

MINISTERIE VAN LANDBOUW

N 90 — 696

**1 MAART 1990. — Ministerieel besluit
betreffende de toekeuring van een steun
voor structuurmaatregelen in de sector hop**

De Staatssecretaris voor Landbouw,

Gelet op de wet van 29 juli 1955 houdende oprichting van een Landbouwfonds;

Gelet op het koninklijk besluit van 1 september 1955 houdende opdracht aan de Minister van Landbouw van de bevoegdheid, om het bedrag en de voorwaarden van de bijdragen van het Landbouwfonds te bepalen;

Gelet op de Verordening (EEG) nr. 1351/72 van de Commissie van 28 juni 1972 betreffende de erkenning van de producentengroepen in de sector hop, laatst gewijzigd bij Verordening (EEG) nr. 3858/87 van de Commissie van 22 december 1987;

Gelet op de Verordening (EEG) nr. 2997/87 van de Raad van 22 september 1987 tot vaststelling van het bedrag van de steun aan de telers voor de oogst 1986 en van bijzondere maatregelen voor bepaalde produktiegebieden in de sector hop, gewijzigd bij Verordening (EEG) nr. 1809/89 van de Raad van 19 juni 1989.

Gelet op de Verordening (EEG) nr. 3889/87 van de Commissie van 22 december 1987 houdende uitvoeringsbepalingen van de bijzondere maatregelen voor bepaalde hopteeltgebieden, laatst gewijzigd bij Verordening (EEG) nr. 2174/89 van de Commissie van 19 juli 1989;

Gelet op de Beschikking (EEG) nr. 88/806 van de Commissie van 23 november 1988 houdende goedkeuring van het door het Koninkrijk België op grond van Verordening (EEG) nr. 2997/87 van de Raad ingediende programma voor de omschakeling op andere hoprassen;

Gelet op de Beschikking (EEG) nr. 89/480 van de Commissie van 24 juli 1989 houdende goedkeuring van een wijziging van het ingediende programma;

Gelet op het akkoord van het Ministerieel Comité voor Economische en Sociale Coördinatie van 28 juli 1989;

Gelet op het akkoord van de Minister van Buitenlandse Zaken;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid artikel 3, § 1, gewijzigd bij de wetten van 9 augustus 1980, 16 juni 1989 en 4 juli 1989;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat er onverwijd maatregelen moeten genomen worden teneinde zich te schikken naar de EEG-reglementering,

Besluit:

Artikel 1. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder :

1. groepering : een erkende producentengroepering in de sector hop waarvan het plan opgenomen is in het door de EEG goedgekeurde programma voor omschakeling op andere variëteiten.

2. De Dienst Plantenbescherming : Dienst Plantenbescherming, ressorterend onder het Bestuur Land- en Tuinbouw van het Ministerie van Landbouw;

3. Het lastenboek : het geheel van voorschriften en vereisten op fytopsanitair gebied bedoeld in de bijlage I van dit besluit, die de groeperingen moeten naleven om aanspraak te kunnen maken op de steunregelingen.

4. Controle-attest HF 01 : attest afgeleverd door de Dienst Plantenbescherming, betreffende de fytopsanitaire toestand van plantgoed voortgebracht door erkende vermeerderaars van basisplantgoed van hop.

5. Controle-attest HF 02 : attest afgeleverd door de Dienst Plantenbescherming, betreffende de fytopsanitaire toestand van percelen in gebruik voor de hopteelt.

6. Omschakelingswerkzaamheden : werkzaamheden met het oog op omschakeling van hoprassen op aromatische hoprassen of super alfarassen.

7. Saneringswerkzaamheden : werkzaamheden die erin bestaan percelen, aangetast door verwelkingsziekte (*Verticillium albo-atrum*) of door brandnetelbladziekte te rooien en her aan te planten onder de voorwaarden voorgeschreven door het lastenboek.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

F 90 — 696

**1er MARS 1990. — Arrêté ministériel
relatif à l'octroi d'une aide
aux mesures structurelles dans le secteur du houblon**

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,

Vu loi du 29 juillet 1955 créant un Fonds agricole;

Vu l'arrêté royal du 1er septembre 1955 déléguant au Ministre de l'Agriculture le pouvoir de fixer le montant et les conditions des interventions du Fonds agricole;

Vu le Règlement (CEE) n° 1351/72 de la Commission du 28 juin 1972 relatif à l'agrégation des groupements de producteurs dans le secteur du houblon, modifié en dernier lieu par le Règlement (CEE) n° 3858/87 de la Commission du 22 décembre 1987;

Vu le Règlement (CEE) n° 2997/87 du Conseil du 22 septembre 1987 fixant dans le secteur du houblon, le montant de l'aide aux producteurs pour la récolte de 1986 et prévoyant des mesures spéciales en faveur de certaines régions de production, modifié par le Règlement (CEE) n° 1809/89 du Conseil du 19 juin 1989;

Vu le Règlement (CEE) n° 3889/87 de la Commission du 22 décembre 1987 portant les modalités d'application des mesures spéciales pour certaines régions de culture de houblon, modifié au dernier lieu par le Règlement (CEE) n° 2174/89 de la Commission du 19 juillet 1989;

Vu la Décision (CEE) n° 88/806 de la Commission du 23 novembre 1988 portant approbation du programme présenté par le Royaume de Belgique au titre du Règlement (CEE) n° 2997/87 du Conseil relatif à la reconversion vers d'autres variétés de houblon;

Vu la Décision (CEE) n° 89/480 de la Commission du 24 juillet 1989 portant approbation d'une modification du programme présenté;

Vu l'accord du Comité ministériel de Coordination économique et sociale du 28 juillet 1989;

Vu l'accord du Ministre des Affaires étrangères;

Vu les lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1er, modifié par les lois du 9 août 1980, 16 juin 1989 et 4 juillet 1989;

Vu l'urgence;

Considérant qu'il y a lieu de prendre sans retard des mesures aux fins de se conformer à la réglementation CEE,

Arrêté :

Article 1er. Pour l'application du présent arrêté, il y a lieu d'entendre par :

1. groupement : un groupement reconnu de producteurs dans le secteur du houblon dont le plan est repris dans le programme de reconversion vers d'autres variétés, approuvé par la CEE.

