



Mediciner kopieras

varför inte

växtskyddsmedel ?

The great Spanish pepper scandal

- December 2006
 - German authorities found traces of illegal isofenphos methyl in peppers from Almeria region, Spain
- Isofenphos never approved in EU
 - UK, Netherlands and Finland detected illegal traces
- Spain stopped sales of peppers
 - 13 greenhouse use illegal product
 - Farmers charged: Crime against public health
- Severe financial loss for Spanish farmers and agriculture
 - price reduction on peppers 1€ to 0,40€ / kgs
 - long term effect: loss of reputation

Feb 2012

Confidential

Boceto Pimiento 12/0/08 13:44 Página 3

**Tenemos productos campeones...
... sin usar fitosanitarios **ILEGALES****

→ SALIDAS - DEPARTURES ←



Teléfono DENUNCIAS
900 000 000
LLAMADA ANÓNIMA

No bajemos la guardia
AYUDAMOS A ACABAR CON EL TRÁFICO
DE FITOSANITARIOS ILEGALES Denuncia
a los que todavía los venden o los utilizan. El
futuro y la imagen del sector está en juego.

www.aepla.es

aepla

Hur säker tror du din mat är ?



Varför bör du vara bekymrad?



- Sverige
- Spannmålsareal 1.000.000 hektar
- Vete, bröd areal 150.000 -200.000 hektar
- Estlands tullmyndighet, Juli 2010 beslagtogs 3 ton illegal tribenuron, jars, measuring devices
- Tribenuron 3 tons = 150.000 hektar kontaminerat vete!
- 1 matsked tillräckligt för en fotbollsplan



Counterfeits och illegala växtskyddsmedel



**Counterfeits och illegala växtskyddsmedel
kan förorsaka stora skador i grödan**



Illegala växtskyddsmedel



- En produktförfalskning är en olaglig produkt avsiktligt tillverkad att påminna om den ursprungliga.
- Otestad icke registrerad förfalskning kan innehålla vad som helst:
 - Orenheter
 - Skadliga eller toxiska substanser
 - Fel, ingen alls eller många aktiva substanser
 - Inte i EU godkända aktiva substanser
- Illegal förfalskning medför oacceptabla risker
 - Lantbrukaren
 - Grödan
 - Konsumenterna och livsmedelskedjan
 - Miljön och grundvattnet

