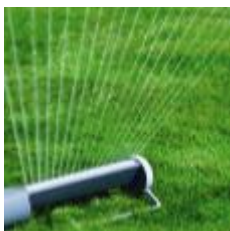




Vervalste Gewasbeschermingsmiddelen in Europa – 2008

Feiten, Gevolgen en Vereiste Actie



Brussel

27 Augustus 2008

PP/08/RB/17853/NL

NL-versie

25 November 2008

INHOUD

Introductie	p 3
Steeds meer vervalsingen in alle sectoren	p 4
Steeds meer vervalste gewasbeschermingsmiddelen in Europa	p 5
Soorten vervalsingen en illegale gewasbeschermingsmiddelen	p 6
Negatieve gevolgen van illegale handel en vervalste gewasbeschermingsmiddelen	p 7
Problemen bij de bestrijding van vervalste gewasbeschermingsmiddelen	p 9
Bestrijding van vervalsingen – wie moet wat doen?	p 11
Overzicht per land	p 13
Bulgarije * Denemarken * Duitsland * Finland * Frankrijk Griekenland * Hongarije * Ierland * Italië * Nederland * Oekraïne * Polen Russische Federatie * Slovenië * Spanje * Tsjechische Republiek * Verenigd Koninkrijk	
Contactinformatie	p 21

Zowel in Europa als wereldwijd is er een snelle toename in de vervalsing en illegale handel van gewasbeschermingsmiddelen. Deze illegale producten worden door criminele bendes geproduceerd en gedistribueerd. Ze worden niet getest en niet gereguleerd en ze vormen niet alleen een bedreiging voor boeren en tuinders maar ook voor de gezondheid van consumenten en voor het milieu.

Omvang en betekenis van de vervalsing van gewasbeschermingsmiddelen verschillen van markt tot markt en hangen samen met de specifieke situatie in elk land. Dit rapport geeft een gedetailleerd overzicht van het probleem en de oplossingen. Naast nuttige en inzichtelijke informatie over het probleem in het algemeen wordt ook specifieke informatie gegeven over een aantal Europese landen.

Bestrijding van vervalste gewasbeschermingsmiddelen is een complexe taak. In Europa zien we de tegenstrijdige ontwikkeling van toenemende regulering van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen terwijl er steeds minder aandacht wordt besteed aan de handhaving van die regulering. Dit leidt tot steeds meer misbruik.

De ernst van het probleem vereist urgente actie door alle betrokkenen – regeringen, boven-nationale organen, boeren, tuinders, de voedselketen en de legale gewasbeschermingsmiddelensector.

STEEDS MEER VERVALSINGEN IN ALLE SECTOREN

Volgens de laatste internationale rapporten over vervalsingen van de OECD en de Europese Commissie bedroeg de waarde van de internationale handel in vervalste producten in 2005 ongeveer US\$200 miljard¹. Dit enorme bedrag is meer dan het bruto nationale product van 150 landen.

Vervalsing komt voor in alle landen terwijl aantallen en soorten producten toenemen. Douaneautoriteiten verklaren dat ongeveer 70% van de in beslag genomen geïmporteerde vervalste en namaakproducten afkomstig is uit Azië.

Inbeslagname van vervalste en namaakproducten uit de 20 belangrijkste herkomstlanden		
Regio met de 20 belangrijkste herkomstlanden	Aantal herkomstlanden in de regio	Inbeslagnames (% van totaal)
Azië (excl. Midden-Oosten)	12	69,7
Midden-Oosten	2	4,1
Afrika	2	1,8
Europa	2	1,7
Noord-Amerika	1	1,1
Zuid-Amerika	1	0,8

Bron: Report on the Economic impact of Counterfeiting and Piracy, OECD, juni 2007

Feiten over vervalsingen

1. **Vervalsing neemt toe.** De hoeveelheid vervalste goederen die in beslag werd genomen aan de buitengrenzen van de EU nam met 330% toe tussen 2005 en 2006 en deze trend zet zich door. Goederen ter waarde van 250 miljoen werden in 2006 in beslag genomen in vergelijking met 75 miljoen in 2005. De illegaliteit als zodanig bemoeilijkt een nauwkeurige schatting van de omvang van de illegale activiteiten. Dit maakt deze toenemende trend extra zorgwekkend omdat de cijfers waarschijnlijk slechts het topje van de ijsberg weergeven.
2. **Steeds meer soorten vervalste producten.** De toename ging gepaard met een verschuiving van waardevolle luxe producten (topmerken horloges, design kleding en dure parfums) naar meer algemene producten. Vervalsingen van elektrische apparaten, voedsel, dranken, toiletartikelen en huishoudelijke producten duiken op. Illegale muziek, films en software zijn in alle landen van betekenis. In 2006 werden meer dan 150 miljoen pakjes sigaretten in beslag genomen. Deze vertegenwoordigden een verlies aan belastingen en accijns van meer dan €460 miljoen².
3. **Vervalsingactiviteiten verschillen per regio en per land.** Vervalste farmaceutische producten worden vooral gedistribueerd in Afrika maar ook in Europa en Noord-Amerika. Vervalste gewasbeschermingsmiddelen zijn over de hele wereld aangetroffen en in vrijwel elk Europees land.
4. **Consumenten spelen een essentiële rol bij de bestrijding van illegale activiteiten.** Afhankelijk van de aard van het product is het voor consumenten lastig een namaakproduct te onderscheiden van een origineel product vanwege de perfectie van de namaakartikelen of doordat ze via legitieme kanalen worden aangeboden. Andere consumenten overtreden bewust de wet en kopen namaakartikelen. Dat blijkt bijvoorbeeld uit een recent rapport over vervalste luxe artikelen³ dat wijst op een toenemende trend in de acceptatie van vervalste producten door consumenten in het Verenigd Koninkrijk. Volgens dit rapport had twee derde van de consumenten in het Verenigd Koninkrijk geen moeite met het bezitten en aanschaffen van luxe nekkleding, schoeisel, parfums, horloges etc.

¹ Daarbij zijn illegale digitale producten die worden gedistribueerd via het Internet en namaakproducten die voor eigen gebruik worden geproduceerd en geconsumeerd niet meegeteld.

² Zie European Commission, DG Taxation and Custom Union Report on Activities on counterfeit and piracy, Results of the European border 2006.

³ Davenport Lyons Counterfeiting Luxury Report 2007: Fake Luxury Goods Shift into Social Acceptance; But Who Benefits? Exposing the Myths

In Europa is de toename van vervalste gewasbeschermingsmiddelen een zorgelijke ontwikkeling. De Europese gewasbeschermingsorganisatie ECPA schat dat 5% - 7% van de jaarlijks omzet wordt getroffen door vervalsingen en illegale handel. Dit is ongeveer €360 - €510 miljoen van de Europese gewasbeschermingsmiddelenomzet. In bepaalde regionale probleemgebieden wordt geschat dat meer dan 25% van de markt vervalst is. Deze schattingen zijn gebaseerd op statistieken, marktontwikkelingen, percentage inbeslagnames door de douane en studies van individuele landen. En **het probleem neemt toe**.

Aangenomen wordt dat in China en India illegale gewasbeschermingsmiddelen respectievelijk ongeveer 30% en 20% van de markt voor hun rekening nemen. Dit werd mogelijk door de snelle groei van de productiecapaciteit van chemische producten in deze landen.

De import van gewasbeschermingsmiddelen vanuit China naar de EU groeit acht keer sneller dan de gemiddelde EU-importen uit de rest van de wereld. Dit is een zorgwekkende ontwikkeling, vooral ook gezien het feit dat 86% van de in 2006 in beslag genomen vervalste goederen afkomstig was uit China. Onderstaande tabel toont de snelle toename van importen uit China.

EU-importen van gewasbeschermingsmiddelen (in 1000 kg product)

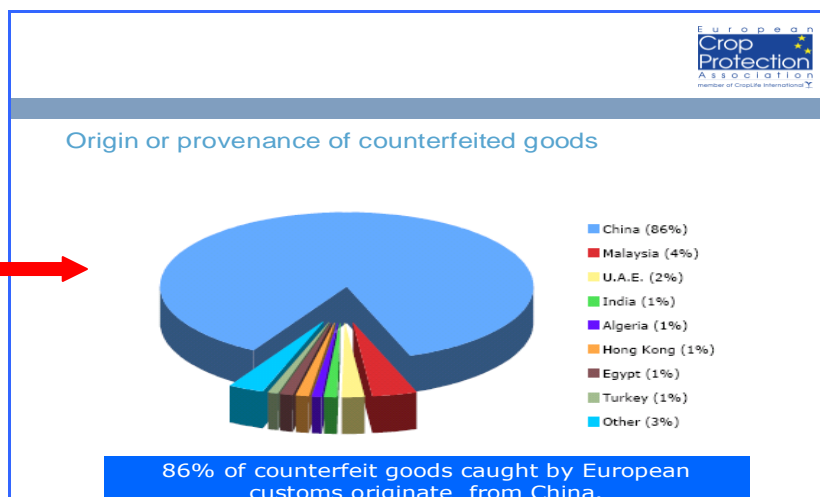
	2000	2007	% verandering
VS	27.658.300	46.233.600	67,20%
China	3.460.300	16.590.000	397,40%
Israël	18.949.700	46.468.100	145,20%
India	3.570.100	6.241.600	74,80%
Zuid-Afrika	5.793.900	681.500	-88,20%
Zwitserland	28.010.300	25.613.800	-8,60%

Chinese importen groeien exponentieel in vergelijking met andere landen

* gegevens afkomstig van de database van het DG Handel van de Europese Commissie

Waar het gaat om gewasbeschermingsmiddelenproductie vertoont China de grootste capaciteitsgroei met een gemiddelde groei in tonnage van 12,5% van jaar op jaar van 2000 tot 2007. Er zijn meer dan 2000 bedrijven die gewasbeschermingsmiddelen formuleren en meer dan 400 die ze fabriceren. Actieve stoffen worden vlot geleverd en zonder controle geëxporteerd naar landen over de hele wereld, waar ze worden geformuleerd en geëtiketteerd voor verdere distributie. Zo worden ook geavanceerde namaakversies van merkproducten gefabriceerd en met frauduleuze documentatie verscheept naar landen over de hele wereld met een toenemende nadruk op Europa.