2. Le Service de la Protection des Végétaux : le Service de la Protection des Végétaux, relevant à l'Administration de l'Agriculture et de l'Horticulture du Ministère de l'Agriculture;

3. Le cahier des charges : l'ensemble des prescriptions et conditions d'ordre sanitaire visées à l'annexe I du présent arrêté que les groupements doivent respecter pour être éligibles aux régimes d'aide.

4. Certificat de contrôle HF 01 : certificat délivré par le Service de la Protection des Végétaux concernant l'état phytosanitaire des plants produits par des multiplicateurs reconnus de plants de base de houblon.

5. Certificat de contrôle HF 02 : certificat délivré par le Service de la Protection des Végétaux concernant la situation phytosanitaire des parcelles où l'on cultive le houblon.

6. Opérations de reconversion : opérations visant à la reconversion des variétés de houblon en variétés aromatiques ou de type super alpha.

7. Opérations d'assainissement : opérations consistant dans l'arrachage de parcelles infestées de verticilliose (*Verticillium albo-atrum*) ou de feuille d'ortie et des mêmes parcelles dans la replantation dans les conditions prescrites par le cahier des charges.

Art. 2. De groeperingen kunnen, onder de voorwaarden van dit besluit, van het lastenboek en van de Verordening (EEG) nr. 2997/878 van de Raad van 22 september 1987 en 3889/87 van de Commissie van 22 december 1987 een EEG-steun en een bijkomende nationale steun bekomen voor de omschakelingswerkzaamheden uitgevoerd door hun leden.

De groeperingen bepalen de aromatische rassen of de super-alfa-rassen waarop kan omgeschakeld worden.

Art. 3. De EEG steun wordt vastgesteld op 2 500 ECUS per hectare voor het hele perceel dat voorwerp is van omschakelingswerkzaamheden. De omrekening in de nationale munteenheid gebeurt volgens de omrekeningskoers die van kracht is op 1 januari van het jaar van beëindiging van het omschakelingsplan.

Art. 4. De groeperingen die in aanmerking komen voor de EEG-steun kunnen bovendien genieten van een bijkomende nationale steun voor omschakelingswerkzaamheden.

Het bedrag van de bijkomende nationale steun wordt vastgesteld op :

- 84 082 F per hectare voor het eerste stilleggingssjaar van de hopcultuur voorafgaand aan de omschakeling naar een aromatisch ras;

- 48 047 F per hectare voor het eerste stilleggingssjaar van de hopcultuur dat voorafgaat aan de omschakeling op een super-alfaras;

- 80 058 F per hectare, in voorkomend geval, voor het tweede stilleggingssjaar van de hopcultuur, voorafgaand aan de omschakeling naar een aromatisch ras;

- 24 023 F per hectare, in voorkomend geval, voor een tweede stilleggingssjaar van de hopcultuur dat voorafgaat aan de omschakeling op een super-alfaras.

Art. 5. Een nationale fytopsanitaire steun kan worden toegekend aan de groeperingen die, in gevallen waar geen omschakelingswerkzaamheden worden uitgevoerd, overgaan tot saneringswerkzaamheden.

De nationale fytopsanitaire steun wordt vastgesteld op 144 140 F per hectare waarvan 84 082 F voor het eerste en 60 082 F voor het tweede stilleggingssjaar.

Art. 6. De steun, voorzien in artikel 2, wordt slechts toegekend aan groeperingen die vóór 1 april 1988 een plan betreffende de omschakelingswerkzaamheden uit te voeren in de periode van 22 september 1987 tot ten laatste 31 december 1991, hebben doen toekomen bij het Bestuur der Economische Diensten van het Ministerie van Landbouw.

De wijzigingen die aan het plan worden aangebracht, dienen te worden meegedeeld aan het Bestuur der Economische Diensten vóór 30 november van het jaar waarin zich deze wijzigingen hebben voorgedaan.

Daarnaast dient elke wijziging aan het plan die het gevolg is van problemen van fytopsanitaire aard of van saneringswerkzaamheden door de uitbater aan de groepering waarvan hij lid is, te worden meegedeeld.

Deze groepering brengt in voorkomend geval het Bestuur der Economische Diensten op de hoogte.

Art. 7. De steun voorzien in artikel 5 wordt slechts toegekend aan groeperingen die vóór 31 december 1990 bij het Bestuur der Economische Diensten van het Ministerie van Landbouw een plan hebben overgemaakt dat ten minste volgende gegevens bevat :

- de naam en het adres van de groepering;
- duidelijke beschrijving van de ligging en de samenstelling van elk perceel waar de saneringswerkzaamheden zullen worden uitgevoerd, met vermelding van naam en adres van het bedrijfshoofd of de rechtspersoon door wie het perceel wordt uitgebaat;
- per perceel waar de saneringswerkzaamheden zullen worden uitgevoerd :

1. een dubbel van het controleattest HF 01 van de Dienst Plantenbescherming, waaruit de aard van de vastgestelde ziekte en de opgelegde saneringswerkzaamheden blijken;

2. naam van het door verwelkingsziekte (*Verticillium albo-atrum*) of door brandnetelbladziekte aangestarte ras;

3. oppervlakte van het te rooien perceel of gedeelte ervan;

4. oppervlakte die opnieuw zal worden aangeplant en de naam van het nieuw aan te planten ras;

5. de tijdsspanne waarin de saneringswerkzaamheden zullen plaats hebben.

Art. 8. Iedere uitbater is ertoe gehouden de Dienst Plantenbescherming op de hoogte te brengen van iedere aantasting door verwelkingsziekte of brandnetelblad op de percelen die hij uitbaat.

Art. 2. Les groupements peuvent aux conditions visées par le présent arrêté, par le cahier des charges et par les règlements (CEE) n° 2997/87 du Conseil du 22 septembre 1987 et n° 3889/87 de la Commission du 22 décembre 1987 obtenir une aide communautaire et une aide nationale complémentaire pour les opérations de reconversion effectuées par leurs membres.