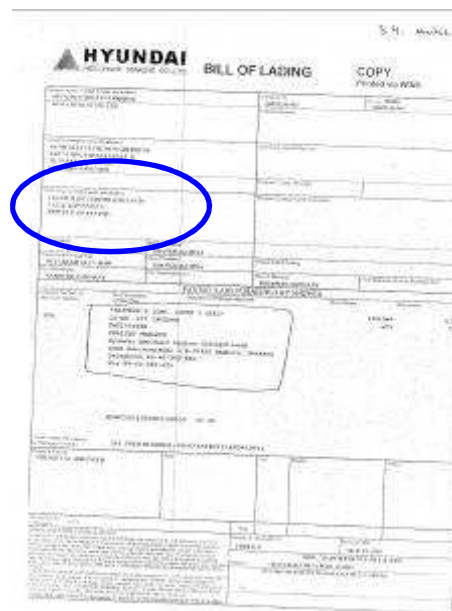


Sockerbeter förstörda av illegal förfalskning



Potatis förstörd av illegal förfalskning

Scale of the problem faced by CPP industry



Deliberate misdeclarations
(e.g. "Emulsifier") through
major EU ports

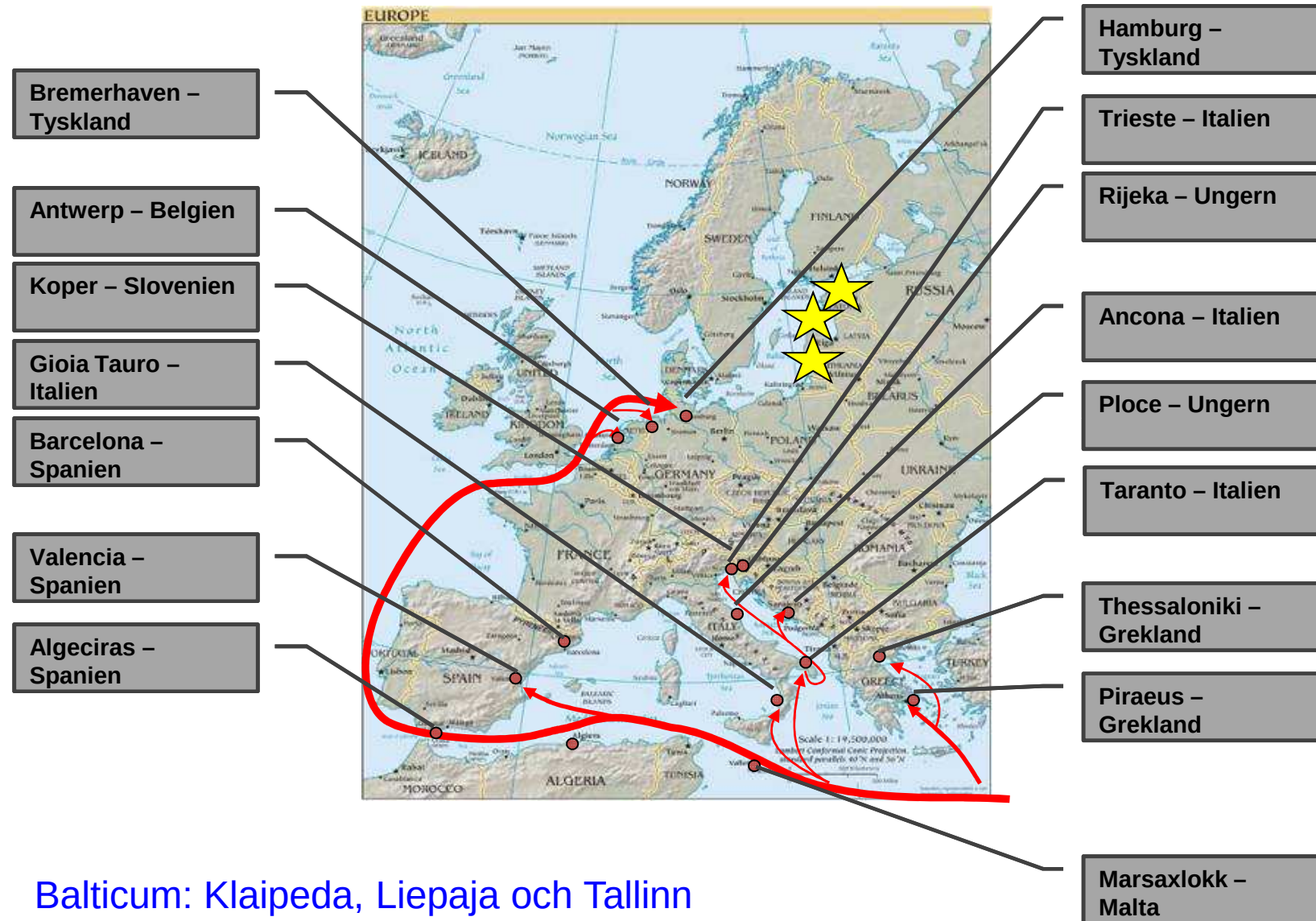
Goods shipped in bulk (no IP
infringements) or "in transit"

Outside customs remit

Asia



“Hot Spots”



Illegal pesticide cases affecting Crop Protection Industry (June 2010)