Er komen meer namaakproducten uit China dan uit welk ander land



Bron: Europese Commissie – Inbeslagnemingsactiviteiten door de EU-douane in verband met vervalsing and piraterij - 2006

De aard en mate van vervalste producten en illegale handel verschilt per markt en ze kunnen afkomstig zijn uit vele verschillende bronnen in vele verschillende vormen. De drie belangrijkste gebieden van illegale activiteit zijn:

1. **Nepproducten** die van alles kunnen bevatten, van water of talk, tot verdunde producten of verouderde voorraden waarvan de gebruiksdatum is overschreden, maar ook verboden of niet toegelaten stoffen. Sommige vervalsingen kunnen best nog enig biologisch effect vertonen omdat ze soms een illegale en niet geteste nagemaakte actieve stof bevatten. Deze producten worden vaak verkocht in eenvoudige verpakkingen (witte flessen) met een minimaal etiket over het gebruik en te nemen voorzorgsmaatregelen voor het milieu. (Voorbeeld 1)
2. **Vervalste producten:** geraffineerde kopieën van legale merkproducten, gewoonlijk met een etiket/verpakking van hoge kwaliteit. De meeste zullen een kopie van de originele actieve stof bevatten; de biologische activiteit daarvan is echter vaak afgenomen door hoge gehalten aan onzuiverheden afkomstig van bijproducten van het fabricageproces. Zulke producten – zelfs voor experts vaak moeilijk van legale producten te onderscheiden – worden aan boeren en tuinders verkocht en laten pas na toepassing negatieve neveneffecten zien zoals schade aan het gewas. (Voorbeeld 2)
3. **Illegale parallelimporten:** legale parallel verhandelde producten, vervangen door illegale generieke kopieën, herverpakt en verkocht als legale producten. Parallelimport van gewasbeschermingsmiddelen is al jaren een controversieel onderwerp; echter de recente uitspraak van het Europese Hof van Justitie (ECJ) in zaak C102-06, heeft geleid tot het opnieuw aanvaarden van het zg. “common origin”(= oorspronkelijke bron)-principe, en voorkomt zo de legitieme vervanging van een gelijkwaardig geregistreerd product door een product van een andere dan de oorspronkelijke bron. Het opnieuw verpakken van gewasbeschermingsmiddelen wordt door de gewasbeschermingindustrie nog steeds betwist, omdat herverpakken de integriteit van het product aantast, verontreiniging en het gebruik van onacceptabele verpakking mogelijk maakt, wat resulteert in een inferieur product dat de gewassen kan schaden en een risico kan vormen voor consumenten.

Gewasbeschermingsmiddelen en gewasbeschermingsmiddelen die in Europa worden verkocht zijn buitengewoon goed gereguleerd door nationale en Europese wet- en regelgeving, en zijn als zodanig grondig getest om de maximale veiligheid te verzekeren voor gebruikers, het milieu en consumenten die verse producten kopen en consumeren die behandeld zijn met gewasbeschermingsmiddelen.

Alle vervalste en illegaal verhandelde gewasbeschermingsmiddelen zijn helemaal niet getest, bevatten gewoonlijk giftige en niet geteste bijproducten en onzuiverheden en andere stoffen die een wezenlijke bedreiging vormen voor:

- de veiligheid en broodwinning van boeren en tuinders
- verontreiniging van het milieu en negatieve effecten op grondwaterkwaliteit, volggewassen en biodiversiteit
- verhoogd risico voor consumenten door onbekende en niet-onderzochte residuen.

Het produceren en de distributie van vervalste en illegale producten is vaak complex en veel verschillende landen zijn daarbij betrokken; echter, er is groeiend bewijs dat de geraffineerde vervalsingen geproduceerd en gedistribueerd worden door grote georganiseerde criminele groeperingen.

Voorbeeld 1: legaal product rechts, illegale vervalsing links



Voorbeeld 2: Legaal product rechts, vervalsing links.



1. **De gezondheid van consumenten en boeren en tuinders loopt gevaar.** In tegenstelling tot legale, toegelaten producten, die onderworpen worden aan strenge overheidskeuringen, zijn illegale producten niet onderzocht op effecten op de menselijke gezondheid en ze kunnen onbekende giftige onzuiverheden bevatten. Residuen van onbekende en niet-geteste stoffen kunnen in geoogste voedingsgewassen terecht komen en de gezondheid van consumenten in gevaar brengen terwijl ze ook de gezondheid van boeren en tuinders bedreigen door blootstelling tijdens de toepassing.

Gewasbeschermingsmiddelen verpakt als plantaardige spijsolie

In Italië werden in 2006 dozen aangetroffen met 5-liter flessen die eruit zagen als normale plantaardige spijsolie, maar die een herbicide bleken te bevatten. Gelukkig werden deze ontdekt voordat ze werden gedistribueerd. Consumenten die deze "olie" zouden hebben geconsumeerd zouden ernstig ziek zijn geworden.

RECHTS: Onkruidbestrijdingsmiddel verpakt in een 5-liter



2. **Schade aan het milieu.** Veel actieve stoffen en andere bestanddelen die worden gebruikt in illegale producten zijn niet getoetst op milieuveiligheid en ze kunnen sterk giftige onzuiverheden bevatten. Het toenemende gebruik ervan kan de zuiverheid van grond- en oppervlaktewater bedreigen, kan negatieve gevolgen hebben voor de natuurlijke leefomgeving van inheemse soorten - flora en fauna - en er kunnen residuen in de bodem achterblijven die schadelijk zijn voor volggewassen.
3. **Financiële en reputatieschade voor boeren en tuinders.** Illegale producten kunnen ernstige schade veroorzaken aan gewassen die resulteren in opbrengstderivingen of vernietiging van de oogst. Gewassen van boeren en tuinders die illegale producten gebruiken kunnen worden geweigerd - en dat is gebeurd - door de voedingsindustrie. De boer of tuinder moet dan de kosten van afvoer en vernietiging betalen en de verzekering zal niet uitkeren. Dit alles is schadelijk voor het inkomen en de reputatie van boeren en tuinders.

Russische en Oekraïense oogsten vernietigd

In 2005 meldden vijf boerenbedrijven Rusland en Oekraïne dat grote arealen van hun suikerbietengewassen waren vernietigd nadat ze dachten Caribou, een legaal herbicide, te hebben toegepast. De boeren rapporteerden de schade en uit onderzoek van de verpakkingen bleek het om een nepherbicide te gaan. Het was niet mogelijk om de verontreinigingen in het nepproduct te bepalen omdat de boeren alles op hun gewassen hadden gespoten. Het nepproduct was waarschijnlijk een sulfonyl-ureum onzuiverheid of verontreiniging. Al die boeren leden hierdoor individueel uiteraard aanzienlijke financiële schade, die opliep tot de opbrengst van wel 75 hectare suikerbieten.



BOVEN: voorbeelden van gewasschade als gevolg van het gebruik van vervalste en illegale gewasbeschermingsmiddelen.

4. **Economische schade voor overheden.** Vervalsingen benadelen overheden en hun belastingbetalers door onbetaalde belastingen en heffingen op de verkoop van de echte producten (voor Europa geschat op jaarlijks €21 - €30 miljoen). Het belemmert innovatie en concurrentie, leidt tot banenverlies, ondermijnt de EU-kenniseconomie, en remt investeringen.
5. **Economische en reputatieschade voor de voedselketen.** Bedreigingen van de gezondheid en het welzijn van consumenten die verse groenten en fruit kopen hebben een negatieve invloed op de reputatie van supermarkten en verminderen het publieksvertrouwen in het vermogen van de overheid om de agrarische sector effectief te reguleren.

Schade aan de reputatie van Spaanse voedselproducenten door gebruik van illegale gewasbeschermingsmiddelen
 De crisis in 2007 die werd veroorzaakt door het gebruik van illegale isofenfos-methyl, een stof die nooit in de EU is toegelaten, in de Spaanse paprikateelt onder glas in de Almeria-regio, veroorzaakte grote economische schade. Paprika's worden vanuit Spanje geëxporteerd naar heel Europa. Na bekendwording van dit schandaal daalde de export van Spaanse paprika's met 19% over de eerste 6 maanden van 2007. Belangrijke Europese voedselimporteurs en handelaren reageerden door de import uit Almeria te verminderen. Dit geval wordt nader beschreven op pagina 19.

6. **Economische en reputatieschade voor de gewasbeschermingssector.** De negatieve effecten van vervalsingen omvatten het verlies aan omzet, schending van patenten en handelsmerken, uitholling van gegevensbescherming, schade aan de reputatie en ondermijning van de stewardship-activiteiten van de sector. Het heeft een negatieve invloed op de waarde van de bedrijven en vermindert het vertrouwen van boeren en tuinders in legitieme producten. Dit alles ondermijnt de economische groei en banentoeename en remt innovatie en concurrentie.

Uit China importerende criminele bende opgepakt in Spanje
 In 2005 ontmaskerde de Spaanse politie een bende die illegale gewasbeschermingsmiddelen binnenbracht. De politie arresteerde 11 personen en nam 24 ton illegale, uit China geïmporteerde, gewasbeschermingsmiddelen in beslag. De politie verklaarde dat de bende, georganiseerd volgens militaire structuur, zo'n 150 ton illegale gewasbeschermingsmiddelen Spanje kan hebben binnengebracht. De bendeleider werd beschuldigd van het leveren van producten aan zakenlieden die deze dan goedkoop weer doorverkochten aan boeren en tuinders. De politie verklaarde dat de bende ongeveer 60 importtransacties uitvoerde met een totale jaarlijkse waarde van €30 miljoen. Twee multinationals in de sector ontdekten deze onregelmatigheden en rapporteerden die aan de politie.

Omvangrijke inbeslagname van vervalste producten in Polen 2008.
 In mei 2008 viel de Poolse speciale politie verschillende gebouwen binnen in Lubaczow, zo'n 35 km van de grens met Oekraïne. Veel producten werden onderschept, en van de 34 monsters die werden genomen bleken 29 vervalst product te bevatten. Sommige producten waren geïmporteerd en ingevlogen vanuit China, terwijl andere over de Pools/Oekraïense grens waren gebracht.
 ONDER: voorbeelden van vervalst product gevonden in Lubaczow, Polen in 2008.



