

Voor gebruik in gewasbeschermingsmiddelen toegelaten werkzame stoffen

Deze lijst is een aanvulling van de op 17 februari 2004 (ed. 2) en 27 mei 2004 (ed. 2) in het *Belgisch Staatsblad* gepubliceerde lijst met werkzame stoffen opgenomen in bijlage I van Richtlijn 91/414/EEG betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen, waarnaar wordt verwezen in het koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik.

Nr.	Benaming, identificatienummers	IUPAC-benaming	Zuiverheid	Inwerkingtreding	Geldigheidsduur	Specifieke bepalingen
83 2004/60/EG	Quinoxifen CAS-nr. 124495-18-7 CIPAC-nr. 566	5, 7-dichloor-4 (p-fluorfenoxo) chinoline	970 g/kg	1 september 2004	31 augustus 2014	De stof mag alleen worden toegestaan voor gebruik als fungicide. Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het onderzoeksverslag over quinoxifen, inzonderheid de aanhangsels I en II, dat op 6 oktober 2003 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. De lidstaten moeten bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van waterorganismen. Er moeten risicobeperkende maatregelen worden toegepast en er moeten zo nodig monitoringprogramma's worden opgezet in kwetsbare gebieden.
84 2004/58/EG	Alfa-cypermethrin CAS-nr. 67375-30-8 CIPAC -nr. 454	Racemaat bevattende: (S)-a-cyaan-3-fenoxybenzyl- (1R)-cis-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropan-carboxylaet en (R)-a-cyaan-3-fenoxybenzyl-(1S)-cis-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropan-carboxylaet (= cis-2-isomerenpaar van cypermethrin)	930 g/kg cis-2	1 maart 2005	28 februari 2015	De stof mag alleen worden toegelaten voor gebruik als insecticide. Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het onderzoeksverslag over alfa-cypermethrin, en met name met de aanhangsels I en II, dat op 13 februari 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten: - bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van het aquatisch milieu, bijen en geleedpotigen die niet tot de doelsoorten behoren en ervoor zorgen dat de toelatingsvoorwaarden risicobeperkende maatregelen omvatten;  - bijzondere aandacht besteden aan de veiligheid van degene die de stof toepast en ervoor zorgen dat de toelatingsvoorwaarden in de toepassing van adequate beschermingsmaatregelen voorzien.

Nr.	Benaming, identificatienummers	IUPAC-benaming	Zuiverheid	Inwerkingtreding	Geldigheidsduur	Specifieke bepalingen
85 2004/58/EG	Benalaxyl CAS-nr. 71626-11-4 CIPAC-nr. 416	Methyl-N-fenylacetyl-N-2,6-xylyl-DL-alaninaat	960 g/kg	1 maart 2005	28 februari 2015	De stof mag alleen worden toegelaten voor gebruik als fungicide. Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het onderzoeksverslag over benalaxyl, en met name met de aanhangsels I en II, dat op 13 februari 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten bijzondere aandacht besteden aan de mogelijke verontreiniging van het grondwater, wanneer de werkzame stof wordt gebruikt in qua bodemgesteldheid en/of klimatologische omstandigheden kwetsbare gebieden. De toelatingsvoorwaarden moeten, indien nodig, risicobeperkende maatregelen omvatten.
86 2004/58/EG	Bromoxynil CAS-nr. 1689-84-5 CIPAC-nr. 87	3,5-dibroom-4-hydroxybenzotrifluoride	970 g/kg	1 maart 2005	28 februari 2015	De stof mag alleen worden toegelaten voor gebruik als herbicide. Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het onderzoeksverslag over bromoxynil, en met name met de aanhangsels I en II, dat op 13 februari 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van vogels en in het wild levende zoogdieren, in het bijzonder wanneer de stof in de winter wordt toegepast, en van het aquatisch milieu. De toelatingsvoorwaarden moeten, indien nodig, risicobeperkende maatregelen omvatten.
87 2004/58/EG	Desmedifam CAS-nr. 13684-56-5 CIPAC-nr. 477	Ethyl-3'-fenylcarbamoyloxy-carbanilaat Ethyl-3-fenylcarbamoyloxyfenyl-carbamaat	Min. 970 g/kg	1 maart 2005	28 februari 2015	De stof mag alleen worden toegelaten voor gebruik als herbicide. Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het onderzoeksverslag over desmedifam, en met name met de aanhangsels I en II, dat op 13 februari 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van het aquatisch milieu en van regenwormen. Indien nodig moeten risicobeperkende maatregelen worden toegepast.