▪ Pre-Overlord	Slovenia / HU	Oct '08 to Mar '09	*283 tons
▪ Operation Overlord (1+2)	HU / Ukraine	April 2009	43 tons
▪ Operation Overlord (3)	HU / Ukraine	June 2009	45 tons
▪ Op O / Lithuania	Hamburg	Jan 2010	28 tons
▪ Hungary / UA	HU / Ukraine	Feb 2010	80 tons
▪ Bryansk	LT/Russia	Feb 2010	20 tons
▪ Imports Italy	Italy	Feb 2010	?? tons
▪ Imports CZ	Hamburg	April 2010	12 tons
▪ Imports PL	Poland	May 2010	80 tons
▪ Lithuania	Lithuania	June 2010	??
▪ Estonia	Tallinn	June 2010	15 tons

Sub Total 606 Tons

* = not seized

Illegal pesticide cases affecting Crop Protection Industry (June 2011)

▪ Cherkassy	Ukraine	Nov 2010	150 tons
▪ Bila Tserkva	Ukraine	Dec 2010	90 tons
▪ Verashaki	Ukraine	Feb 2011	40 tons
▪ Kherson	Ukraine	May 2011	400 tons
▪ Vesuviana	Italy	Jan 2011	140 tons
▪ EU-Iran	G,B,GR,IT,SR	Dec 2010	80 tons
▪ Hot-line tip-off	Greece	Feb 2011	100's of tons
▪ EU network	A,G,UK,F,GR,NL	Feb 2011	*1,000's of tons??

If illegal pesticide producers were a single company they would be the 4th or 5th largest

Total >1000 Tons

Excludes EU network est.



Hur ser produktförfalskningar och illegala växtskyddsmedel ut?

Illegala växtskyddsmedel



1. Stora leveranser 5 – 500 ton

- bulk
- produkten redo att förpackas och etiketeras



källa: ECPA



Bilder från Odessa hamn, nära Kiev



Över 500 ton förfalskade
växtskyddsmedel hittades i detta
lager!

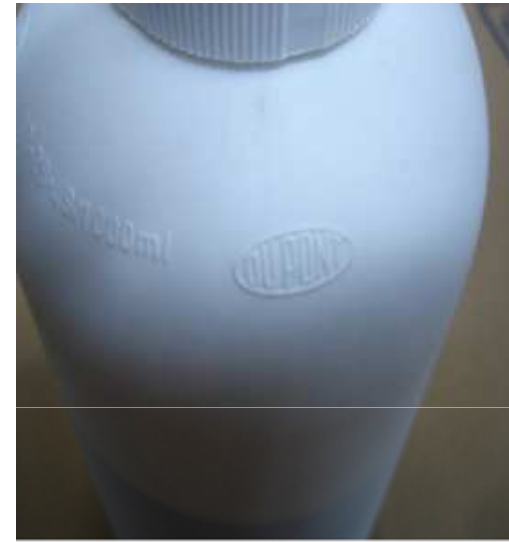


Illegala växtskyddsmedel



Logo eller
varumärke
garanterar inte
produktens
ursprung!

Förfalskningar!

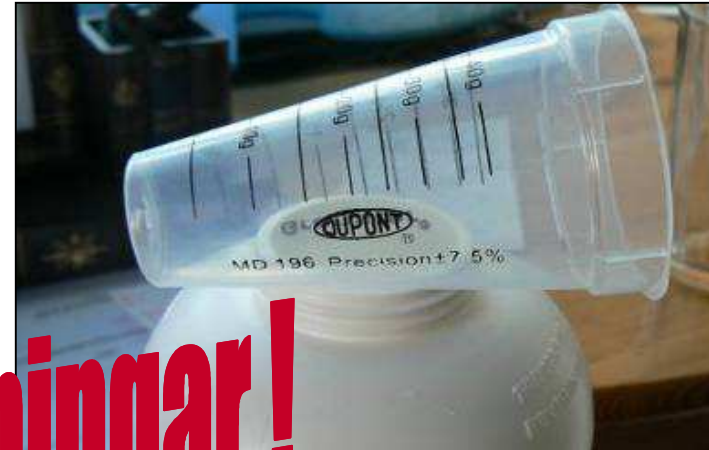


6/13/2013

källa: ECPA

DUPONT

Illegala växtskyddsmedel



Förfälskningar!