ECPA - Vervalste Gewasbeschermingsmiddelen in Europa - 2008: Feiten, gevolgen en vereiste actie

De strijd tegen vervalste gewasbeschermingsmiddelen is moeilijk. Dat heeft de volgende oorzaken.

Politici onderkennen het probleem niet

Veel politici in Europa onderkennen de ernst en omvang van het probleem niet. Daardoor besteden ambtelijke organisaties daaraan niet de vereiste aandacht en middelen. Veel politici willen niet toegeven dat er een probleem bestaat omdat dit een negatief beeld geeft van het vermogen van een land of regio om illegale activiteiten te bestrijden. Sommige politici aarzelen bij het zetten van serieuze stappen om het probleem te bestrijden omdat ze dit zien als een publiek toegeven dat in hun land onbeproeft namaakgewasbeschermingsmiddelen worden gebruikt – en dat willen lokale producenten en exporteurs vaak het liefst geheim houden. Sommige politici leven mogelijk in de foutieve veronderstelling dat er geen probleem is vanwege de sterke regulering van gewasbeschermingsmiddelen.

Nationale handhaving schiet te kort

Nationale en regionale overheden zijn verantwoordelijk voor de bestrijding van vervalsingen. Hierbij bestaan een aantal problemen.

1. **Nadruk op in het oog springende sectoren.** Nationale anti-vervalsingsactiviteiten hebben de neiging zich te richten op in het oog springende sectoren waar de verliezen aan BTW-inkomsten het hoogst zijn (luxe artikelen, cd's, kleding, software, geneesmiddelen). Sectoren die minder in het oog springen krijgen niet de vereiste aandacht – ondanks de acute bedreigingen van milieu en gezondheid door vervalste gewasbeschermingsmiddelen.
2. **Teveel instanties – geen verantwoordelijkheid.** De complexiteit van het probleem brengt met zich mee dat daarbij vele verschillende overheidsministeries en organisaties zijn betrokken. Dit heeft geleid tot een spreiding van verantwoordelijkheid over verschillende overheidsinstanties: verschillende ministeries zijn erbij betrokken maar geen daarvan neemt de leiding en coördinatie op zich. In de meeste landen zijn niet minder dan zes verschillende ministeries betrokken: landbouw- en milieu voor inspectie en gebruik, justitie en politie voor criminele opsporing en vervolging, financiën voor BTW en belastingen, handel/douane voor importen en controle, volksgezondheid voor verontreinigingen, en havenautoriteiten.
3. **Regionale en nationale tegenstellingen.** In sommige landen is de verantwoordelijkheid voor handhaving verspreid over regionale en nationale autoriteiten. Politieke scheidingen en gevoeligheden leiden tot zwakke handhaving en actie.
4. **Complex probleem – veelzijdige oplossingen.** De aard van het vervalsingsprobleem van gewasbeschermingsmiddelen is complex en veelomvattend. Op nationaal niveau vereist dit multidisciplinaire teams van specialisten met kennis op het gebied van opsporing en vervolging, chemicaliën, landbouw, douane, milieu etc. Deze kennis is beschikbaar maar de samenwerking is vaak zoek.
5. **Geen Europees leiderschap.** Ondanks de bezorgdheid en bepaalde acties in sommige onderdelen van de Europese Commissie bestaat er tot nu toe niet één bepaalde instantie op Europees niveau die belast is met de leiding, coördinatie en informatieuitwisseling.

Ontoereikende juridische kaders en straffen

In sommige landen ontbreekt goede wetgeving om adequaat vervalsingen te kunnen vervolgen. Zo is in sommige landen bijvoorbeeld het kopen en verkopen van vervalsingen illegaal, maar het in bezit hebben ervan niet. Andere landen hebben ontoereikende straffen. In een bepaald geval kreeg een veroordeelde vervalser, die in het bezit was van honderden tonnen illegale gewasbeschermingsmiddelen, slechts een zeer kleine boete.

Problemen bij de kwantificering van het probleem

Door de illegale aard van het probleem is het moeilijk gedetailleerde gegevens over de mate en groei van het probleem te geven. Dit geldt voor alle sectoren die te maken hebben met vervalsingen. Zelfs op terreinen waaraan door gerechtelijke autoriteiten aanzienlijke aandacht wordt besteed, zoals illegale sigarettensmokkel of narcotica, verschillen de schattingen van de omvang van het probleem sterk.

Steeds gemakkelijker om over Europese grenzen te opereren. Door de gemeenschappelijke markt is het aantal grenscontroles binnen de EU afgenomen, wat het heen en weer sturen van illegale gewasbeschermingsmiddelen gemakkelijker maakt. Dit is vooral van belang in het geval van misbruik van parallelle importen. Parallelle handel in gewasbeschermingsmiddelen is legaal maar er is een sterke toename van misbruik, waarbij legitieme producten worden vervangen door vervalste nepproducten. De toenemende geraffineerdheid van grensoverschrijdende criminele activiteiten versterkt het belang van grensoverschrijdende controles.

Uitdagingen voor de voedsel- en aanvoerketen

Bestrijding van gewasbeschermingsmiddelenvervalsingen brengt een aantal uitdagingen met zich mee voor de voedsel- en aanvoerketen. Voedselproducenten en -fabrikanten zijn op consumenten georiënteerde bedrijven en ze praten niet graag publiekelijk over dit probleem. Veel voedingsbedrijven onderkennen de problemen maar geven er de voorkeur aan deze in

beslotenheid direct met hun leveranciers op te lossen. Het nadeel hiervan is dat daardoor het probleem niet naar buiten komt waardoor duizenden voedselproducenten geen gebruik kunnen maken van de kennisuitwisseling over het probleem en de oplossing daarvan. Boeren en tuinders staan onder toenemende druk om kwaliteitsproducten te leveren tegen scherpere prijzen. Voor sommige boeren en tuinders heeft dit geleid tot het gebruik van illegale gewasbeschermingsmiddelen vanwege de lage prijzen. In bepaalde landen zijn door niet goed functionerende toelatingsprocedures weinig geschikte gewasbeschermingsmiddelen beschikbaar. Daardoor zijn sommige boeren en tuinders illegale middelen gaan gebruiken.

Negatieve invloed van de herziening van de gewasbeschermingsmiddelenwetgeving in de EU

Europa heeft geleidelijk het aantal bestaande producten waarover boeren en tuinders kunnen beschikken voor de bestrijding van ziekten en plagen verminderd en heeft bedrijven niet geholpen om tijdig nieuwe producten op de markt te brengen. Het ligt voor de hand te veronderstellen dat door de herziening van de gewasbeschermingsmiddelenwetgeving op Europees niveau (Richtlijn 91/414) veel van de huidige beschikbare en toegelaten producten van de markt zullen verdwijnen, wat zal leiden tot een sterke toename in het illegaal gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.

Gewasbeschermingsmiddelenproducenten besteden aanzienlijke mankracht en geld aan de bestrijding van de illegale handel en vervalsingen. Maar dat kunnen ze niet alleen af. Degenen die verantwoordelijk zijn, en degenen die de nadelen ondervinden, moeten een leidende rol op zich nemen – overheden, boeren en tuinders, de voedselketen en de gewasbeschermingsmiddelensector. Dit toenemende probleem vereist dringend grotere aandacht en meer inzet van mankracht en geld.

Nationale overheden en autoriteiten

1. Politici moeten het probleem onderkennen en hun regeringen opdracht geven om meer middelen aan het vraagstuk te besteden.
2. Nationale autoriteiten moeten:
 - hun anti-vervalsingsactiviteiten opvoeren, inclusief een betere handhaving van bestaande anti-vervalsings- en gewasbeschermingsmiddelenwetgeving,
 - zorgen voor een betere coördinatie en informatie-uitwisseling over handhaving,
 - ervoor zorgen dat passende wetgeving van kracht is voor de aanpak van het probleem,
 - de benodigde tijd voor de registratie en toelating van nieuwe middelen bekorten, nieuwe EU-wetgeving betreffende anti-vervalsing en intellectuele eigendomsrechten invoeren en het gebruik van legitieme producten verplicht opleggen in “cross compliance” programma’s,
 - FAO-specificaties voor actieve stoffen en producten aannemen als minimumvereiste, en daar regelmatig toezicht op houden.

Europese autoriteiten

1. De Europese Commissie en nationale autoriteiten moeten richtlijnen voor parallelle importen harmoniseren en codificeren om misbruik van de regels voor parallelle import door illegale handelaren te stoppen en toelatingsprocedures in de hele EU moeten worden verbeterd.
2. De Europese autoriteiten (Commissie) moeten hun bestuursorganen opdragen een coördinatiepunt op Europees niveau aan te wijzen, dat optreedt als expertisecentrum voor de bestrijding van vervalsingen en illegale producten.
3. De Europese Commissie moet:
 - de juiste implementatie van EU-wetgeving beter controleren, door het mandaat van de Food and Veterinary Office (Voedsel en Veterinair Bureau) uit te breiden,
 - de bewustwording en het tegengaan van illegale gewasbeschermingsmiddelen integreren als onderdeel van de strategie voor gebruik van gewasbeschermingsmiddelen de EU (sustainable use directive),
 - zorgen voor voortdurend toezicht op de implementatie en handhaving van relevante EU-wetgeving.

Boeren en tuinders en de voedselketen

1. Boeren en tuinders moeten alerter zijn op de producten die ze kopen en van wie ze die kopen, en ze moeten illegale verkopers/distributeurs melden bij de autoriteiten. Ze moeten ervoor zorgen dat ze van betrouwbare leveranciers kopen, controleren of het product is toegelaten, en alert zijn op verdachte etiketten, geuren, kleuren, lage prijzen etc.
2. Boeren/tuinders-organisaties en coöperaties zouden een leidinggevende rol moeten spelen bij het vergroten van de bewustwording aangaande de risico’s van het gebruik van vervalste producten.
3. De voedselketen moet:
 - actief het exclusieve gebruik van geregistreerde en toegelaten producten in hun leverancierscontracten bevorderen,
 - gevallen van illegale producten melden aan de autoriteiten,
 - de herkomst- en auditprogramma’s versterken,
 - een actieve rol spelen bij de bewustwording en voorlichting van telers over de risico’s.
4. Distributeurs van gewasbeschermingsmiddelen moeten alerter zijn op illegale producten. Ze moeten deze melden, eventueel via anonieme kanalen.