Nr.	Benaming, identificatienummers	IUPAC-benaming	Zuiverheid	Inwerkingtreding	Geldigheidsduur	Specifieke bepalingen
88 2004/58/EG	Ioxynil CAS-nr. 13684-83-4 CIPAC-nr. 86	4-hydroxy-3,5-di-iodbenzonitril	960 g/kg	1 maart 2005	28 februari 2015	De stof mag alleen worden toegelaten voor gebruik als herbicide. Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het onderzoeksverslag over ioxynil, en met name met de aanhangsels I en II, dat op 13 februari 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van het aquatisch milieu van vogels en in het wild levende zoogdieren, in het bijzonder wanneer de stof in de winter wordt toegepast, en indien nodig moeten risicobeperkende maatregelen worden toegepast.
89 2004/58/EG	Fenmedifam CAS-nr. 13684-63-4 CIPAC-nr. 77	Methyl-3-(3-methylcarbaniloxy) carbanilaat; 3-methoxycarbonylamino-fenyl 3'-methylcarbanilaat	Min. 970 g/kg	1 maart 2005	28 februari 2015	De stof mag alleen worden toegelaten voor gebruik als herbicide. Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het onderzoeksverslag over fenmedifam, en met name met de aanhangsels I en II, dat op 13 februari 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van het aquatisch milieu. De toelatingsvoorwaarden moeten, indien nodig, risicobeperkende maatregelen omvatten.
90 2004/71/EG	Pseudomonas chlororaphis Stam MA 342 CIPAC nr. 574	Niet van toepassing	De hoeveelheid van de secundaire metaboliëet 2,3-deepoxy-didehydro-rhizoxin (DDR) in het fermentaat moet op het tijdstip van het formuleren van het eindproduct de bepalingsgrens (2 mg/L) niet overschrijden	1 oktober 2004	30 september 2004	Uitsluitend gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel voor zaadontsmetting in gesloten zaadbehandelingsapparatuur mag toegelaten worden. Bij het verlenen van toelatingen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het evaluatieverslag over Pseudomonas chlororaphis, en met name de aanhangsels I en II dat op 30 maart 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten bijzondere aandacht besteden aan de veiligheid van gebruikers en werknemers. In voorkomend geval moeten risicobeperkende maatregelen worden genomen.

Nr.	Benaming, identificatienummers	IUPAC-benaming	Zuiverheid	Inwerkingtreding	Geldigheidsduur	Specifieke bepalingen
91 2004/62/EG	Mepanipyrim CAS-nr. 110235-47-7 CIPAC-nr. 611	N-(4-methyl-6-prop-1-ynyl-pyrimidin-2-yl)aniline	960 g/kg	1 oktober 2004	30 september 2014	<p>De stof mag alleen worden toegestaan voor gebruik als fungicide.</p> <p>Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het evaluatieverslag over mepanipyrim, inzonderheid de aanhangsels I en II, dat op 30 maart 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd.</p> <p>Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van waterorganismen. Indien nodig moeten risicoverlagende maatregelen worden toegepast.</p>
92 2004/99/EG	Acetamiprid CAS-nr. 160430-64-8 CIPAC-nr. Nog niet toegewezen	(E)-N1-[(6-chloor-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine	≥ 990 g/kg	1 januari 2005	31 december 2014	<p>De stof mag alleen worden toegelaten voor gebruik als insecticide.</p> <p>Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het evaluatieverslag over acetamiprid, en met name de aanhangsels I en II, dat op 29 juni 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd.</p> <p>Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bijzondere aandacht besteden aan de blootstelling van werknemers;</li> <li>- bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van waterorganismen.</li> </ul> <p>Zo nodig moeten risicobeperkende maatregelen worden toegepast.</p>