Illegala växtskyddsmedel

2. Små leveranser 5-10 ton

- Färdigt förpackade produkter
- Imiterar original i minsta detalj!





Olagliga växtskyddsmedel

Kvaliteten på illegala förpackningar varierar



källa: ECPA





Olagliga växtskyddsmedel

Kvaliteten på illegala förpackningar varierar

Original eller kopior?



källa: ECPA



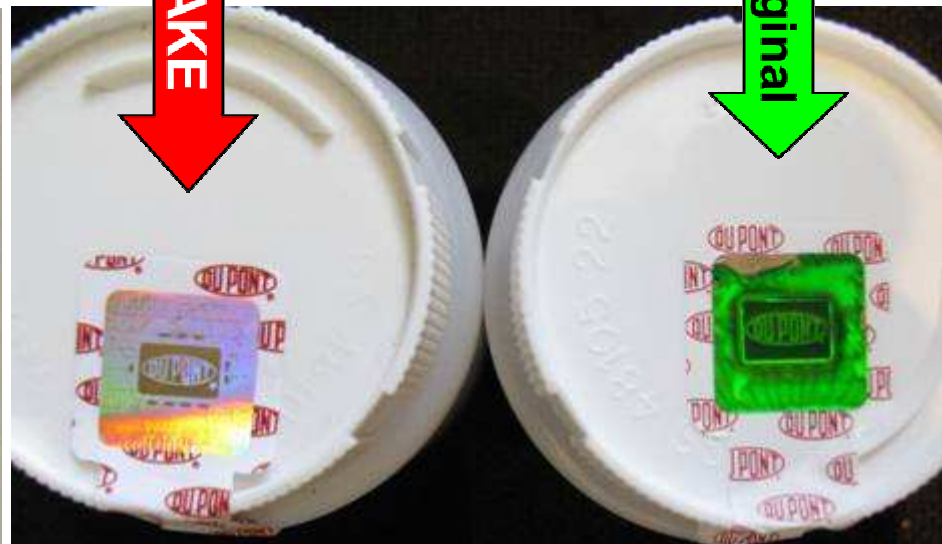
Olagliga växtskyddsmedel

Original eller kopia?



Illegala växtskyddsmedel

Original eller kopia?



Estland: olagliga växtskyddsmedel 2010

- Muuga hamn observant tullmyndighet
- last av växtskyddsmedel 14.7 ton från Kina
- lasten stoppades och undersöktes
- registrerade varumärken och logon
- stark misstanke om illegala växtskyddsmedel





DuPont Agricultural Chemicals (Shanghai)
Shanghai pudong zhangjiang hi-tech park garden road section, 11th floor 399
Phone: (86 21) 3862-2888
Fax: (86 21) 3862-2889



Commercial invoice

TO: IPROCHEM COMPANY LIMITED Address: Room 1801, Tower B, Shenfang Plaza, Renmin Road(South), Shenzhen, China Tel: 86-755-82353001; Fax: 86-755-82225900.		P-INV NO: HB-2010-02-08			
FROM: SHANGHAI, CHINA		TO: SHENZHEN, CHINA		Date: Feb 8 th , 2010	
				S/s	
No.	Description	Marks& Numbers	Qty (Liter or kg)	Unite price(USD)	Total value (USD)
1	Lambda-cyhalothrin (50g/l)EC	LAM50	5000L	\$2,5	\$12500
2	Tribenuron-methyl (750g/kg)DF	TR175	3000KG	\$12,3	\$36900
3	Thiamethoxam (250g/kg)WDG	THI25	2000KG	\$8,1	\$16200
4	Tifensulfuron- methyl+ thribenuron-methyl (500+250g/kg)WDG	TRISOTRI25	500KG	\$32,9	\$16450
5	Triflurothion-methyl (500g/kg)WP	TRIF50	500KG	\$55,34	\$27670
Total: 109 720 (HUNDRED NINE THOUSAND SEVEN HUNDRED TWENTY US DOLLARS ONLY).					





