

## **Inauguratie van het Belgische NRL Consortium voor GGO's – 28 november 2006**

De productie van genetisch gewijzigde (GG) planten en het op de markt brengen van voedingsproducten en veevoeders die afgeleid zijn van GGO's of deze bevatten, moeten vandaag voldoen aan een streng Europees wetgevend kader. Zo bepalen de nieuwste wetten – “GM food/ feed” richtlijn 1829/2003/EC en richtlijn 1830/2003/EC rond “traceerbaarheid en etikettering” – dat alle voedingsproducten en veevoeders, in de volledige keten, die GGO's bevatten of ervan afgeleid werden, dienen geëtiketteerd te worden vanaf een drempelwaarde van 0,9% op ingrediënt basis. Tevens moeten niet-geautoriseerde GGO's, die echter wel een positieve risico-evaluatie ontvingen van de Commissie, gelabeld worden vanaf een concentratieniveau van 0,5%.

Door deze strengere wetgeving enerzijds en de toenemende complexiteit van GGO's anderzijds, blijft het cruciaal om te beschikken over betrouwbare analytische methoden voor unieke identificatie en kwantificering van GGO's. Voor de controle van GGO's is het belangrijk dat de overheden beroep kunnen doen op gespecialiseerde en bevoegde laboratoria.

Op Europees niveau werd, binnen richtlijn 1829/2003/EC, het Community Reference Laboratory (CRL) opgericht, gehuisvest in het JRC te Ispra, Italië. Voor zijn werking kan het CRL beroep doen op het Europees Netwerk voor GGO Laboratoria (ENGL), dat tot doel heeft controlestrategieën voor GGO's uit te werken. Tevens bepaalt richtlijn 1829/2003/EC dat de EU lidstaten Nationale Referentie Laboratoria (NRLs) kunnen oprichten, belast met implementatie van de GGO regelgeving op nationaal niveau. Het doel van dergelijke NRLs voor GGO's is tevens ondersteuning te bieden aan het CRL en het ENGL, via o.a. participatie in verschillende werk- en discussiegroepen.

In dit kader werd het Belgisch NRL Consortium opgericht. In België zijn de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, en het FAVV bevoegd voor normering en controle van de voedselketen, dus ook voor GGO's. Het NRL voor GGO's is sinds 1 juli 2006 wettelijk ingesteld als een consortium van drie laboratoria: het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid (WIV) - Dienst Bioveiligheid en Biotechnologie, het Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W) - Département Qualité des productions agricoles en het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek - Eenheid Technologie en Voeding Voeding – Productkwaliteit en -innovatie.

De missie van het NRL is het oplossen van technologische problemen en het ondersteunen van de toepassing en ontwikkeling van nieuwe methoden, referentiematerialen en kalibrators voor de bepaling van GGO's. Concreet zijn de voornaamste taken van het NRL de volgende:

- Technologisch-wetenschappelijke uitvoering van GGO controles onder geaccrediteerde omstandigheden (ISO 17025) en updaten van de analysemethoden;
- Participatie in internationale interlaboratorium testen;
- Organiseren van ringtesten op nationaal niveau voor routinelaboratoria met als doel de ondersteuning van geharmoniseerde praktijken voor routinetesten;
- Doorstroming verzekeren van documentatie of informatie naar de routinelaboratoria;
- Ondersteunen van de kwaliteit van routinelaboratoria door het aanleveren van technische steun en het overdragen van kennis (bv. door middel van een website);
- Informeren van het FAVV over de interpretatie van analyseresultaten;
- Onderhouden van contacten met het ENGL en transfereren van gerelateerde informatie naar het FAVV en naar de routinelaboratoria;
- Begeleiden en ondersteunen van studieprojecten in het betreffende domein;

- Actieve technische en wetenschappelijke ondersteuning van het FAVV bij incidenten of crisissen.