Nr.	Benaming, identificatienummers	IUPAC-benaming	Zuiverheid	Inwerkingtreding	Geldigheidsduur	Specifieke bepalingen
93 2004/99/EG	Thiacloprid CAS-nr. 111988-49-9 CIPAC-nr. 631	(Z)-N-{3-[(6-chloor-3-pyridinyl) methyl]-1,3-thiazolan-2-yliden} cyanamide	≥ 975 g/kg	1 januari 2005	31 december 2014	De stof mag alleen worden toegelaten voor gebruik als insecticide. Voor de toepassing van de uniforme beginselen moet rekening worden gehouden met de conclusies van het evaluatieverslag over thiacloprid, en met name de aanhangsels I en II, dat op 29 juni 2004 door het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid is goedgekeurd. Bij deze algemene beoordeling moeten de lidstaten: - bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van geleedpotigen die niet tot de doelsoorten behoren; - bijzondere aandacht besteden aan de bescherming van waterorganismen; - bijzondere aandacht besteden aan de mogelijke verontreiniging van het grondwater, wanneer de werkzame stof wordt gebruikt in qua bodemgesteldheid en/of klimatologische omstandigheden kwetsbare gebieden. Indien nodig moeten risicoverlagende maatregelen worden toegepast.

**SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE,  
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT**

[C - 2004/22923]

**Substances actives dont l'incorporation dans les produits phytopharmaceutiques est autorisée**

Cette liste est un complément à la liste publiée dans le *Moniteur belge* du 17 février 2004 (éd. 2) et du 27 mai 2004 (éd. 2) et contenant les substances actives incluses à l'annexe Ire de la Directive 91/414/CEE concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, à laquelle référence est faite dans l'arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole.

Numéro, Directive d'inscription à l'annexe I de la Directive 91/414/ CEE	Nom commun, numéros d'identification	Dénomination de l'UICPA	Pureté	Entrée en vigueur	Expiration de l'inscription	Dispositions spécifiques
83 2004/60/CE	Quinoxifène N° CAS 124495-18-7 N° CIMAP 566	5, 7-dichloro-4 (p-fluorophénoxy) quino- line	970 g/kg	1 <sup>er</sup> septembre 2004	31 août 2014	Seules les utilisations comme fongicide peuvent être autorisées. Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur le quinoxifène et en particulier de ses annexes I et II, mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 28 novembre 2003.

Numéro, Directive d'inscription à l'annexe I de la Directive 91/414/ CEE	Nom commun, numéros d'identification	Dénomination de l'UICPA	Pureté	Entrée en vigueur	Expiration de l'inscription	Dispositions spécifiques
						Les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la protection des organismes aquatiques. Le cas échéant, des mesures visant à atténuer les risques et des programmes de surveillance doivent être mis en œuvre dans les zones vulnérables.
84 2004/58/CE	Alpha-cyperméthrine N° CAS 67375-30-8 N° CIMAP 454	Racémate comprenant : (S)- $\alpha$ cyano-3-phénoxybenzyl-(1R)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropane carboxylate et (R)- $\alpha$ cyano-3-phénoxybenzyl-(1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropane carboxylate (=cis-2 paire d'isomère de cyperméthrine)	930 g/kg CIS-2	1 <sup>er</sup> mars 2005	28 février 2015	Seules les utilisations comme insecticide peuvent être autorisées. Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur l'alpha-cyperméthrine, et notamment de ses annexes I et II, telles que mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 13 février 2004. Dans cette évaluation générale: - les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la protection des organismes aquatiques, des abeilles et des arthropodes non ciblés, et ils doivent garantir que les conditions d'autorisation comprennent des mesures visant à atténuer les risques - les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la sécurité de l'opérateur et ils doivent garantir que les conditions d'autorisation comprennent des mesures de protection appropriées.
85 2004/58/CE	Bénalaxyl N° CAS 71626-11-4 N° CIMAP 416	Méthyl N-phénylacétyl-N-2,6-xylyl-DL-alaninate	960 g/kg	1 <sup>er</sup> mars 2005	28 février 2015	Seules les utilisations comme fongicide peuvent être autorisées. Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur le bénalaxyl, et notamment de ses annexes I et II, telles que mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 13 février 2004. Dans cette évaluation générale, les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la possibilité de contamination des eaux souterraines lorsque la substance active est appliquée dans des régions sensibles du point de vue du sol et/ou des conditions climatiques. Les conditions d'autorisation doivent comprendre, le cas échéant, des mesures visant à atténuer les risques.