DuPont Agricultural Chemicals (Shanghai)
Shanghai pudong zhongjiang hi-tech park garden road section, 11th floor 399
Phone: (86 21) 3862-2888
Fax: (86 21) 3862-2889

Appendix#1
To the Contract No VR2357
Dated: Feb 8th 2010

No.	Description	Marks& Numbers	Qty (Liter or kg)	Unite price(USD)	Total value (USD)
1	Lambda-cyhalothrin (50g/l)EC	LAM50	5000L	\$2,5	\$12500
2	Tribenuron-methyl (750g/kg)DF	TRI75	3000KG	\$12,3	\$36900
3	Thiamethoxam (250g/kg)WDG	THI25	2000KG	\$8,1	\$16200
4	Tifensulfuron- methyl+thribenuron-methyl (500+250g/kg)WDG	TRISOTRI25	500KG	\$32,9	\$16450
5	Triflurosuron-methyl (500g/kg)WP	TRIF50	500KG	\$55,34	\$27670
Total: 109 720 (HUNDRED NINE THOUSAND SEVEN HUNDRED TWENTY US DOLLARS ONLY).					

For and on behalf of
IPROCHEM COMPANY LIMITED
深圳市易普乐化工有限公司

Iprouchem Co. Ltd.

Authorized Signature(s)



DuPont Agricultural Chemicals (Shanghai)



Mottagare: Ryskt företag
OOO Komintern

• filed a declaration with the
Estonian Customs (on July
29, 2010), claiming that OOO
Komintern had not ordered
the goods from Shanghai
AgroChina International Trade
Co. Ltd,

• mistake?

• request: returnera godset till
Shanghai AgroChina
International



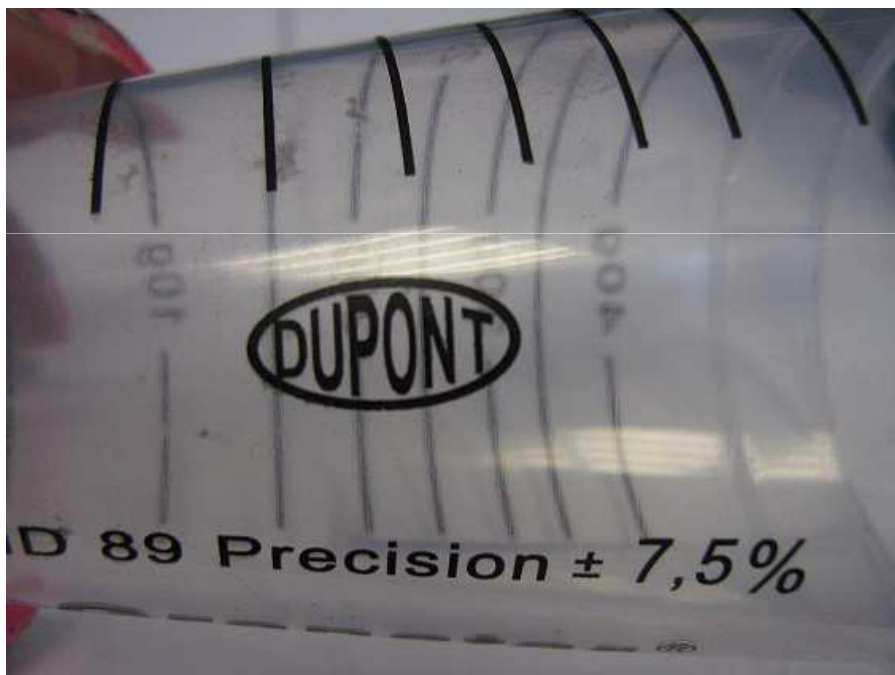
Estland: olagliga växtskyddsmedel 14.7 ton



- Burkar ser ut som original
- 3 tons tribenuron
- 0,5 ton tribenuron + thifensulfuron
- DuPont logo tryckt i burken



Estland: olagliga växtskyddsmedel 14.7 ton



Estland: olagliga växtskyddsmedel 14.7 ton

- DuPont logo eller varumärke på förpackningen garanterar inte att produkten är en original produkt!