Les groupements déterminent les variétés aromatiques ou de type super alpha vers lesquelles s'opère la reconversion.

Art. 3. L'aide communautaire est fixée à 2 500 ECUS à l'hectare pour toute parcelle faisant l'objet d'une opération de reconversion. La conversion en monnaie nationale se fait sur base du taux en vigueur au 1er janvier de l'année de l'achèvement du plan de reconversion.

Art. 4. Les groupements éligibles au bénéfice de l'aide communautaire peuvent en outre bénéficier d'une aide nationale complémentaire pour les opérations de reconversion.

Le montant de l'aide nationale complémentaire est fixée à :

- 84 082 F par hectare pour la première année de cessation de la culture de houblon précédant la reconversion vers une variété aromatique;

- 48 047 F par hectare pour la première année de cessation de la culture du houblon précédant la reconversion vers une variété de type super alpha;

- 60 058 F par hectare, le cas échéant pour une seconde année de cessation de la culture du houblon précédant la reconversion vers une variété aromatique;

- 24 023 F par hectare, le cas échéant pour une seconde année de cessation de la culture du houblon précédant la reconversion vers une variété de type super alpha.

Art. 5. Une aide nationale phytosanitaire peut en l'absence d'opération de reconversion être octroyée aux groupements qui procéderont à une opération d'assainissement.

L'aide nationale phytosanitaire est fixée à 144 140 F à l'hectare dont 84 082 F pour la première et 60 058 F pour la seconde année de cessation de la culture du houblon.

Art. 6. Les aides visées à l'article 2 ne sont octroyées qu'aux groupements ayant introduit avant le 1er avril 1988 auprès de l'Administration de Services économiques du Ministère de l'Agriculture un plan relatif aux opérations de reconversion à réaliser du 22 septembre 1987 au 31 décembre 1991 au plus tard.

Les modifications apportées au plan introduit doivent être communiquées à l'Administration des Services économiques avant le 30 novembre de l'année au cours de laquelle elles se réalisent.

En outre toute modification au plan qui est la conséquence de problèmes d'ordre phytosanitaire ou d'opérations d'assainissement doit être communiquée par l'exploitant au groupement dont il est membre.

Ce groupement en avisé le cas échéant l'Administration des Services économiques.

Art. 7. L'aide visée à l'article 5 n'est octroyée qu'aux groupements ayant introduit avant le 31 décembre 1990 auprès de l'Administration des Services économiques du Ministère de l'Agriculture un plan comportant au moins :

- le nom et l'adresse du groupement;

- une description précise de la situation et de la composition de chaque parcelle où les opérations d'assainissement seront effectuées, avec indication du nom et de l'adresse du chef d'exploitation ou de la personne morale exploitant la parcelle;

- pour chaque parcelle où les opérations d'assainissement seront effectuées :

1. une copie du certificat de contrôle HF 01 du Service de la Protection des Végétaux indiquant la nature de la maladie constatée et des opérations d'assainissement imposées;

2. le nom de la variété atteinte de verticilliose (*Verticillium albo-atrum*) ou de feuille d'ortie;

3. la superficie de la parcelle ou de la partie de parcelle à arracher;

4. la superficie qui sera replantée et le nom de la nouvelle variété à planter;

5. le calendrier des opérations d'assainissement.

Art. 8. Toute exploitant est tenu de déclarer au Service de la Protection des Végétaux toute infestation de la verticilliose ou de la feuille d'ortie sur les parcelles plantées de houblon qu'il exploite.

De ambtenaren van de Dienst Plantenbescherming hebben het recht om in elk hopperceel een controle uit te voeren naar een eventuele aantasting van plantenziekten, en dit op de tijdstippen die zij daarvoor het meest geschikt achten.

Art. 9. De Dienst Plantenbescherming voert de controle uit op de naleving van het lastenboek. Na controle in elk stadium dat bepaald wordt in het lastenboek, worden aan de betrokken partijen de overeenkomstige attesten Mod. HF 01 tot HF 02, zoals opgenomen in het lastenboek, verstrekt.

Art. 10. Na beëindiging van elk omschakelings- en saneringsplan, wordt door het Bestuur der Economische Diensten van het Ministerie van Landbouw nagegaan of het uitgevoerd is overeenkomstig het door de EG-Commissie goedgekeurde nationale programma, en of de voorwaarden van verordening (EEG) nr. 2997/87 in acht genomen zijn.

Art. 11. Elke groepering verdeelt de steun onder haar leden met inachtneming van hun aandeel in het omschakelingsplan en/of het saneringsplan.

Art. 12. Elke verklaring die na controle geheel of gedeeltelijk vals zou blijken te zijn, evenals elke niet nagekomen verbintenis, brengt stopzetting van betaling van de steun en terugvordering van de reeds uitgekeerde bedragen met zich mee. Het bedrag van de terug te betalen bedragen wordt, in voorkomend geval, vermeerderd met de wettelijke intrest met ingang van de datum van hun betaling.

Art. 13. Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 22 december 1987.

Brussel, 1 maart 1990.

P. DE KEERSMAEKER

Les agents du Service de la Protection des Végétaux sont autorisés à examiner chaque parcelle plantée de houblon en vue de détecter des maladies des plantes et ce aux moments qu'ils estiment les plus appropriés à cette fin.

Art. 9. Le Service de la Protection des Végétaux contrôle le respect du cahier des charges. Il remet aux parties concernées les certificats mod. HF 01 à HF 02 repris au cahier des charges après chaque contrôle effectué au stade indiqué au cahier des charges.

Art. 10. Après l'achèvement de tout plan de reconversion ou d'assainissement, l'Administration des Services économiques du Ministère de l'Agriculture vérifie si le plan a été exécuté conformément au programme national approuvé par la Commission de la CEE et s'il a été satisfait aux conditions visées au Règlement (CEE) no 2997/87.

Art. 11. Chaque groupement répartit l'aide entre ses adhérents compte tenu de leur participation au plan de reconversion et/ou au plan d'assainissement.