Gewasbeschermingsindustrie

1. De industrie houdt zich actief bezig met vergroting van de bewustwording en handhaving. Op Europees niveau werkt de sector aan het vergroten van de bewustwording onder een breed publiek en aan verbetering van de wetgeving om vervalsingen en illegaal geïmporteerde producten te bestrijden.

2. Op nationaal niveau werkt de sector samen met handhavingsinstanties om vervalsingen te bestrijden en aan de ontwikkeling van de dialoog met de aangewezen handhavinginstanties; ook wordt training en technische ondersteuning aangeboden. Daarnaast wendt de industrie haar invloed aan om te komen tot verhoging van de straffen op vervalsingen.
3. De sector stimuleert de bewustwording van het probleem en oplossingen door de hele aanvoerketen.
4. Bedrijven werken aan innovatieve productontwikkeling, verpakkings- en etiketteringsmaatregelen om illegale activiteiten tegen te gaan en ontwikkelen "beste praktijken" door de hele aanvoerketen.
5. De industrie ontwikkelt nieuwe beleidsvoorstellen om te komen tot een betere beheersing van de hele aanvoerketen - van productie, douane, exporteur/importeur tot leveranciers/distributeuren plus het voorstel om bij parallel-import herverpakking van legale gewasbeschermingsmiddelen te verbieden.

OVERZICHT PER LAND

BULGARIJE

Bevolking	7,6 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	groenten, fruit, tabak, wijn, tarwe, gerst, zonnebloemen, suikerbieten
Toegangspoorten van buiten de EU	Turkije, voormalige Joegoslavische Republiek Macedonië, Servië, Zwarte Zee

Aangenomen wordt dat 7-10 % van de gewasbeschermingsmiddelenmarkt voor rekening komt van vervalste producten. Lage prijzen en hogere winsten voor handelaren zijn de belangrijkste drijfveren voor het gebruik van illegale gewasbeschermingsmiddelen. De controle is slecht. Aangenomen wordt dat de meeste vervalsingen direct uit China, India en Maleisië worden geïmporteerd en daarna lokaal opnieuw worden verpakt. Tot dusver is er weinig succes geboekt met het instellen van vervolgingen tegen vervalsters. Het Ministerie van Landbouw en de National Service for Plant Protection (NSPP) zijn de verantwoordelijke organen.

DENEMARKEN

Bevolking	5,4 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	gerst, tarwe, aardappelen, suikerbieten; varkensvlees, zuivelproducten; vis
Toegangspoorten van buiten de EU	Noordzee, Baltische Zee

Aangenomen wordt dat ongeveer 2% van de markt voor rekening komt van vervalste gewasbeschermingsmiddelen, maar sommige bedrijven schatten dat tot 15% van bepaalde producten uit vervalste producten bestaat. Prijs en winst zijn de belangrijkste drijfveren voor vervalste/nepproducten. In bepaalde gevallen waren gerenommeerde distributeurs betrokken bij de vervalsingen en daarover bestaat toenemende zorg. Aangenomen wordt dat nepproducten zowel uit China als India worden geïmporteerd en elders in de EU worden geformuleerd of dat geformuleerd product rechtstreeks uit de genoemde landen wordt geïmporteerd. Namaakfungiciden en -herbiciden werden ontdekt en geïmporteerd door de oorspronkelijke producenten. In het verleden waren er ook gevallen van illegale clopyralid en fluroxypyr.

Deense overheid treedt op tegen vervalsingen

In 2007 voltooide de Deense Tax and Custom Authority (SKAT) een 2-jarig onderzoek naar de illegale import van gewasbeschermingsmiddelen van Duitsland naar Denemarken. Het onderzoek werd opgezet toen de douaneautoriteiten een vrachtwagen met illegale producten ontdekten die probeerde Denemarken binnen te komen. Als gevolg van dit onderzoek bekeurden de Deense autoriteiten 87 boeren vanwege illegale import en het niet betalen van de Deense gewasbeschermingsmiddelenbelastingen; in totaal ging het om een bedrag van ongeveer €250 000. Daarnaast moeten ze nog boetes betalen voor BTW-fraude. SKAT verklaarde aan te nemen dat dit soort activiteiten niet uniek is en dat elk jaar waarschijnlijk meerdere vrachtwagens met illegale producten Denemarken binnenkomen. Naar aanleiding van dit onderzoek zal SKAT het toezicht op de gewasbeschermingsmarkt intensiveren, waarbij nog nauwer met de Duitse en Zweedse autoriteiten zal worden samengewerkt.

De bij het probleem betrokken autoriteiten zijn het Ministerie van Milieu dat zich bezig houdt met de controle van chemicaliën, het Directoraat Plant van het Ministerie van Voedsel, Landbouw en Visserij die de “cross compliance” regels in de gaten houdt en de bovengenoemde Deense Tax and Custom Authority. Het Directoraat Plant inspecteerde in 2006 voor het eerst de opslag van gewasbeschermingsmiddelen op boerenbedrijven. De autoriteiten worden op de hoogte gehouden van het snel groeiende probleem in andere EU-landen en hebben de douaneautoriteiten geïnformeerd over de handelsmerken waarop tijdens inspecties moet worden gelet en ook over “normale” transportroutes.

DUITSLAND

Bevolking	82 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	aardappelen, tarwe, gerst, suikerbieten, fruit, kool
Bouwland	11.9 miljoen ha
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€1,233 miljoen
Toegangspoorten van buiten de EU	Noordzee, Baltische Zee, Zwitserland

De omzet aan vervalste gewasbeschermingsmiddelen wordt geschat op €25–30 miljoen, ofwel ongeveer 3% van de markt. Lagere prijzen vormen de belangrijkste drijfveer voor de vervalsingsactiviteiten en illegale parallelle handel is het grootste probleem. De meeste vervalsingen komen uit Azië, vooral India, maar er is een toenemende trend vanuit China. Aangenomen wordt dat het meeste formuleringswerk in Oost-Europa wordt gedaan.

De situatie wordt gecompliceerd door verschillende juridische interpretaties van de regels voor parallelle import in de Duitse Gewasbeschermingswet. Het eerste probleem betreft de interpretatie van “het identiek zijn”. Importeurs zijn van mening dat dit betekent “soortgelijk” en dat ze hulpstoffen of actieve stoffen mogen veranderen. Het tweede probleem is dat importeurs verklaren dat ze “her-invoeren”. Voor “her-invoer” is geen importvergunning van de Duitse toelatingautoriteit BVL vereist. Maar

de importeurs importeren niet het originele Duitse product in de originele Duitse verpakking maar een opnieuw afgevuld product in een andere verpakking. Zowel grote als kleinere gewasbeschermingsmiddelenfabrikanten worden getroffen door illegale activiteiten, hoewel de mate waarin dit het geval is afhangt van de productenreeks. Erkende distributeurs en handelaren maken zich ook steeds grotere zorgen over het probleem.

Misbruik regels parallelle handel

Een voorbeeld betreft Granstar 75 WG dat onder regels voor parallelle import uit Polen in Duitsland werd ingevoerd. Het product werd herverpakt en opnieuw geëtiketteerd en in Duitsland werden aanzienlijke hoeveelheden verkocht. Uit laboratoriumonderzoek bleek een stof niet overeen te komen met de FAO-grenswaarden met duidelijk verschillende hulpstoffen en afwijkende onzuiverheidsprofielen. De laboratoria concludeerden dat het product niet hetzelfde was als het origineel en dat tijdens het herverpakken niet toegelaten stoffen waren toegevoegd. Daarmee waren dus de regels voor parallelle import overtreden. De Duitse toelatingsautoriteiten onderzoek momenteel dit geval en juridische actie is hangende.

Individuele bedrijven in Duitsland bereiken goede resultaten bij het instellen van vervolgingen. In september 2007 organiseerde de Duitse IVA-associatie een importsymposium in Frankfurt met 130 deelnemers uit alle betrokken groeperingen. IVA is van mening dat de importen van gewasbeschermingsmiddelen aan dezelfde mate van consumenten- en milieubescherming moeten voldoen als de gewasbeschermingsmiddelen die volgens de Duitse wet worden toegelaten. De organisatie pleit dan ook voor aanscherping van de importregels in de Duitse gewasbeschermingswet.

FINLAND	
Bevolking	5,2 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	gerst, tarwe, suikerbieten, aardappelen; melkvee; vis
Bouwland	2,26 miljoen ha
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€56,9 miljoen, 1,6 miljoen kg
Toegangspoorten van buiten de EU	Rusland, Noorwegen, Botnische Golf, Baltische Zee, Finse Golf

Aangenomen wordt dat ruim 1% van de markt voor rekening komt van vervalste producten. Ze worden uit omliggende landen naar binnen gesmokkeld voor eigen gebruik. Het grootste probleem in Finland betreft het gebruik van vervalste producten in de teelt van granen en tuinbouwproducten, vooral in de zuidelijke en westelijke regio. Van de landbouwproducten wordt 96% binnenlands geconsumeerd en wordt 4% geëxporteerd, voornamelijk naar de Russische Federatie.

Het grootste probleem in Finland is het misbruik van parallelle handel voor eigen gebruik. Vanwege z'n functie als toegangspoort voor goederen uit Azië naar de Russische markt speelt de Finse douane een belangrijke rol. De belangrijkste autoriteiten die betrokken zijn bij het probleem zijn Elintarviketurvallisuusvirasto EVIRA (de autoriteit verantwoordelijk voor toelating, verkoop en gebruik van gewasbeschermingsmiddelen), Suomen Tulli (de Finse douane) en het Ministerie van Landbouw en Bosbouw. EVIRA communiceert actief over de risico's van illegale/vervalste producten.

