & Fødevarer | Miljø & Energi
 Danish Agriculture and Food Council | Environment & Energy Division
 Axelborg, Vesterbrogade 4A, 4. | 1620 København V | Danmark
 Tlf.: + 45 3339 4662 | mobil: + 45 4193 2971
www.lf.dk

Landbrug & Fødevarer repræsenterer det samlede landbrug og fødevarerehverv. Organisationen er resultatet af en fusion mellem Landbrugsrådet, Danske Slagterier, Dansk Svineproduktion, Dansk Landbrug med Dansk Landbrugs Medier og Dansk Landbrugsrådgivning, samt væsentlige dele af Mejeriforeningens aktiviteter. Landbrug & Fødevarer repræsenterer Danmarks største kompetenceklynge med 150.000 beskæftigede og en samlet eksport på mere end 100 milliarder kroner årligt.

The Danish Agriculture and Food Council represents the Danish farming and food industry. The organisation is the result of a merger of the Danish Agricultural Council, the Danish Bacon and Meat Council, Danish Pig Production, Danish Agriculture, including Danish Agricultural Media and Danish Agricultural Advisory Service, and a major part of the activities of the Danish Dairy Board. The Danish Agriculture and Food Council will represent Denmark's largest business and innovation cluster employing some 150,000 people and exporting agricultural products and equipment to the value of about 15 billion Euros a year.

Frimann Hansen, Lea

Fra: Niels Peter Nørring [NPN@lf.dk]
Sendt: 2. september 2010 22:48
Til: Frimann Hansen, Lea
Cc: Søren Korsholm
Emne: Bejdsemidler - friholdelse for stigninger i afgifterne

Kære Lea

Vi er fortsat meget bekymrede for udflagning af produktioner. Vi har tidligere nævnt problemet med bejdsemidler. Vi finder, at der skal findes en ordning, hvor man friholder bejdsemidler for forhøjede afgifter - bl.a. af følgende grunde:

- 1) Bejdsemidler påføres frøene/kernerne og påvirker derfor ikke omgivelserne på samme måde som ved udsprøjtning af pesticider.
- 2) Selve bejdsningen udføres kun af meget få personer nemlig hovedsagelig ansatte ved grovarefirmaerne. Kun meget få landmænd har mulighed for at udføre bejdsningen. (Argument sundhed).
- 3) Høje priser på bejdset udsæd af korn vil øge anvendelsen af egen ubejdsset udsæd. Undlades bejdsning kan der ske en opformering af udsædsbårne svampe især stinkbrand i hvede og sribesyge i byg med store udbyttetab som resultat, ligesom hveden ved angreb ikke kan bruges som brødhvede og anden human ernæring.
- 4) Høje priser på bejdsemidler vil øge importen af rapsudsæd fra Tyskland. Rapsudsæd (udsædsmængden er meget lav, 2-3 kg/ha) er let at transportere. Ved stor import af rapsudsæd har forædlere ikke incitament til at afprøve sorter i Danmark, og kemifirmaer vil i mindre grad forsøge at få godkendt bejdsemidler i Danmark.

Vi vil meget gerne drøfte problemstillingen, ligesom vi også gerne vil have en drøftelse af pesticidafgiftsomlægningen generelt.

Med venlig hilsen

Niels Peter