Art. 12. Toute déclaration qui après contrôle s'avérerait totalement ou partiellement fausse ainsi que tout engagement non respecté entraîne la cessation du paiement de l'aide et le recouvrement des tranches déjà versées. Le montant des tranches à rembourser est augmenté le cas échéant des intérêts légaux à partir de la date de leur paiement.

Art. 13. Le présent arrêté produit ses effets le 22 décembre 1987.

Bruxelles, le 1er mars 1990.

P. DE KEERSMAEKER

Bijlage I

Lastenboek voor de omschakelings- en saneringswerkzaamheden in de hopsector

I. Definities

A. Erkend vermeerderaar: elk bedrijfshoofd of rechtspersoon die op zijn verzoek en mits naleving van de hieronder vermelde modaliteiten in het bezit is van een erkenning als vermeerderaar van basisplantgoed voor de hoopteelt.

B. Gezondheidsattest: een aan een gebruiker van plantgoed door de Dienst Plantenbescherming aangeleverd attest (Model HF 01) waaruit de goede sanitaire toestand blijkt van het door de vermeerderaar aangeleverd plantgoed en waardoor de gebruiker zich akkoord verklaart met de door de Dienst opgelegde richtlijnen.

II. Modaliteiten

A. Percelen die opgenomen zijn in een omschakelingsplan.

a) Controles

— Elke groepering die een omschakelingsplan indient bij het Bestuur der Economische Diensten maakt een dubbel van dit plan over aan de Dienst Plantenbescherming van het ambtsgebied waarbinnen de percelen in het omschakelingsplan gelegen zijn.

— Op basis van de gegevens uit het plan en onverminderd de algemene controles in verband met de saneringswerkzaamheden, voert de Dienst Plantenbescherming een controle uit met het oog op de vaststelling van de fytosanitaire toestand van elk aangegeven perceel.

— In gevallen waar op basis van deze controles in het betrokken perceel geen verwelkingsziekte (*Verticillium albo-atrum*) noch brandnetelbladziekte kunnen vastgesteld worden en waarbij tevens de uitbater van het perceel op erewoord verklaart dat in de loop van twee jaar voorafgaand aan de datum van de controle geen symptomen van voornoemde ziekten konden vastgesteld worden, wordt door de Dienst Plantenbescherming aan de uitbater een attest Model HF 02 aangeleverd met de vermelding: « ziektevrij ».

Het attest is geldig tot de eerstvolgende controle en kan bij die gelegenheid verlengd worden. Op een perceel waarvoor een attest Model HF 02 met vermelding « ziektevrij » werd aangeleverd, kan zonder specifieke saneringswerkzaamheden maar met inachtneming van alle door de Dienst Plantenbescherming uitgevaardigde preventieve maatregelen ter voorkoming van verwelkingsziekte en brandnetelbladziekte, een aanvang gemaakt worden met de omschakelingswerkzaamheden (zie punt III).

Een attest Model HF 02 wordt opgemaakt per perceel, of gedeelte ervan, dat aangegeven is in een omschakelingsplan.

— In gevallen waar op basis van deze controle of op basis van de verklaring van de uitbater vastgesteld wordt dat het perceel is aangegetast met verwelkingsziekte en/of met brandnetelblad, wordt dit door de Dienst Plantenbescherming op het attest Model HF 02 vermeld. In deze gevallen is de uitbater ertoe gehouden om de op het attest voorgeschreven saneringswerkzaamheden strikt uit te voeren, vooraleer over te gaan tot een nieuwe aanplanting in het kader van de omschakelingswerkzaamheden.

b) Saneringswerkzaamheden

b.1. Verwelkingsziekte (*Verticillium albo-atrum*)

Ziektebeeld: de microscopische schimmel *Verticillium albo-atrum* tast het geleidingsweefsel van de hopplant aan (tracheomycose), waardoor deze verwelkt en afsterft.

Waar een besmetting vastgesteld wordt van verwelkingsziekte kan, volgens het oordeel van de Dienst Plantenbescherming, een onderscheid gemaakt worden tussen een lichte aantasting (hier en daar en verwelkte plant) en een zware aantasting (de planten sterven af in plekken).

b.1.1. Lichte aantasting

— Zo vlug mogelijk na de vaststelling worden de zieke planten alsook de naburige planten doodgespoten; vervolgens worden alle doodgespoten planten en hun wortelgestel van het perceel verwijderd en vernietigd volgens de richtlijnen van de Dienst Plantenbescherming. De gerooide perceelsgedeelten worden vervolgens ontsmet, eveneens volgens de richtlijnen van de Dienst Plantenbescherming.

— Het aldus vrijgemaakte perceelsgedeelte wordt gedurende minstens twee opeenvolgende jaren, die onmiddellijk voorafgaan aan een nieuwe aanplanting van hop, bedekt gehouden met gras of met grasachtigen (met uitzondering van vlas). Dit grasland moet vrijgehouden worden van alle dicotylen (onkruiden en klavers) en dient regelmatig gemaaid te worden.

b.1.2. Zware aantasting

— Het aangetaste perceel wordt volledig gerooid en ontsmet volgens de richtlijnen van de Dienst Plantenbescherming.

— Zo vlug mogelijk aansluitend op de rooiling wordt het hele perceel bezaaid met gras of grasachtigen (bv. graangewassen, met inbegrip van mais maar niet uitsluiting van vlas). De beste verticilliumbestrijding wordt echter bekomen met grassen. Het perceel blijft gedurende minimum 2 oogstseizoenen, onmiddellijk voorafgaand aan de nieuwe aanplanting van hop, bedekt met voornoemde gewassen. In het geval van grassen dient regelmatig gemaaid te worden. Verder dient het perceel vrijgehouden te worden van alle dicotylen (onkruiden en klavers).

— De nieuwe aanplanting met hop, na inachtneming van de hierboven weergegeven voorschriften inzake ontsmetting, teeltzorgen en stilleggingstuur, zal bij voorkeur gebeuren met hoprassen die een goede weerstand hebben tegen verwelkingsziekte. Op advies van de Dienst Plantenbescherming kan een behandeling met fungiciden worden opgelegd van het nieuw aangelegd plantgoed. Er mag uitsluitend plantgoed gebruikt worden waarvoor een gezondheidsattest Model HF 01 werd afgeleverd.