FRANKRIJK	
Bevolking	63 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	tarwe, granen, suikerbieten, aardappelen, wijndruiven, rundvlees, zuivelproducten
Bouwland	18 338 664 ha (2006)
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	71. 600 ton actieve stof; 1,721 miljard euro
Toegangspoorten van buiten de EU	Zwitserland, Atlantische Oceaan, Middellandse Zee, het Kanaal

Er is niet bekend hoeveel van de Franse gewasbeschermingsmiddelenmarkt bestaat uit illegale of vervalste gewasbeschermingsmiddelen. De bestaande gevallen verschaffen onvoldoende basis om te extrapoleren naar een percentage voor Frankrijk als geheel. Het probleem betreft vervalsingen die worden gebruikt in de teelt van voornamelijk granen, druiven en groenten en speelt vooral in het zuiden en in noordelijke grensregio's. Aangenomen wordt dat de meeste illegale stoffen uit Azië komen, via Spanje en Italië, terwijl er kleinere hoeveelheden binnenkomen via Duitsland en België.

De belangrijkste betrokken autoriteiten zijn het Ministerie van Landbouw, de Minister van Economie en Financiën en het Ministerie van Landbouw (Brigade Nationale Des Controles Phytosanitaires). De regering heeft een werkgroep ingesteld waarin alle betrokkenen zitting hebben en die voorstellen beoordeelt voor verbetering van de wetgeving en die een inbreng levert in de discussie op Europees niveau. Individuele gewasbeschermingsmiddelenbedrijven en de gewasbeschermingsassociatie UIPP ondernemen actie om deze handel tegen te gaan, inclusief juridische procedures en bewustwordingsactiviteiten. De meeste boeren en tuinders zijn zich bewust van het probleem maar sommigen letten nog steeds alleen op de prijs en houden geen rekening met de risico's voor gezondheid en milieu. De media-aandacht voor het probleem neemt toe.

Illegale herverpakking in Frankrijk

In 2005 ontdekte een gewasbeschermingsmiddelen producent dat een bedrijf een product parallel in Frankrijk importeerde waarin hun gepatenteerde actieve stof was gebruikt. Het kleinere bedrijf had het product geregistreerd bij de Franse

autoriteiten, maar daarbij was de Franse regelgeving op minstens drie punten overtreden: 1) de originele verpakking was overgepakt in nieuwe binnenflessen, wat verboden is in Frankrijk, 2) het handelsmerk was ten onrechte gebruikt op de verpakking, 3) de op het etiket aangegeven gebruiksdosering van het product was feitelijk hoger dan de aanbeveling op het originele etiket. Het hervullen van verpakkingen baart de Franse autoriteiten grote zorgen omdat dit naar hun mening de toegang van nepproducten tot de Franse landbouwmarkt mogelijk maakt. Het etiket op het product was erg verwarrend doordat het een hogere gebruiksdosering aangaf dan wettelijk geregistreerd. De toepassing van producten in hogere dan de aanbevolen dosering wordt niet ondersteund door de autoriteiten of de oorspronkelijke producent en vormt veiligheidsproblemen. De Franse toelatingsautoriteiten trokken de registratie in. Het product was breed verkrijgbaar in vele delen van Frankrijk maar exacte hoeveelheden zijn onbekend.

GRIEKENLAND	
Bevolking	11 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	tarwe, maïs, gerst, suikerbieten, olijven, tomaten, wijn, tabak, aardappelen; rundvlees, zuivelproducten
Bouwland	28,06 miljoen ha (waarvan 3,7 miljoen ha in feitelijk gebruik)
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€ 154,5 miljoen
Toegangspoorten van buiten de EU	voormalige Joegoslavische Republiek Macedonië, Albanië, Turkije, Egeïsche Zee, Ionische Zee

Er wordt aangenomen dat vervalste gewasbeschermingsmiddelen 6% van de huidige markt voor hun rekening nemen en er zijn aanwijzingen dat dit toeneemt. Verondersteld wordt dat ongeveer 3% bestaat uit illegale parallelle handel. De grootste problemen in Griekenland liggen bij het gebruik van vervalste producten in de teelt van rijst, katoen, tarwe, maïs, aardappelen en tabaksgewassen. Het probleem speelt vooral in de noordelijke regio van Griekenland, maar verspreidt zich over het hele land. Prijs is de belangrijkste drijfveer voor vervalsingen maar langdurige verdragen bij de toelating vormen voor boeren en tuinders ook een aanleiding illegale producten te gebruiken. Vervalsingen hebben geen sterk effect op kleine en middelgrote gewasbeschermingsmiddelenproducerende bedrijven maar bepaalde leveranciers worden getroffen en sommige zijn betrokken bij de handel in vervalsingen. In bepaalde gevallen bleken gerenommeerde distributeurs en handelaren zich daarmee bezig te houden. De meeste namaakproducten komen Griekenland binnen als geformuleerde producten, voornamelijk direct vanuit Italië, Bulgarije, Turkije, de voormalige Joegoslavische Republiek Macedonië, Albanië en China.

Succes bij de vervolging van illegale importeurs

Namaakherbiciden voor rijst werden aangetroffen. Een specifiek voorbeeld betreft een grote onderneming die juridische stappen ondernam tegen een bedrijf dat illegale producten importeerde en er in slaagde een gerechtelijke beslissing te verkrijgen waardoor het de importeur niet werd toegestaan de resterende voorraad te verkopen. Het Ministerie van Landbouw heeft de importeur een administratieve boete van €10 000 opgelegd, hem opgedragen op eigen kosten de in beslag genomen hoeveelheid te exporteren naar het verklaarde land van herkomst. Bovendien werd de zaak doorverwezen naar justitie voor verdere vervolging.

Zowel het Ministerie van Plattelandsontwikkeling als het Ministerie van Economie en Financiën staan positief tegenover de bestrijding van namaakproducten en proberen de situatie te verbeteren. Maar de vooruitgang is langzaam en er is de laatste jaren geen bespeurbare toename in activiteiten waargenomen. De aandacht van de media is de laatste twee jaar toegenomen en de Griekse gewasbeschermingsassociatie zal verdere aandacht blijven vragen voor dit probleem. De associatie is betrokken bij conferenties, publiciteit, radio- en tv-spots, en de productie en verspreiding van posters en brochures.

HONGARIJE	
Bevolking	10 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	tarwe, maïs, zonnebloemenzaad, aardappelen, suikerbieten, fruit en groenten, wijn; varkens, koeien, pluimvee, zuivelproducten
Bouwland	5 864 000 ha
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€230 miljoen
Toegangspoorten van buiten de EU	Servië, Oekraïne, Kroatië

Er wordt aangenomen dat ongeveer 2% van de gewasbeschermingsmiddelenmarkt voor rekening komt van vervalste gewasbeschermingsmiddelen. Het grootste probleem in Hongarije heeft betrekking op het gebruik van vervalsingen in de teelt van maïs en zonnebloemgewassen. Prijs vormt de belangrijkste drijfveer voor het gebruik van vervalsingen en er wordt aangenomen dat de meeste illegale middelen als geformuleerde producten afkomstig zijn uit de Oekraïne, Polen en de Tsjechische Republiek. In Hongarije gaat het vooral om misbruik van parallelle handel. In het verleden zijn illegale Arade haloxyfop en Arade clopyralid 300 SL in de markt aangetroffen. De Hongaarse gewasbeschermingsassociatie verspreidde folders en organiseerde een persconferentie over illegale producten.

IERLAND	
Bevolking	4,2 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	gerst, aardappelen, haver, tarwe; rundvlees, zuivelproducten
Bouwland	288 000 ha
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€40 miljoen
Toegangspoorten van buiten de EU	Noord-Atlantische Oceaan, Ierse Zee, het Kanaal

Het percentage namaakgewasbeschermingsmiddelen in Ierland is onbekend. Het probleem in Ierland betreft het gebruik van vervalsingen in de teelt van tarwe en gerst en komt vooral voor in het zuiden en de noordoostelijke regio. Hoofdprobleem is het misbruik van regels voor parallelle handel. Lagere prijzen voor boeren en tuinders en winsten voor distributeurs en importeurs zijn de belangrijkste drijfveren voor illegale vervalsingen. De meeste illegale producten worden rechtstreeks geïmporteerd als geformuleerde producten. Eigen onderzoek door bedrijven en de gewasbeschermingsassociatie hebben nuttige informatie opgeleverd die is doorgegeven aan de autoriteiten.

ITALIË	
Bevolking	58 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	fruit, groenten, druiven, aardappelen, suikerbieten, sojabonen, graan, olijven; rundvlees, zuivelproducten; vis
Toegangspoorten van buiten de EU	Zwitserland, Adriatische Zee, Middellandse Zee

Vervalste gewasbeschermingsmiddelen nemen 2% - 7% van de gewasbeschermingsmiddelenmarkt voor hun rekening. De belangrijkste drijfveren zijn lagere prijzen, restricties in verband met de regels voor biologische landbouw en de beschikbare middelen. In bepaalde gevallen worden kleine en middelgrote producenten ook getroffen door vervalsingen. Vervalste producten komen Italië binnen door parallelle import uit Spanje, Portugal en Griekenland, of ze worden in Italië geformuleerd.

1000 - 2000 liter illegale herbiciden aangetroffen

Een voorbeeld uit 2006 betreft een herbicide genaamd Topik. Een anonieme bron verschaftte een monster van een herbicide dat was geëtiketteerd als Topik, maar bij laboratoriumonderzoek bleek de inhoud te bestaan uit Supracid, een origineel product dat via het legitieme handelskanaal in Italië wordt geleverd. Vervalsters hadden Supracid gekocht, de originele etiketten verwijderd en vervalste labels aangebracht. Hun motieven waren financieel - Supracid kost €10 en Topik €100 en er wordt geschat dat 1000 - 2000 liter werd verkocht. De Italiaanse politie onderzoekt momenteel deze zaak en in Italië werd een informatiecampagne opgezet om boeren te waarschuwen voor de gevaren.

De nationale politie NAS is bereidwillig en geïnteresseerd en heeft z'n activiteiten de laatste paar jaar geïntensiveerd. De ICRF is ook geïnteresseerd en bereidwillig. Een probleem is nog de moeilijkheid om vervolgingen in te stellen. De Italiaanse gewasbeschermingsassociatie heeft een gratis telefoonnummer opengesteld en er zijn cursussen gepland voor de NAS en de ICRF.