Numéro, Directive d'inscription à l'annexe I de la Directive 91/414/ CEE	Nom commun, numéros d'identification	Dénomination de l'UICPA	Pureté	Entrée en vigueur	Expiration de l'inscription	Dispositions spécifiques
86 2004/58/CE	Bromoxynil N° CAS 1689-84-5 N° CIMAP 87	3,5- Dibromo-4-hydroxy-benzonitrile	970 g/kg	1 <sup>er</sup> mars 2005	28 février 2015	Seules les utilisations comme herbicide peuvent être autorisées. Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur le bromoxynil, et notamment de ses annexes I et II, telles que mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 13 février 2004. Dans cette évaluation générale, les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la protection des oiseaux et des mammifères sauvages, en particulier lorsque la substance active est appliquée en hiver, et des organismes aquatiques. Les conditions d'autorisation doivent comprendre, le cas échéant, des mesures visant à atténuer les risques.
87 2004/58/CE	Desmédiophame N° CAS 13684-56-5 N° CIMAP 477	Ethyl 3'-phénylcarbamoyloxy-carbanilate éthyl 3-phénylcarbamoyloxy-phénylcarbamate	Au minimum 970 g/kg	1 <sup>er</sup> mars 2005	28 février 2015	Seules les utilisations comme herbicide peuvent être autorisées. Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur le desmédiophame, et notamment de ses annexes I et II, telles que mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 13 février 2004. Dans cette évaluation générale, les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la protection des organismes aquatiques et des vers de terre. Des mesures visant à atténuer les risques seront appliquées le cas échéant.
88 2004/58/CE	Ioxynil N° CAS 13684-83-4 N° CIMAP 86	4-Hydroxy-3,5-di-iodobenzonitrile	960 g/kg	1 <sup>er</sup> mars 2005	28 février 2015	Seules les utilisations comme herbicide peuvent être autorisées. Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur l'ioxynil, et notamment de ses annexes I et II, telles que mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 13 février 2004. Dans cette évaluation générale, les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la protection des oiseaux et des mammifères sauvages, en particulier lorsque la substance active est appliquée en hiver, et des organismes aquatiques. Les conditions d'autorisation doivent comprendre, le cas échéant, des mesures visant à atténuer les risques.