— Na de aanplanting wordt in de loop van de eerstvolgende zomerperiode door de Dienst Plantenbescherming een nieuwe controle verricht. Indien hierbij opnieuw verwelkingsziekte zou worden vastgesteld, wordt de in deze rubriek beschreven procedure hernomen. Indien geen verwelkingsziekte meer wordt vastgesteld, noch brandnetelbladziekte, wordt voor het perceel of perceelsgedeelte aan de uitbater een nieuw attest Model HF 02 afgeleverd, met vermelding « ziektevrij ».

b.2. Brandnetelbladziekte (combinatie van virusaantasting door *Arabis Mosaic Virus* en *Prunus Necrotic Ringspot Virus*).

Ziektebeeld : Besmette velden kunnen in de late lente herkend worden aan de weinige scheuten die gevormd worden en de schaarse ontwikkeling van de bladeren. De scheuten vertonen een karakteristieke kromming en houden de draad niet, terwijl de stengels een ongewone donkere pigmentering vertonen.

Bestrijding : Aangetaste planten moeten, met het wortelgestel, gerooid worden. De meest efficiënte maatregel is het definitief buiten gebruik nemen van het perceel voor de hopteelt.

Een stillegging van het perceel gedurende minstens twee jaar, waarbij overblijvend raaigras geteeld wordt en het perceel, waarbij overblijvend raaigras geteeld wordt en het perceel vrijgehouden wordt van onkruiden en klavers, is eveneens een mogelijke bestrijdingsmaatregel.

B. Alle andere percelen dan deze bedoeld in II.A.

Alle percelen waar verwelkingsziekte of brandnetelbladziekte is vastgesteld worden onderworpen aan de saneringswerkzaamheden zoals ze beschreven zijn in II.A.b.

C. Erkenning als vermeerderaar : voorwaarden

Om door de Dienst Plantenbescherming erkend te worden als vermeerderaar van basisplantgoed voor de hopteelt en onverminderd de bepalingen die van toepassing zijn krachtens het koninklijk besluit van 19 november 1987 betreffende de bestrijding van voor planten en voor plantaardige produkten schadelijke organismen en het koninklijk besluit betreffende het bewaren, het verkopen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen en fytofarmaceutische produkten, moet de aanvrager :

- het bewijs leveren van voldoende kennis inzake de hopteelt;
- beschikken over uitgangsmateriaal dat bewaard is onder goede sanitaire omstandigheden en getest vrij is van virussen en schadelijke organismen;
- werken in omstandigheden die het teelmateriaal beschermen tegen elke herbesmetting, dit is :
 - in beschermde omstandigheden (luisvrije kas) of op een afstand van 600 m van een ander hopperceel;
 - op percelen waarvóór de vermeerdering nooit hop geteeld is en die bovendien vrij zijn van virusoverdragende aaltjes.

D. Normen voor het afleveren van het gezondheidsattest HF 01

Voor de aanwezigheid van de hierna genoemde organismen op het door de vermeerderaar aangeboden plantgoed worden de volgende tolerantienormen gehanteerd :

Organismen	Toleantienormen
bladluizen	sporen
spint	sporen
verticillium	0
virusziekten	totaal < 5 %
— <i>Arabis mozaïk virus</i>	0
— <i>Prunus necrotic ringspot virus</i>	0
— <i>Apple mosaic virus</i>	1 %
— <i>Hop mosaic virus</i>	2 %
— <i>Hop latent virus</i>	2 %

Bij elke verkoop of hiermee gelijkwaardige transactie van plantgoed voor hop, moet de verkoper het attest HF 01 dat op zijn naam voor een bepaalde partij plantgoed werd opgemaakt, terugzenden naar de Dienst Plantenbescherming, met vermelding van naam en adres van de koper en de aangekochte hoeveelheid plantgoed per ras.

De Dienst Plantenbescherming zal dan een nieuw attest HF 01 opmaken op naam van de koper.

F. Adres van de buitendienst Plantenbescherming

P. De Meyer, Oude Zak 26, 8000 Brugge, tel. (050) 33 03 69.

III. Preventieve maatregelen.

Deze maatregelen gelden voor alle hoppercelen. Niet naleving van de hieronder vermelde maatregel a) kan in voorkomend geval voor gevolg hebben dat het recht op de in dit besluit opgenomen steunmaatregelen vervalt.

a) Aanplanting van hop mag niet gebeuren waar onmiddellijk voorafgaand aan deze aanplanting aardappelen, vlas, bieten, kolen, witloof, erwten enz. geteeld worden, ook al werd er geen verwelkingsziekte in het perceel vastgesteld.

b) Het (tijdelijk) bezaaien met gras van de interlinies tussen de hoprijen:

— Begin augustus worden de interlinies ingezaaid met een mengsel van weidegrassen. Dit gras zal voldoende ontwikkeld zijn bij het begin van de oogst (midden september of later).

Na de oogst zal de bodem totaal belicht worden en de groeivoorwaarden zullen optimaal zijn. Volgens de weersomstandigheden, zal het misschien nodig zijn het gras 1 of zelfs 2 keren te maaaien, om een te felle ontwikkeling zowel van het gras zelf als van tweezaadlobbig onkruid te verhinderen.

— Deze grasbedekking moet behouden worden tot einde maart. Twee mogelijkheden kunnen zich dan voorstellen: ofwel de interlinies onder gras houden gedurende de ganse groeiperiode van de hop en het gras eventueel meerdere malen maaaien; ofwel de interlinies frezen en de grond proper houden tot begin augustus om dan opnieuw te zaaien. De keuze tussen de 2 oplossingen hangt enkel af van de mogelijkheden en de beschikbare tijd.

