

Commissie van Advies voor Plantenbereidingen

Advies nr. : 00002bis

Advies van 30 januari 2007 uitgebracht door de Commissie van Advies voor Plantenbereidingen over het gebruik van de plant *Lupinus albus* L. in voedingssupplementen.

De Commissie van Advies voor Plantenbereidingen werd op 18 december 2006 door het Directoraat-generaal van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu gevat met de vraag om zich uit te spreken over de gebruiksveiligheid van het graan van *Lupinus albus* L. in voedingssupplementen.

Gelet op het koninklijk besluit van 29 augustus 1997 betreffende de fabricage van en de handel in voedingsmiddelen die uit planten of uit plantenbereidingen samengesteld zijn of deze bevatten, inzonderheid artikel 4, §4;

Gelet op het ministerieel besluit van 6 maart 1998 tot bepaling van de samenstelling en de werking van de Commissie van Advies voor Plantenbereidingen;

Overwegende dat de plant *Lupinus albus* L. voorkomt op de lijst van gevaarlijke planten, die niet als dusdanig of in voedingswaren mogen worden gebruikt, als bijlage bij het koninklijk besluit van 29 augustus 1997 betreffende de fabricage van en de handel in voedingsmiddelen die uit planten of uit plantenbereidingen samengesteld zijn;

Overwegende dat het derhalve noodzakelijk is om een afwijking te verkrijgen op het in de handel brengen van voedingssupplementen die *Lupinus albus* L. bevatten;

Overwegende het gehalte aan totale alkaloiden en aan anagyryne in de zaden en de granen van het plantengeslacht *Lupinus* spp., en er geen teratogene anagyryne werd vastgesteld in de volgende lupinesoorten : *Lupinus luteus*, *Lupinus angustifolius*, *Lupinus mutabilis*, *Lupinus polyphollus*, *Lupinus perennis* alsook in *Lupinus albus* L.;

Overwegende dat de Commissie van Advies voor Plantenbereidingen oordeelt dat het maximale gehalte aan totale alkaloiden de waarde van 200 ppm niet mag overschrijden;

Overwegende dat artikel 1 van de Richtlijn 2006/142/EG van de Commissie van 22 december 2006 tot wijziging van bijlage IIIbis bij Richtlijn 2000/13/EG van het Europees Parlement en van de Raad, die de lijst bevat van de ingrediënten die in elk geval op de etikettering van levensmiddelen moeten worden vermeld, zegt dat 'Lupine en producten op basis van lupine worden toegevoegd aan bijlage IIIbis van voornoemde Richtlijn



2000/13/EC. *Deze beslissing is gebaseerd op de volgende overweging : "(4) Wat lupine betreft, wijst de EFSA er in haar advies van 6 december 2005 op, dat dit peulgewas, waarvan 450 soorten bestaan, allang als zodanig wordt geconsumeerd, maar dat sinds enkele jaren lupinemeel aan tarwemeel wordt toegevoegd voor de vervaardiging van bakkerijproducten. Er zijn gevallen van soms ernstige, directe allergische reacties gedocumenteerd en studies laten zien dat bij 30 à 60 % van de voor grondnoten allergische personen een vrij hoog risico van kruisallergie bestaat."*

Overwegende dat de producent zich ertoe verbindt de botanische identificatieanalyses en de controle van het gehalte aan totale alkaloiden en aan hogergenoemde besmetting te verzekeren op de zaden, de granen en het meel van de *Lupinus albus* L.;

Overwegende dat de producent zich ertoe verbindt om de etikettering van het product aan te passen zodanig dat het uiteindelijke consumptieproduct de aanwezigheid van *Lupinus albus* L. als ingrediënt vermeldt en niet meer dan 10 % meel van *Lupinus albus* L. bevat;

De Commissie van Advies voor Plantenbereidingen brengt op datum van 30 januari 2007 een gunstig advies uit met betrekking tot de afwijkingsaanvraag betreffende het gebruik van graan en/of meel van de *Lupinus albus* L. voor het op de Belgische markt brengen van producten op basis van graan en/of meel van de *Lupinus albus* L. met een gehalte aan totale alkaloiden lager dan 200 ppm.

De Commissie van Advies voor Plantenbereidingen behoudt zich het recht voor de vastgestelde beperkingen te herzien in het licht van nieuwe overwegingen.

De Commissie van Advies voor Plantenbereidingen