Numéro, Directive d'inscription à l'annexe I de la Directive 91/414/ CEE	Nom commun, numéros d'identification	Dénomination de l'UICPA	Pureté	Entrée en vigueur	Expiration de l'inscription	Dispositions spécifiques
89 2004/58/CE	Phenmédiaphame N° CAS 13684-63-4 N° CIMAP 77	Méthyl 3-(3-éthylcarbaniloxy)-carbanilate; 3-méthoxycarbonylamino-phényl 3'-méthylcarbanilate	Au minimum 970 g/kg	1 <sup>er</sup> mars 2005	28 février 2015	Seules les utilisations comme herbicide peuvent être autorisées. Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur le phenmédiaphame, et notamment de ses annexes I et II, telles que mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 13 février 2004. Dans cette évaluation générale, les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la protection des organismes aquatiques. Les conditions d'autorisation doivent comprendre, le cas échéant, des mesures visant à atténuer les risques.
90 2004/71/CE	Pseudomonas chlororaphis Souche : MA 342 Numéro CIMAP : 574	Sans objet	La concentration du métabolite secondaire, 3-deepoxy-2,3-didehydro-rhizoxine (DDR) dans le fermentat au moment de la formulation du produit ne doit pas dépasser la limite de quantification (LOQ de 2 mg/l)	1 <sup>er</sup> octobre 2004	30 september 2014	Seuls les usages comme fongicide de traitement de semences par enrobage en système fermé peuvent être autorisés. Pour la délivrance de toute autorisation, il est tenu compte des conclusions du rapport d'examen relatif à Pseudomonas chlororaphis, et notamment de ses annexes I et II, élaborées le 30 mars 2004 par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale. Dans le cadre de cette évaluation générale, les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la sécurité des utilisateurs et travailleurs exposés. Le cas échéant, il convient de prendre des mesures visant à atténuer les risques.
91 2004/62/CE	Mépanipyrim N° CAS 110235-47-7 N° CIMAP 611	N-(4-méthyl-6-prop-1-ynylpyrimidin-2-yl)aniline	960 g/kg	1 <sup>er</sup> octobre 2004	30 september 2014	Seules les utilisations comme fongicide peuvent être autorisées. Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il est tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur le mépanipyrim, et notamment de ses annexes I et II, élaborées le 30 mars 2004 par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale. Dans cette évaluation générale, les Etats membres doivent accorder une attention particulière à la protection des organismes aquatiques. Le cas échéant, il convient de prendre des mesures visant à atténuer les risques.



Numéro, Directive d'inscription à l'annexe I de la Directive 91/414/ CEE	Nom commun, numéros d'identification	Dénomination de l'UICPA	Pureté	Entrée en vigueur	Expiration de l'inscription	Dispositions spécifiques
92 2004/99/CE	Acétamipride CAS N°160430-64-8 CIMAP N° Pas encore attribué	(E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine	≥ 990 g/kg	1 <sup>er</sup> janvier 2005	31 décembre 2014	<p>Seules les utilisations comme insecticide peuvent être autorisées.</p> <p>Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur l'acétamipride, et notamment de ses annexes I et II, telles que mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 29 juin 2004.</p> <p>Dans cette évaluation générale, les Etats membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doivent accorder une attention particulière à la protection des opérateurs,</li> <li>- doivent accorder une attention particulière à la protection des organismes aquatiques.</li> </ul> <p>Des mesures visant à atténuer les risques doivent être prises, le cas échéant.</p>
93 2004/99/CE	Thiaclopride CAS N° 111988-49-9 CIMAP N° 631	(Z)-N-{3-[(6-Chloro-3-pyridinyl)methyl]-1,3-thiazolan-2-yliden}cyanamide	≥ 975 g/kg	1 <sup>er</sup> janvier 2005	31 décembre 2014	<p>Seules les utilisations comme insecticide peuvent être autorisées.</p> <p>Pour la mise en œuvre des principes uniformes, il sera tenu compte des conclusions du rapport d'examen sur le thiaclopride, et notamment de ses annexes I et II, telles que mises au point par le comité permanent de la chaîne alimentaire et de la santé animale le 29 juin 2004.</p> <p>Dans cette évaluation générale, les Etats membres :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- doivent accorder une attention particulière à la protection des arthropodes non ciblés,</li> <li>- doivent accorder une attention particulière à la protection des organismes aquatiques,</li> <li>- doivent accorder une attention particulière à la possibilité de contamination des eaux souterraines, lorsque la substance active est appliquée dans des régions sensibles du point de vue du sol et/ou des conditions climatiques.</li> </ul> <p>Des mesures visant à atténuer les risques doivent être prises, le cas échéant.</p>