In beide gevallen maakt dit systeem het mogelijk een ontsmettingsteelt te handhaven in het hopveld gedurende 8 maanden per jaar, zonder de groei van de hop te storen. Integendeel, de bodemstructuur zal beschermd worden en de wielen van de tractor en het aanhangend gereedschap zullen proper blijven, van waar minder gevaar voor besmetting van andere velden. Het *inoculum* van *Verticillium* dat eventueel op de grond terecht zou komen, komt op de grasmat in minder gunstige groeiomstandigheden terecht.

c) Een variante op dit systeem is een eerste gang te bezaaien met gras en de tweede gang te gebruiken voor het toedienen van stalmeest. Elk jaar wisselt men om.

d) In de hopvelden, vooral in aangetaste velden, zal de stikstofbemesting niet meer dan 180 tot 200 eenheden per ha overschrijden.

e) Het aanvoeren van stalmeest is aangeraden ten einde een goede structuur te krijgen of te behouden.

Een zware, natte, veronkruide grond is ideaal voor verwelking.

f) Regelmatisch kalk toedienen is zeer goed. Vastgesteld wordt dat de PH op de rij meestal te laag is, terwijl deze van de gang eerder te hoog is.

g) Luchtige rijen zijn ideaal. Breek regelmatig de wortels op ten einde nieuwe wortels te maken.

Gezien orn te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 1 maart 1990.

De Staatssecretaris voor Landbouw,

P. DE KEERSMAEKER

Annexe 1

Cahier des charges pour les activités de reconversion et d'assainissement dans le secteur du houblon

I. Définitions

A. Multiplicateur agréé : tout chef d'exploitation agricole qui, à sa demande et moyennant observation des modalités mentionnées ci-après, est en possession d'une agréation en tant que multiplicateur de plants de base pour la culture du houblon.

B. Certificat sanitaire : un certificat (Modèle HF 01) délivré à un multiplicateur agréé par le Service de la Protection des Végétaux et attestant du bon état sanitaire des plants livrés par le multiplicateur et par lequel celui-ci se déclare d'accord avec les directives fixées par le Service.

II. Modalités

A. Parcelles qui sont reprises dans un plan de reconversion

a) Contrôles

— Tout groupement qui introduit un plan de reconversion auprès de l'Administration des Services économiques transmet un double de ce plan au Service Protection des Végétaux de la circonscription dans laquelle sont situées les parcelles faisant partie du plan de renconversion.

— Sur base des données du plan et indépendamment des contrôles généraux effectués dans le cadre des opérations d'assainissement, le Service de la Protection des Végétaux effectue un contrôle en vue de déterminer l'état sanitaire de chaque parcelle indiquée.

B. Opérations d'assainissement

b.1. Verticilliose (*Verticillium albo-atrum*)

Symptomatologie : le champignon microscopique *Verticillium albo-atrum* s'attaque au tissu conducteur de la plante de houblon (trachéomycose), provoquant chez cette dernière un flétrissement et un dépérissement.

— La nouvelle plantation de houblon, après observation des prescriptions reprises ci-dessus en matière de désinfection, soins culturaux et durée de cessation d'exploitation de la parcelle, se fera de préférence avec des variétés de houblon présentant une bonne résistance à la verticilliose. Sur avis du Service de la Protection des Végétaux un traitement fongicide de la nouvelle plantation peut être imposé.

— Dans le cas où ces contrôles n'ont pas permis de détecter la présence de la verticilliose (*Verticillium albo-atrum*) ni de la feuille d'ortie du houblon dans la parcelle en question, et où, en même temps, l'exploitant de la parcelle déclare sur l'honneur qu'il n'a pu constater de symptômes des maladies précitées au cours des 2 années précédant la date du contrôle, le Service de la Protection des Végétaux délivre à l'exploitant un certificat Modèle HF 02 portant la mention : « exempt de maladie ». Le certificat est valable jusqu'au contrôle suivant à l'occasion duquel il peut être prolongé. Sur une parcelle pour laquelle un certificat Modèle HF 02 portant la mention « exempt de maladie » a été délivré, on peut commercer les opérations de reconversion sans activités spécifiques d'assainissement, mais en observant les usages culturaux normaux.

— Dans le cas où, sur base de ce contrôle ou de la déclaration de l'exploitant, il est constaté que la parcelle est atteinte de verticilliose et/ou de la « feuille d'ortie du houblon », cette infection est mentionnée par le Service de la Protection des Végétaux sur le certificat Modèle HF 02.

Dans ces cas-là, l'exploitant est tenu d'accomplir strictement les opérations d'assainissement prescrites sur le certificat, avant de procéder à une nouvelle plantation dans le cadre des opérations de reconversion.

C. Agréation comme multiplicateur : conditions

Pour être agréé par le Service de la Protection des Végétaux en tant que multiplicateur de plants de base pour la culture du houblon, le demandeur doit satisfaire aux conditions suivantes, sans préjudice des dispositions qui sont d'application en vertu de l'arrêté royal du 19 novembre 1987 relatif à la lutte contre les organismes nuisibles aux plantes et aux produits végétaux, et de l'arrêté royal relatif à la conservation, à la vente, et à l'utilisation des pesticides et produits phytopharmaceutiques :

- fournir la preuve de connaissances suffisantes concernant la culture du houblon;
- disposer d'un matériel de départ conservé dans de bonnes conditions sanitaires et testé exempt de virus et d'organismes nuisibles;
- travailler dans des conditions qui protègent le matériel cultural contre toute ré-infection, c'est-à-dire :
 - dans des conditions protégées (serre exempte de pucerons) ou à une distance d'au moins 600 m d'une autre parcelle de houblon;
 - dans des parcelles où on n'a jamais cultivé de houblon avant la multiplication, et qui sont en outre exemptes de nématodes transmetteurs de virus.

D. Normes de délivrance du certificat sanitaire HF 01

Pour la présence des organismes cités ci-après sur les plants présentés par le multiplicateur, les normes de tolérance suivantes sont d'application :

Organismes	Normes de tolérance
pucerons	traces
araignée rouge	traces
verticillium	0
viroses	au total : < 5 %
— arabis mosaic virus	0
— punus necrotic ringspot virus	0
— apple mosaic virus	1 %
— hop mosaic virus	2 %
— hop latent virus	2 %

A chaque vente ou transaction équivalant à une vente de plants de houblon, le vendeur doit renvoyer au Service de la Protection des Végétaux le certificat HF 01 qui a été établi à son nom pour un certain lot de plants, avec la mention du nom et de l'adresse de l'acheteur ainsi que de la quantité de plants achetée par variété.