Estland: olagliga växtskyddsmedel 14.7 ton

- Laboratorie analys verifierade:
- FÖRFALSKNINGAR
- 4 ton lågdosmedel förstördes 9.12.2010
- > 200.000 hektar



DuPont original – eller falsk?



Nov 2011

Confidential



DuPont original – eller falsk?

F
A
L
S
K



Nov 2011

Confidential



**Paralell registreringar
ökar risken
med att använda
illegala växtskyddsmedel !**

Finland: Illegala växtskyddsmedel Maatilan Klopypyalidi

Maatilan Klopypyalidi paralell registrering 18.6.2008 av Matrignon

- bör vara identiskt med Matrignon
- Maatilan Klopypyalidi marknadsförs och säljs via internet
- Våren 2009 noterades förpackningen inte DOW original
- Misstanke om piratkopia ledde till analyser av Maatilan Klopypyalidi
- Analysresultaten verifierade produktens ursprung okänd
 - tekniskt motsvarade Maatilan Klopypyalidi inte Matrignon

Livsmedelssäkerhetsverket Evira beslut oktober 2009

- Maatilan Klopypyalidi registreringen tillbakadragas
- Försäljaren
 - bör förstöra alla produkter på eget lager
 - meddela kunder registreringen tillbakadragen
 - återkalla produkter av kunder, försäljaren förstöra produkterna på sin bekostnad
 - ställa kundlista till Eviras förfogande



källa: Berner. Dow produktchef Petri Lintukangas



Finland: Illegala växtskyddsmedel Maatilan Syhalotriini

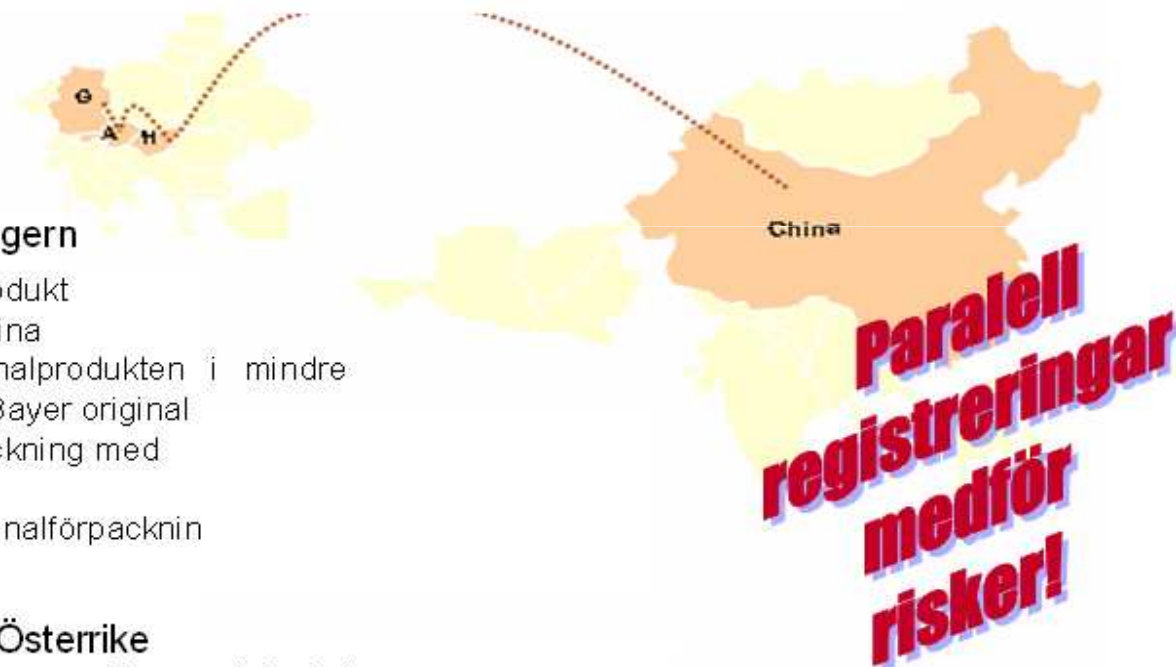
Maatilan Syhalotriini paralell registrering av Karate Zeon