Percelen van boeren vernietigd

In 2004 zijn in Italië, Frankrijk en Spanje honderden hectares maïs, aardappelen en tomaten beschadigd door boeren die een namaakproduct gebruikten. Dit geval kwam aan het licht toen een distributeur aangaf dat er in de markt een product werd aangeboden dat 20% goedkoper was dan het originele product; hij wilde weten of dit een speciale aanbieding was of dat er iets duisters aan de hand was. Uit daarop volgend onderzoek bleek dat de gewassen van boeren die hun gewassen met het betreffende product hadden bespoten afstierven. Een namaakversie van het product werd verpakt zodat het identiek leek aan het originele product. Het nepproduct bevatte metsulfuron-methyl in plaats van rimsulfuron. Rimsulfuron is volledig veilig voor toepassing op maïs, aardappelen en tomaten, maar metsulfuron-methyl is niet geschikt voor deze gewassen. De door de boeren geleden economische schade was groot.

NEDERLAND	
Bevolking	16 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	aardappelen, siergewassen, fruit, groenten, granen; vee, zuivel
Bouwland	1 007 301 ha
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€350 miljoen
Toegangspoorten van buiten de EU	Noordzee

Vervalste gewasbeschermingsmiddelen vormen geen groot probleem in Nederland. Nefyto, de brancheorganisatie van de agrochemische industrie, heeft een Anti-valsings Task Force die zich vooral richt op de rol van de havens (Rotterdam en Amsterdam) bij de doorvoer van vervalste producten. Nefyto werkt aan de vergroting van het bewustzijn bij ministeries, autoriteiten en handhavingsinstanties om illegale netwerken te identificeren. Het verkrijgen van de volledige medewerking van

douane- en havenautoriteiten is van groot belang, door onder andere een snel waarschuwingsscenario. Nefyto hoopt een blauwdruk te kunnen opstellen die ook door andere associaties kan worden gebruikt.

OEKRAÏNE	
Bevolking	48 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	granen, suikerbieten, zonnebloemen, sojabonen, koolzaad, maïs
Toegangspoorten van buiten de EU	Odessa, Lvov, Kiev

Er wordt geschat dat 20% van de markt voor rekening komt van vervalste gewasbeschermingsmiddelen. Het grootste probleem in Oekraïne betreft het gebruik van vervalsingen in de teelt van granen, suikerbieten, maïs, zonnebloemen, aardappelen, groenten en boomgaarden. Het probleem doet zich vooral voor in de zuidelijke, centrale, oostelijke en westelijke regio's die grenzen aan Polen, Rusland en Transnistrië. De belangrijkste toegangswegen zijn de haven van Odessa en de Russische, Poolse en Transnistrische grenzen.

In Oekraïne gaat het vooral om import van vervalste producten uit China en corruptie op officieel (douane) niveau. Boeren en tuinders zijn zich onvoldoende bewust van het risico voor de menselijke gezondheid en het milieu. In het algemeen is het consumentenbewustzijn betreffende ecologische en groene kwesties laag. Economische voordelen zijn de belangrijkste redenen voor het kopen van namaakproducten, in combinatie met corruptie op boeren- en distributieniveau.

Oekraïne is geen belangrijke exporteur van goederen naar de EU en residu-kwesties staan niet op de regeringsagenda. Goede wetgeving voor vervolging en straffen bestaat niet en wordt ook niet gehandhaafd. Eerder in beslag genomen illegale producten zijn weer op de markt verschenen. De European Business Association (EBA) organiseert een publieke bewustwordingscampagne en gezamenlijke onderzoeksactiviteiten.

500 ton illegale gewasbeschermingsmiddelen

In december 2006 nam de Staatsveiligheidsdienst meer dan 500 ton vervalste producten in beslag, de grootste hoeveelheid ooit in Europa. Volgens geruchten werd geprobeerd autoriteiten om te kopen met \$200 om de goederen vrij te krijgen. Het generieke product uit China was binnengesmokkeld en herverpakt. De Staatsveiligheidsdienst en de industrie hadden regelmatig contact na de inbeslagname. De in beslag genomen producten werden veilig opgeslagen in een ongebruikte militaire opslagplaats in Uzin buiten Kiev. Onder de Oekraïense wet zouden de producten bij gerechtelijk bevel geveild kunnen worden als zou blijken dat deze geen bedreiging vormen voor de gezondheid, het milieu en de landbouwproductie. ECPA en EBA beschouwen dit als een ernstige zaak en gaan ervan uit dat de Oekraïense regering wetgeving zal invoeren en in deze zaak z'n verantwoordelijkheid zal nemen. De zaak Uzin heeft een precedentwerking en kan een indicatie zijn van de koers van de regering in toekomstige inbeslagnemingszaken.

POLEN	
Bevolking	38 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	aardappelen, fruit, groenten, tarwe; pluimvee, eieren, varkensvlees, zuivel
Bouwland	15 957 300 ha
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€400 miljoen
Toegangspoorten van buiten de EU	Wit-Rusland, Rusland, Oekraïne, Baltische Zee, Golf van Gdansk

Er wordt geschat dat vervalste gewasbeschermingsmiddelen 3-5% van de gewasbeschermingsmiddelenmarkt in Polen voor hun rekening nemen. Het grootste probleem in Polen betreft de toepassing van vervalsingen in de teelt van granen, suikerbieten, maïs en marktgewassen en komt vooral voor in de goed ontwikkelde landbouwgebieden in westelijk en zuidwestelijk Polen. 90% van de landbouwproducten worden binnenlands geconsumeerd en 10% wordt geëxporteerd, voornamelijk naar Litouwen en de Tsjechische Republiek.

De belangrijkste vormen van vervalsingen in Polen zijn: 1) het herverpakken van oude voorraden gewasbeschermingsmiddelen in zakjes van goedlopende producten van multinationals, 2) het verpakken van onbekende chemicaliën in zakken en flessen met een gefotokopieerd etiket, en 3) verpakking van laaggeprijsde producten als hooggeprijsde, gerenommeerde, geëtiketteerde producten. Boeren zijn bereid tot de aankoop van "speciale aanbiedingen" en de legale distributienetwerken zoeken "extra winsten".

De nationale gewasbeschermingsassociatie heeft een bewustwordings- en informatiecampagne opgezet die zich richt op het Poolse parlement, juridische en handhavingsautoriteiten, boeren en de media. Onlangs vroeg de Minister van Landbouw om aanvullende marktbeheersingsmaatregelen en er kwam aanvullende certificatie van verkooppunten. Politie en vervolging kregen een training en boerenorganisaties helpen door het informeren van hun leden.

Duits-Poolse illegale handel onder het mom van parallelle handel

In Duitsland importeerde in 2005 een klein Duits bedrijf van een Poolse "broker" zo'n 50 ton van een zogenaamd geregistreerd product, waarvan werd beweerd dat het product was geregistreerd voor gebruik in de EU. Bij nauwkeurige analyse bleek dat het

ging om een niet-authentiek product. De parallelle import was daardoor illegaal; het product was namaak, zoals bleek uit laboratoriumtests en dit was dus een duidelijk geval van patentschending. Van de 50 ton werd ongeveer 19 ton in beslag genomen. Bij onderzoek werd ontdekt van welk bedrijf in Polen het product was gekocht, maar niet wie het had geproduceerd. De namaakproducten waren goede kopieën van hervulde verpakkingen. De daaropvolgende rechtszaak werd gewonnen door het bedrijf dat het patent bezit maar er werd slechts een kleine schadevergoeding betaald.

Illegale Vervalste Gewasbeschermingsmiddelen in beslag genomen.

In april 2008 werden verscheidene tonnen vervalste en illegale gewasbeschermingsmiddelen in beslag genomen in Lubaczow, nabij de grens met Oekraïne. Van de 34 onderzochte monsters bleken 29 monsters illegaal of vervalst te zijn; het betrof producten van veel bedrijven. De meeste onderzochte producten waren geproduceerd en verpakt in China voordat ze werden ingevlogen naar Europa en vervolgens naar Warschau. Andere producten bleken uit Oekraïne te komen. De Poolse gewasbeschermingsassociatie PSOR en de speciale politie-eenheid die verantwoordelijk was voor de inval, werken nauw samen, en deze zaak zal tot vervolging moeten leiden.

RUSSISCHE FEDERATIE	
Bevolking	144 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	granen, suikerbieten, zonnebloemen
Toegangspoorten van buiten de EU	Kaliningrad regio

Aangenomen wordt dat 10-20% van de markt voor rekening komt van vervalste gewasbeschermingsmiddelen. De grootste problemen doen zich voor bij het gebruik van vervalsingen in de teelt van granen en suikerbieten. Het probleem komt vooral voor in het zuiden en verre oosten. 85% van de landbouwproducten wordt binnenlands geconsumeerd en 15% wordt geëxporteerd, voornamelijk naar de EU en Arabische landen. De import van producten uit China en India als actieve stoffen met nepetiketten die eruit zien als originele merkproducten vormt het grootste probleem.

In juni 2008 ontdekte de regionale politie in Kursk Oblast, Rusland, een grote gewasbeschermingsmiddelen vervalsings faciliteit. De politie is de gebouwen nabij Kursk kort daarop binnengevallen, waar ongeveer 100 ton aan vervalst en illegaal product werd aangetroffen met een geschatte marktwaarde van meer dan 1 miljoen euro. De meeste producten waren illegale kopieën van gepatenteerde merkproducten van grote legitieme bedrijven en werden voorverpakt in containers, klaar voor commerciële verkoop. Aangrenzend aan de opslagplaats ontdekte de politie apparatuur die bestemd was om etiketten en stickers op de flessen aan te brengen en andere verpakkingsmachines. Een eerste onderzoek naar de symbolen op de containers met goederen geven aan dat de producten in China waren gemaakt. Er zijn ook aanwijzingen dat de transportroutes naar Kursk per zending kunnen verschillen, waarbij sommige over zee werden aangevoerd en andere over de weg, en sommige mogelijk via een EU-haven. De zaak blijft in onderzoek met mogelijk vervolgingen later dit jaar.

SLOVENIË	
Bevolking	2 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	aardappelen, hop, tarwe, suikerbieten, maïs, druiven, appels
Bouwland	196 000 ha
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€20 miljoen
Toegangspoorten van buiten de EU	Kroatië

Aangenomen wordt dat illegale gewasbeschermingsmiddelen 10% van de gewasbeschermingsmarkt voor hun rekening nemen en dat het gebruik ervan geconcentreerd is in de druiventeelt in het westen. De meeste illegale producten worden rechtstreeks door boeren ingevoerd. 90% van de landbouwproducten wordt binnenlands geconsumeerd en 10% wordt geëxporteerd, voornamelijk naar Kroatië en Italië.