Le Service de la Protection des Végétaux établira alors un nouveau certificat HF 01 au nom de l'acheteur.

E. Adresse du service extérieur de la Protection des Végétaux

P. De Meyer, Oude Zak 26, 8000 Brugge, tél. (050) 33 03 69.

III. Mesures de prévention

Ces mesures sont valables pour toutes les parcelles de houblon. La non-observation de la mesure a) ci-après peut, le cas échéant, entraîner la déchéance du droit aux mesures d'aide reprises dans le présent arrêté.

a) Une plantation de houblon ne peut pas suivre immédiatement une culture de pommes de terre, de lin, de betteraves, de choux, de witloof, de pois, etc., même si on n'a pas détecté la présence de verticilliose dans la parcelle.

b) Le semis (temporaire) d'herbe dans les interlignes :

— Début août, les interlignes seront ensemencés d'un mélange de graminées prairiales. Cette herbe sera suffisamment développée au début de la récolte (mi-septembre ou plus tard).

Après la récolte, le sol sera totalement allégé et les conditions de croissance seront optimales. Selon les conditions climatiques, il sera peut-être nécessaire de faucher l'herbe 1 fois ou même 2 fois afin d'empêcher un développement trop important aussi bien de l'herbe elle-même que des dicotylées adventives.

— Cette couverture herbeuse devra être conservée jusque fin mars. Deux possibilités peuvent alors se présenter : soit garder les interlignes sous herbe durant toute la période de croissance du houblon et éventuellement faucher l'herbe plusieurs fois, soit fraiser les interlignes et garder le sol propre jusque début août pour alors le réensemencer. Le choix entre les 2 possibilités dépend uniquement des possibilités et du temps dont on dispose. Dans les deux cas, ce système permet de maintenir une culture « désinfectante » dans la parcelle de houblon durant 8 mois par an, sans gêner la croissance du houblon. Au contraire, la structure du sol sera protégée et les roues de tracteur et des outils remorqués resteront propres, d'où un moindre risque d'infection d'autres parcelles. L'inoculum de verticillium qui aboutirait éventuellement sur le sol se retrouverait, dans le gazon, en des conditions de croissance moins favorables.

c) Une variante à ce système est de semer de l'herbe dans un premier couloir et d'utiliser le second couloir pour l'application de fumier d'étable, en alternant chaque année.

d) Dans les parcelles de houblon, surtout dans celles qui sont infectées, la fumure azotée ne dépassera pas 180 à 200 unités par ha.

e) L'apport de fumier d'étable est conseillé afin d'obtenir ou de conserver une bonne structure. Un sol lourd, humide, couvert de plantes adventices est idéal pour la verticilliose.

f) Un chaulage régulier est très bon. On constate que le pH dans la ligne est généralement trop bas, tandis que celui de l'interligne est plutôt trop élevé.

g) Des lignes aérées sont idéales. Brisez régulièrement les racines afin de faire de nouvelles racines.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 1er mars 1990.

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,

P. DE KEERSMAEKER

Bijlage II

Fytosanitair attest HF 01

Ministerie van Landbouw
Dienst Plantenbescherming
Buitendienst

Datum :
Nr. attest :

Omschakelings- en saneringswerkzaamheden in de hopsector

Attest betreffende de fytosanitaire toestand van plantgoed
voortgebracht door erkende vermeerderaars van basisplantgoed van hop.

1. Eigenaar van het plantgoed

Naam :

Adres :

2. Gegevens betreffende het vermeerderd plantgoed

Variëteit :

Vermeerderingsmateriaal : stek — rank — blok — microstekken — zoger

Aantal planten :

Aantal monsters :

Datum staalname :

Bevoegd laboratorium :

Uitslag a) Verwelkingsziekte (*Verticillium alboatrum*) :

b) Gevaarlijke virussen (waaronder netelbladziekte)

(negatief : gezond — positief : ziek)

3. Richtlijnen

3.1. Indien uitslag negatief : dan komen deze planten in aanmerking voor de verschillende reconversie-premies.

3.2. Indien uitslag positief : dan betekent dit dat de planten een gevaar betekenen voor de hopteelt. Dergelijke planten mogen niet verhandeld en geplant worden en moeten vernietigd worden binnen de 14 dagen nadat de Dienst Plantenbescherming hiervan eerst telefonisch verwittigd werd. Bij het niet naleven van deze richtlijnen zal PV opgemaakt worden (zie koninklijk besluit van 19 november 1987 betreffende voor planten en plantaardige produkten schadelijke organismen).

3.3. Dit attest geldt alleen voor de planten waarvan de naam hierboven vermeld is. Bij verkoop van planten die negatief bevonden werden moet dit origineel attest teruggezonden worden op bovenvermeld adres samen met de vermelding aan wie en hoeveel planten verkocht werden.

Een nieuw attest zal opgemaakt worden op naam van de koper.

Fotocopies van attesten hebben geen enkele waarde en kunnen niet als bewijs voorgelegd worden voor het bekomen van eender welke premie.

De Inspecteur voor Plantenbescherming,

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 1 maart 1990.