- Maatilan Syhalotriini marknadsförs och säljs via internet
- Sommaren 2010 plantskola kontaktade Syngenta pga dålig effekt
- Analysresultaten verifierade
 - produktens ursprung okänd
 - tekniskt motsvarade Maatilan Syhalotriini inte Karate Zeon
 - förpackningen inte Syngenta original
 - originala tillverkningsnummer och parti saknades
- Syngenta informerat plantskolor
 - produkten motsvarar inte Karate Zeon
 - liknande produkt som Maatilan Syhalotriini varit till salu i Tyskland, Syngenta genom juridiska åtgärder stoppat försäljningen



Illegala parallell registrerade produkter - original förpackning återanvänd

Ungern: original förpackning tömd och fylld på nytt med illegalt växtskyddsmedel



1. Oseriös förhandlare i Ungern

- a) köper Bayer original produkt
- b) köper illegal bulk från Kina
- c) förpackar Bayer originalprodukten i mindre emballage, säljer som Bayer original
- d) fyller original 5 ltr förpackning med illegal kinesisk kopia
- e) säljer illegal kopia i originalförpackning

2. Import/Exportföretag i Österrike

Köper illegala produktkopior som Bayer original e)

3. Tysk samarbetspartner till Import/Exportföretaget i Österrike

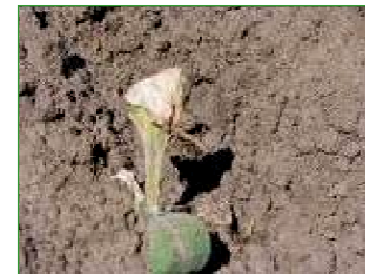
Köper och parallellregistrerar illegal piratkopia

Säljer illegal kopia på tyska marknaden som Bayer original

Counterfeits och illegala växtskyddsmedel BÖR stoppas



- de är OLAGLIGA
- är inte compliant med EU regulationer
- är inte godkända av myndigheter i EU medlemsländer
- kränker immaterialrättigheter, Intellectual Property Rights
- är olagliga att distribuera, sälja, köpa eller använda i EU



Counterfeits och illegala växtskyddsmedel BÖR stoppas



Otestad icke registrerad förfalskning kan innehålla vad som helst:

- Orenheter
 - Skadliga eller toxiska substanser
 - Fel, ingen alls eller många aktiva substanser
 - Inte i EU godkända aktiva substanser
-
- Illegal förfalskning medför risker för
 - Lantbrukaren
 - Grödan
 - Konsumenterna och livsmedelskedjan
 - Miljön och grundvattnet



Hur stort är problemet ?



Enligt ECPA:s statistik har det beslagtagits över **2.000** ton förfalskade bekämpningsmedel i EU:s hamnar sedan 2008

Om ett enskild företag skulle tillverka dessa förfalskade produkterna var företaget fjärde eller femte störst i världen

Hur stort är problemet ?

A photograph of an iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is visible above the water line, while the much larger, submerged part is visible below the surface, illustrating the concept of a hidden problem.

Enligt ECPA:s utvärderingar ligger
andelet av förfalskade
växtskyddsprodukter mellan 5-7 %
(450-650 miljoner € per år)

Vid växtskyddsmedelshandel skall man alltid se till att:

- köpa bekämpningsmedlen i välkända och ansvarsfulla lantbruksaffärer
- Säkerställa att leveranskedjan från tillverkaren till gården går inte via mistänksfulla mellanhänder.
- Försäkra ursprunget:
 - Kort, transparent leveranskedja
 - I förpackningen skall det alltid finnas ett originalt partinummer





Frågor ?

TACK för mig!

Suomalainen
perheyritys
130 vuotta



TACK!

BERNER

vain parasta