In Slovenië gaat het om misbruik van parallelle import – voornamelijk vanuit Italië. Redenen voor de illegale import zijn de lagere prijzen voor bepaalde fungiciden en het ontbreken van gewasbeschermingsmiddelen voor kleine toepassingen, vooral voor groenten en fruit. In 2005 namen de illegale importen zeer sterk toe. De geïmporteerde fungiciden waren goedkoper omdat ze minder actieve stof bevatten of omdat de gebruiksdatum was verstreken.

Het Ministerie van Landbouw, Fytosanitaire Zaken, hield in 2005/06 een campagne om bewustwording van de risico's van het gebruik van illegale producten te bevorderen. De gewasbeschermingsassociatie SLOCPA informeert de Fytosanitaire Inspectie regelmatig over nieuwe gevallen van illegale importen.

SPANJE

Bevolking	44 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	granen, groenten, olijven, wijndruiven, suikerbieten, citrusvruchten; rundvlees, varkensvlees, pluimvee, zuivelproducten; vis
Bouwland	25,2 miljoen ha
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€800 miljoen
Toegangspoorten van buiten de EU	Middellandse Zee, Atlantische Oceaan, (Marokko)

Aangenomen wordt dat 8-10% van de bestrijdingsmiddelenmarkt voor rekening komt van vervalste gewasbeschermingsmiddelen. Vervalste producten komen in Spanje vooral voor in de regio's Almeria en Murcia, in meestal onder glas geteelde groentegewassen. De meest voorkomende plagen in die gebieden en de belangrijkste oorzaken van het gebruik van illegale producten zijn witte vlieg en trips. Het ernstigste geval van illegale producten begon in 2000/01 toen het gebied werd getroffen door een verwoestende tripsplaag. Er kwamen producten op de markt die nog niet waren toegelaten in Spanje maar die wel bijzonder effectief bleken te zijn.

De meest voorkomende illegale praktijken zijn: niet-toegelaten producten voor gebruik in kassen, toepassing van producten in gewassen waarvoor ze niet zijn toegelaten, gebruik van producten waarvan de toelating is beëindigd, illegale namaakversies van legale producten, producten die in bulk worden verkocht, niet-geëtiketteerde verpakkingen met formuleringen of alleen actieve stoffen voornamelijk afkomstig uit Azië. In een studie in 2005 werd geschat dat in de vijf zuidoostelijke provincies insecticiden en acariciden ter waarde van ongeveer €35 miljoen werden gebruikt, waarbij de waarde van de illegale producten lag op 24% tot 28% van deze totale insecticidenmarkt. Uit dezelfde studie bleek dat 98% van de geïnterviewde boeren en tuinders verklaarde dat ze gemakkelijk toegang hadden tot illegale producten. Sinds april 2003 wachten veel producten voor gebruik in kassen op toelating in Spanje vanwege een tekort aan voldoende middelen en expertise voor hun evaluatie. Deze situatie bevordert het gebruik van illegale producten.

Het grote Spaanse paprikaschandaal

In december 2006 rapporteerden de Spaanse media dat Duitse autoriteiten sporen van de illegale stof isofenfos-methyl hadden aangetroffen op uit Spanje ingevoerde paprika's. De illegale stof werd aangetroffen bij analyse van monsters van paprika's die in Almeria in Zuid-Oost Spanje waren geproduceerd. Isofenfos-methyl was afkomstig uit China en is nooit voor gebruik in de EU toegelaten. Het Verenigd Koninkrijk, Nederland en Finland ontdekten ook sporen. De Spaanse regering stopte de verkoop van paprika's en er werden strenge inspecties uitgevoerd. Er werden 13 kassen afgesloten en daar werd de productie stopgezet. Boeren en tuinders worden misdaden tegen de volksgezondheid ten laste gelegd en er kunnen boetes tot €120 000 worden opgelegd. De Spaanse autoriteiten verklaarden dat de verontreinigde paprika's geen risico's voor de gezondheid opleverden.

Het geval kreeg ruime media-aandacht en de financiële gevolgen voor de Spaanse landbouw zijn ernstig; de export van paprika's van januari-maart 2006 daalde met bijna 20% en de prijs daalde van 1 euro tot 40 cent in vergelijking met dezelfde periode in 2005. En dan zijn de lange-termijn gevolgen voor de reputatie van de Spaanse landbouw en het vertrouwen in de voedselveiligheid nog veel schadelijker. De markt voor verse paprika's heeft zich alleen kunnen herstellen door tussenkomst van de Andalusische regering door middel van financiële steun voor geïntegreerde bestrijdingsmaatregelen als alternatief voor gewasbeschermingsmiddelen. De Spaanse gewasbeschermingsassociatie (AEPLA) dringt al jaren aan op een goede wetshandhaving en heeft bij diverse gelegenheden gewaarschuwd dat een dergelijke crisis zich zou kunnen voordoen.

In december 2007 nam Seprona, de milieupolitie, nog eens meer dan 2200 liter verschillende gewasbeschermingsmiddelen in beslag en werden er in verband daarmee elf mensen gearresteerd.

TSJECHISCHE REPUBLIEK	
Bevolking	10 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	tarwe, aardappelen, suikerbieten, hop, fruit; varkens, pluimvee
Bouwland	meer dan 3 miljoen hectare
Omvang gewasbeschermingsmiddelenmarkt	€146 miljoen

Aangenomen wordt dat ten minste 2% van de gewasbeschermingsmiddelenmarkt voor rekening komt van vervalsingen, en waarschijnlijk meer. Het probleem doet zich vooral voor in de regio Zuid Moravië en Centraal Bohemen. De meeste landbouwproducten worden binnenlands geconsumeerd, maar er wordt voedsel geëxporteerd naar Centraal Azië en omliggende landen, het Middellandse Zeegebied en kleinere hoeveelheden gaan naar Noord-Amerika en Zuidoost Europa. De belangrijkste export bulkproducten zijn: mout, tarwe, hop en voedselpreparaten.

In de Tsjechische Republiek zijn de belangrijkste problemen het misbruik van parallelle import en de import van vervalste producten uit andere landen: bv. Italiaanse en Nederlandse havens via Duitsland. De belangrijkste autoriteiten die betrokken zijn bij het probleem zijn het Tsjechische Ministerie van Landbouw, de State Phytosanitary Administration, Department of Plant Protection Products in Brno.

Vervalste producten die de grenzen overschrijden in Centraal Europa

In 2005 importeerde een lokaal bedrijf een vervalst product uit Polen in de Tsjechische Republiek op tijd voor het suikerbietenzeizoen in het voorjaar van 2005. Er werd geclaimd dat het product een legale parallele import was van hetzelfde geregistreerde product in Polen. Bij laboratoriumanalyse werden onzuiverheden in het geïmporteerde product aangetroffen. De Tsjechische autoriteiten besloten, op basis van de verpakkingsinformatie, dat het in feite ging om een illegale import en dat er in de Tsjechische Republiek geen patent was verleend. De autoriteiten besloten het product van de markt te nemen maar toen het lokale bedrijf bezwaar aantekende werd toestemming verleend het product te distribueren op tijd voor het groeiseizoen, in afwachting van verdere actie door de autoriteiten. Ondanks duidelijke indicaties dat het product illegaal was geïmporteed, was 2005 het tweede opeenvolgende jaar waarin deze verkopen werden toegestaan. De hoeveelheid in 2005 wordt geschat op ongeveer 14 ton. Het geval loopt nog.

VERENIGD KONINKRIJK	
Bevolking	60 miljoen
Belangrijkste landbouwproducten	granen, koolzaad, aardappelen, groenten; rundvee, schapen, pluimvee; vis
Toegangspoorten van buiten de EU	Het Kanaal, Noord-Atlantische Oceaan, Noordzee, Ierse Zee

Er wordt geschat dat vervalste gewasbeschermingsmiddelen 2% van de landbouwkundige gewasbeschermingsmiddelen voor hun rekening nemen. Vervalsingen betreffen vooral producten met een grote omzet en ze zijn niet afhankelijk van hun toepassingsgebied. De belangrijkste drijfveren voor vervalsingen zijn de prijs voor kopers en de zeer lage ontwikkelingskosten voor de producenten. Vertragingen bij de toelating hebben een negatieve invloed op de introductie van innovatieve producten op de markt. Gerenommeerde distributeurs en handelaren maken zich zorgen over vervalste producten, met name over de juridische implicaties van de verkoop van vervalste producten en gezondheids- en veiligheidsaspecten.

De meeste namaakproducten komen van buiten de EU en ze worden meestal geïmporteed als gereed product. Actieve stoffen kunnen in verschillende landen worden geproduceerd en geformuleerd. Bedrijven hebben volledige steun van het juridische systeem in het Verenigd Koninkrijk als bewijsmateriaal kan worden aangeleverd, maar het vinden van monsters van illegale producten is de tempobepalende stap in het proces.

Rechtbanken vervolgen importeur

In juni 2007 bevond een Britse rechtbank een importeur schuldig op drie punten betreffende de illegale opslag van buitenlandse gewasbeschermingsmiddelen. De drie illegale producten betroffen o.a. carbarylbevattende gewasbeschermingsmiddelen, een stof die in 2001 in het Verenigd Koninkrijk werd verboden na een veiligheidsevaluatie en een product dat het insecticide tebufenpyrad bevatte in een concentratie die duidelijk afweek van de concentratie van enig in het VK toegelaten product. De importeur gaf toe dat hij bewust geen toestemming had aangevraagd voor parallele import van deze producten. Hij kreeg 2 jaar voorwaardelijke veroordeling voor de overtredingen en werd veroordeeld tot betaling van de proceskosten alsmede zijn eigen juridische kosten.

Er is de laatste jaren een toename in handhavingsactiviteiten geweest en daaruit blijkt de toename in vervalsingsgevallen. Er is nauw contact en samenwerking met handhavingsautoriteiten maar het is niet eenvoudig bewijsmateriaal te verzamelen en de Crop Protection Association CPA onderhoudt regelmatig contact met handhavingsautoriteiten om actie te stimuleren en voor de uitwisseling van informatie. Individuele bedrijven houden zich intensief bezig met de bescherming van intellectueel eigendom als vervalsingen worden aangetroffen.