De Staatssecretaris voor Landbouw,

P. DE KEERSMAEKER

Annexe II

Document phytosanitaire HF 01

Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
Service Extérieur:

Date :
N° du certificat :

Opération de reconversion et d'assainissement dans le secteur du houblon

**Certificat concernant l'état sanitaire des plants
produits par des multiplicateurs agréés de plants de base de houblon**

1. Le multiplicateur des plants

Nom :

Adresse :

2. Données concernant les plants multipliés

Variété :

Matériel de multiplication : bouture — vrille — tronc — microboutures

Nombre de plants :

Nombre d'échantillons :

Date de prise d'échantillon :

Laboratoire compétent :

Résultats a) verticilliose (*verticillium alboastrum*) :

b) virose (feuille d'ortie)

(négatif : sain — positif : malade)

3. Directives

3.1. Si le résultat est négatif : ces plants sont pris en considération pour les différentes primes de reconversion.

3.2. Si le résultat est positif : cela signifie que ces plants représentent un danger pour la culture du houblon. De tels plants ne peuvent être commercialisés et plantés et ils doivent être détruits endéans les 14 jours après que le Service de la Protection des Végétaux ait été averti, d'abord téléphoniquement. Si ces directives ne sont pas observées, il sera dressé un P.V. (voir l'arrêté royal du 19 novembre 1987 concernant les organismes dangereux pour les plantes et les produits végétaux).

3.3. Ce certificat ne vaut que pour les plants dont le nom est mentionné ci-dessus. Lors de la vente de plants qui ont été trouvés négatifs, ce certificat original doit être renvoyé à l'adresse ci-dessus en mentionnant à qui et combien de plants ont été vendus.

Un nouveau document sera dressé au nom de l'acheteur.

Des photocopies de documents n'ont aucune valeur et ne peuvent être présentées comme preuve pour obtenir pareille prime.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 1er mars 1990.

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,

P. DE KEERSMAEKER

Bijlage III

Fytosanitair attest HF 02

Ministerie van Landbouw
Dienst Plantenbescherming
Buitendienst

Datum :
Bedrijf :
Perceel :

Omschakelings- en saneringswerkzaamheden in de hopsector

Attest betreffende de fytosanitaire toestand van percelen in gebruik voor de hopteelt

1. Gegevens betreffende de gebruiker van het perceel

Naam :

Adres :

2. Gegevens betreffende het perceel

Naam, ligging :

Produktienummer/rascode N.D.A.L.T.P. :

Datum controle :

3. Vaststellingen gedaan door de gebruiker van het perceel, binnen de 2 jaar voorafgaande aan de datum van de huidige controle,

betreffende : a) verwelkingsziekte (*Verticillium alboatrum*)

b) brandnetelbladziekte

In geval van eerder verrichte controles :

— datum vorige controles :

— nummer van het laatste attest HF 02 :

— uitslag : a) verwelkingsziekte :

b) brandnetelbladziekte :

4. Maatregelen ter bestrijding van verwelkingsziekte en brandnetelbladziekte

4.1. Eventuele maatregelen door de Dienst Plantenbescherming opgelegd naar aanleiding van de laatste uitgevoerde controle :

— ter bestrijding van verwelkingsziekte en brandnetelziekte :

4.2. Vaststellingen gedaan door de Dienst Plantenbescherming betreffende de uitvoering van de voorgeschreven maatregelen :

4.2.1. ter bestrijding van verwelkingsziekte en brandnetelbladziekte :

— datum van rooiling :

— behandeling van het perceel :

— inzaai van grasachtigen (aard, periode, ...)

— eventuele andere behandelingen (datum, aard) :

4.2.2. indien reeds opnieuw aangeplant :

— datum nieuwe aanplanting :

— nr. van het HF 01 attest van het nieuwe plantgoed :

— naam aangeplant ras :

— eventuele vaststellingen inzake de fytosanitaire toestand van het nieuw aangelegde perceel :

5. Richtlijnen van de Dienst Plantenbescherming :

inzake het eventueel verder verloop van de bestrijding van verwelkingsziekte en brandnetelbladziekte

5.1. Opgelegde maatregelen voor de bestrijding van :

— verticillium :

— brandnetelbladziekte :

5.2. Opgelegde maatregelen betreffende de aanleg van nieuw plantgoed

De Inspecteur voor Plantenbescherming

Gezien om te worden gevoegd bij het ministerieel besluit van 1 maart 1990.

De Staatssecretaris voor Landbouw,

P. DE KEERSMAEKER

Annexe III

Certificat phytosanitaire HF 02

Ministère de l'Agriculture
 Service de la Protection des Végétaux
 Service Extérieur :

Date :
 Parcelle :

Opération de reconversion et d'assainissement dans le secteur du houblon

Certificat concernant la situation phytosanitaire des parcelles utilisées pour la culture du houblon

1. Données concernant l'utilisateur de la parcelle

Nom :

Adresse :

2. Données concernant la parcelle

Nom, localisation :

Numéro de production/code variété O.N.D.A.H.

Date du contrôle :

3. Observations faites par l'utilisateur de la parcelle durant les 2 années précédant la date du contrôle actuel concernant :

a) Verticilliose (*Verticillium albostratum*)

b) Feuille d'ortie

En cas de contrôles exécutés antérieurement,

— date des contrôles précédents

— numéro du document HF 02 le plus récent

— résultat : a) Verticilliose :

b) Feuille d'ortie :

4. Mesures de lutte contre la verticilliose et la feuille d'ortie

4.1. Mesures éventuelles imposées par le Service de la Protection des Végétaux à l'occasion du dernier contrôle exécuté :

— pour la lutte contre la verticilliose :

— pour la lutte contre la feuille d'ortie :

4.2. Observations faites par le Service de la Protection des Végétaux concernant l'exécution des mesures prescrites :

4.2.1. Pour combattre la verticilliose et la feuille d'ortie :

— date de l'arrachage :

— traitement de la parcelle :

— ensemencement en graminées

— éventuellement autre traitement (date, nature)

4.2.2. Si la parcelle est déjà à nouveau plantée :

— date de la nouvelle plantation

— n° du certificat HF 01 concernant les nouveaux plants.

— nom de la variété plantée

— remarques éventuelles concernant la situation phytosanitaire de la nouvelle parcelle occupée

5. Directives du Service de la Protection des Végétaux :

A propos des progrès éventuels de la lutte contre la verticilliose et la feuille d'ortie :

5.1. Mesures imposées pour la lutte contre :

— la verticilliose :

— la feuille d'ortie :

5.2. Mesures imposées lors de l'aménagement des nouvelles plantations

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 1er mars 1990.

Le Secrétaire d'Etat à l'Agriculture,

P. DE KEERSMAEKER