Gewasbeschermingsmiddelenbeurs Glasgow – een voorbeeld hoe bedrijven openlijk gewasbeschermingsmiddelen verkopen in de EU

Elk jaar wordt er een handelsbeurs voor gewasbeschermingsmiddelen gehouden in Glasgow onder de naam Crop Science and Technology Exhibition. Honderden bedrijven presenteren hun producten, leggen contacten met kopers en verkopen gewasbeschermingsmiddelen. In 2005 werden 37 dwangbevelen opgelegd aan 20 Chinese bedrijven en twee stands die reclame maakten voor illegale stoffen of patentschendingen, werden gesloten. In 2006 werd standhouders gevraagd een schriftelijke verklaring te ondertekenen om dergelijke activiteiten niet te ondernemen. Desondanks werden aan 24 bedrijven, waarvan 23 Chinese, dwangbevelen opgelegd en drie werden gedwongen te sluiten omdat ze reclame maakten voor illegale producten.

CONTACTINFORMATIE

EUROPESE UNIE	
Naam organisatie	European Crop Protection Association (ECPA), Mr. Rocky Rowe
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +32 2 663 1550, Mobile +44 7802 200385
Email/Internet	rocky.rowe@ecpa.eu www.ecpa.eu
BELGIË	
Naam organisatie	Association Belge de l'Industrie des Produits Phytosanitaires Phytofar -
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +32 2 238 97 72 Fax: +32 2 280 03 48
Email/Internet	phytosec@fedichem.be www.phytofar.be
BULGARIJE	
Naam organisatie	
Tel nummer/Fax nummer	Tel: Fax:
Email/Internet	
CYPRUS	
Naam organisatie	Cyprus Crop Protection Association
Tel nummer/Fax nummer	Tel: Fax:
Email/Internet	andrkr@spidernet.com.cy
DENEMARKEN	
Naam organisatie	Danish Crop Protection Association – DCPA
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +45 33 24 42 66, Fax: +45 33 25 84 16
Email/Internet	dp@plantevaern.dk, www.plantevaern.dk
DUITSLAND	
Naam organisatie	German Crop Protection, Pest Control and Fertilizer Association (IVA)
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +49 6925561277, Fax: +49 6925562277
Email/Internet	kaus.iva@vci.de www.iva.de
FINLAND	
Naam organisatie	Kasvinsuojeluteollisuus ry KASTE
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +359 400 844 492 Fax: +359 3777 5000
Email/Internet	johannes.hahl@chemind.fi www.kaste.net
FRANKRIJK	
Naam organisatie	UIPP Union des Industries de la Protection des Plantes
Tel nummer/Fax nummer	Tel: + 33 1 41315201 / +1 33 41315209
Email/Internet	acrabit@uipp.net, slehay@uipp.net www.uipp.org
GRIEKENLAND	
Naam organisatie	Hellenic Crop Protection Association (HCPA)
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +302105229786/, Fax: +302105221542
Email/Internet	info@esyf.gr/ www.esyf.gr
HONGARIJE	
Naam organisatie	Hungarian Crop Protection Association
Contact adres	H-1146 Budapest, Hermina út 17.
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +36 1 4609441, Fax: +36 1 4719110
Email/Internet	nsz.egyessulet@hucpa.hu
IERLAND	
Naam organisatie	Animal and Plant Health Association - APHA
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +35 312603050, Tel: +35 312603021
Email/Internet	info@apha.ie www.apha.ie
ITALIË	
Naam organisatie	Associazione Nazionale Imprese Fitofarmaci - AGROFARMA
Tel nummer/Fax nummer	Tel: (+39) 02 34565.334 Fax: (+39) 02 34565.456
Email/Internet	www.agrofarma.federchimica.it
NEDERLAND	
Naam organisatie	Nederlandse Stichting voor Fytofarmacie - NEFYTO
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +31 70 750 31 00, Fax: +31 70-354 97 66
Email/Internet	www.nefyto.nl
OEKRAÏNE	
Naam organisatie	European Business Association
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +380 44 496 06 01 Fax: +380 44 496 06 02
Email/Internet	Maryna.buchma@eba.com.ua, www.eba.com.ua
POLEN	
Naam organisatie	Polish Crop Protection Association - Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin - PSOR
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +48 22 630 21 81
Email/Internet	www.psor.pl; psor@psor.pl
PORTUGAL	
Naam organisatie	Associação Nacional da Indústria para a Protecção das Plantas - ANIPLA

Tel nummer/Fax nummer	Tel: +351 21 4139215, Fax: +351 21 4139214
Email/Internet	www.anipla.com
ROEMENIË	
Naam organisatie	Romanian Crop Protection Association AIPROM
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +40 (0) 21 231.95.64
Email/Internet	carmen.manea@aiprom.ro, www.aiprom.ro
RUSSISCHE FEDERATIE	
Naam organisatie	
Tel nummer/Fax nummer	Tel:
Email/Internet	
SLOVENIË	
Naam organisatie	Slovenian Crop Protection Association SLOCPA
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +386 (0) 1 256 2525, Fax: +386 (0) 1 256 2527
Email/Internet	renata.fras@demetra.si
SLOWAKIJE	
Naam organisatie	Slovak Crop Protection Association
Tel nummer/Fax nummer	Tel:
Email/Internet	varga@arysta-agro.sk
SPANJE	
Naam organisatie	AEPLA
Tel nummer/Fax nummer	Tel: + 34 91 3100238
Email/Internet	cpalomar@aepla.es www.aepla.es
TSJECHISCHE REPUBLIEK	
Naam organisatie	Czech Crop Protection Association
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +420 737 926 782 Fax: +420 284 690 981
Email/Internet	Ivana.dominicova@volny.cz
VERENIGD KONINKRIJK	
Naam organisatie	Crop Protection Association
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +44 1733 367213, Fax: +44 1733 367212
Email/Internet	nfo@cropprotection.org.uk www.cropprotection.org.uk
ZWEDEN	
Naam organisatie	Svenskt Växtskydd
Tel nummer/Fax nummer	Tel: +46 8-783 86 00, Fax: +46 8-663 63 23
Email/Internet	www.svensktvaxtskydd.info

EUROPEAN UNION

European Crop Protection Association (ECPA), Mr. Rocky Rowe

Tel: +32 2 663 1550, Mobile +44 7802 200385

rocky.rowe@ecpa.eu www.ecpa.eu

AUSTRIA	BELGIUM
Fachverband der Chemischen Industrie Oesterreichs - FCIO	Association Belge de l'Industrie des Produits Phytosanitaires Phytofar
Tel: +43 0590 900 3340 Fax: +43 0590 900 280	Tel: +32 2 238 97 72 Fax: +32 2 280 03 48
office@fcio.wko.at www.fcio.at	phytosec@fedichem.be www.phytofar.be
BULGARIA	CYPRUS
Bulgarian Crop Protection Association	Cyprus Crop Protection Association
Tel: +359 887 997032	Tel: Fax:
Bulgariancpa@gmail.com www.bgcpa.eu	andrgram@spidemet.com.cy
CZECH REPUBLIC	DENMARK
Czech Crop Protection Association	Danish Crop Protection Association - DCPA
Tel: +420 737 926 782 Fax: +420 284 690 981	Tel: +45 33 24 42 66, Fax: +45 33 25 84 16
Ivana.dominicova@volny.cz	dp@plantevaern.dk , www.plantevaern.dk
FINLAND	FRANCE
Kasvinsuojeluteollisuus ry KASTE	UIPP Union des Industries de la Protection des Plantes

Tel: +359 400 844 492 Fax: +359 3777 5000	Tel: + 33 1 41315201 / +1 33 41315209
johannes.hahl@chemind.fi www.kaste.net	acrabit@uipp.net , slehay@uipp.net www.uipp.org
GERMANY	GREECE
German Crop Protection, Pest Control/Fertilizer Association, IVA	Hellenic Crop Protection Association (HCPA)
Tel: +49 6925561277, Fax: +49 6925562277	Tel: +302105229786/, Fax: +302105221542
kaus.iva@vci.de www.iva.de	info@esyf.gr/ www.esyf.gr
HUNGARY	IRELAND
Hungarian Crop Protection Association	Animal and Plant Health Association - APHA
Tel: +36 1 4609441, Fax: +36 1 4719110	Tel: +35 312603050, Tel: +35 312603021
nsz.egyesulet@hucpa.hu	info@apha.ie www.apha.ie
ITALY	NETHERLANDS
Associazione Nazionale Imprese Fitofarmaci - AGROFARMA	Nederlandse Stichting voor Fytofarmacie - NEFYTO
Tel: (+39) 02 34565.334 Fax: (+39) 02 34565.456	Tel: +31 70 750 31 00, Fax: +31 70-354 97 66
www.agrofarma.federchimica.it	www.nefyto.nl
POLAND	PORTUGAL
Polish Crop Protection Association - Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin - PSOR	Associação Nacional da Indústria para a Protecção das Plantas ANIPLA
Tel: +48 22 630 21 81	Tel: +351 21 4139215, Fax: +351 21 4139214
www.psor.pl ; psor@psor.pl	www.anipla.com
ROMANIA	RUSSIAN FEDERATION
Romanian Crop Protection Association AIPROM	
Tel: +40 (0) 21 231.95.64	
carmen.manea@aiprom.ro , www.aiprom.ro	
SLOVAKIA	SLOVENIA
Slovak Crop Protection Association	Slovenian Crop Protection Association SLOCPA
Tel:	Tel: +386 (0) 1 256 2525, Fax: +386 (0) 1 256 2527
varga@arysta-agro.sk	renata.fras@demetra.si
SPAIN	SWEDEN
AEPLA	Svenskt Växtskydd
Tel: + 34 91 3100238	Tel: +46 8-783 86 00, Fax: +46 8-663 63 23
cpalomar@aepla.es www.aepla.es	www.svenskvaextskydd.info
UKRAINE	UNITED KINGDOM
European Business Association	Crop Protection Association
Tel: +380 44 496 06 01 Fax: +380 44 496 06 02	Tel: +44 1733 367213, Fax: +44 1733 367212