



Nationaal Onderzoek naar Residuen (NRS) 2022-2023

Kangoeroe

De National Residue Survey (NRS) [Nationaal Onderzoek naar Residuen] valt onder het Australische ministerie van Landbouw, Visserij en Bosbouw en wordt sinds 1992 door de industrie gefinancierd via heffingen en rechtstreekse contracten.

De NRS is een essentieel onderdeel van het Australische kader voor het beheer van residuen van bestrijdingsmiddelen en diergeneesmiddelen dat voorziet in de verificatie van goede landbouwpraktijken ter ondersteuning van de wetgeving en richtlijnen inzake de controle op het gebruik van chemische stoffen.

De NRS-programma's bewaken de niveaus van en de bijbehorende risico's van residuen van bestrijdingsmiddelen en diergeneesmiddelen en verontreinigende stoffen in Australische voedingsmiddelen. Deze programma's helpen de toegang tot binnenlandse en exportmarkten te faciliteren en te stimuleren. Het NRS steunt de Australische primaire producenten en voedselverwerkers die dierlijke, graan- en tuinbouwproducten van hoge kwaliteit leveren die zowel aan Australische als aan relevante internationale normen voldoen.

Overzicht programma voor kangoeroevlees

Het programma voor kangoeroevlees loopt sinds het begin van de jaren negentig en wordt gefinancierd uit het NRS-deel van de heffingen op transacties die betrekking hebben op kangoeroevlees. Het programma omvat het testen van weefselmonsters van Australische kangoeroes op een reeks bestrijdingsmiddelen, diergeneesmiddelen en milieuverontreinigende stoffen.

Het programma:

- zorgt ervoor dat de uitvoer van kangoeroevlees voldoet aan de Australische exportcertificering en de eisen van het importerende land
- ondersteunt initiatieven voor kwaliteitsborging in de sector, en
- stelt binnenlandse vleesverwerkende bedrijven in staat te voldoen aan de vergunningsvereisten van regelgevende instanties van staten en territoria.

Het monstren

Het aantal verzamelde monsters is gebaseerd op de Australische productieniveaus en/of de behoeften van de buitenlandse exportmarkt.

De monsters worden genomen door bevoegde overheidsfunctionarissen in de verwerkingsbedrijven, van willekeurig gekozen karkassen in de verwerkingsketen overeenkomstig de voorschriften van de NRS.



Kernpunten

- In 2022-23 was de algemene naleving van de Australische normen 100% voor monsters kangoeroevlees.
- Australische producenten van kangoeroevlees blijven blijkeven van hoge kwaliteit met betrekking tot oogst en verwerking.
- Het kwaliteitsmanagement-systeem (QMS) van het Nationale Onderzoek naar Residuen is gecertificeerd volgens ISO-norm 9001:2015.

Analytische controles

Analytische controles worden ontwikkeld in overleg met de industrie en houden rekening met in Australië geregistreerde chemische stoffen, profielen van chemische residuen en vereisten van de buitenlandse markt.

Monsters van kangoeroevlees worden onderzocht op een reeks bestrijdingsmiddelen en milieuvervuilende stoffen, zoals aangegeven in tabel 1.

Tabel 1. Analytische controles voor het programma voor kangoeroevlees

Analytische controles	Chemische groep	Analyten
Pesticiden	Pesticiden	omvat insecticiden, schimmel-bestrijdingsmiddelen en onkruidverdelgers
Milieuverontreinigende stoffen	Organochloorverbindingen	aldrin, chloordaan, dieldrin, DDT, endrin, HCB, HCH, heptachloor, lindaan, mirex, PCB's en pentachloorbenzeen
	Metalen	antimoon, arsenicum, cadmium, lood en kwik

Resultaten

In 2022-2023 werden in totaal 50 monsters van kangoeroevlees afgenomen en geanalyseerd. De resultaten werden vergeleken met Australische normen en, waar toepasselijk, met relevante internationale normen.

Tabel 2 geeft een overzicht van de naleving van de Australische normen inzake kangoeroevlees in de afgelopen zes jaar. De resultaten wijzen op een uitstekende naleving en helpen de reputatie en de integriteit van Australische kangoeroevleesproducten op de internationale en de binnenlandse markt in stand te houden.

De jaarlijkse samenvattende datasets voor het programma voor kangoeroevlees staan op de website van het departement agriculture.gov.au/nrs-results-publications

Tabel 2. Nalevingspercentages voor de afgelopen 6 jaar ten opzichte van de Australische normen

Jaren	Afgenomen monsters	Nalevingspercentages (%)
2017–18	50	100
2018–19	50	100
2019–20	50	100
2020–21	50	100
2021–22	50	100
2022–23	50	100

Selectie van laboratoria en prestaties

Het NRS contracteert laboratoria om monsters van dierlijke en plantaardige producten te analyseren op residuen van bestrijdingsmiddelen/ diergeneesmiddelen en milieuverontreinigende stoffen.

De laboratoria worden via de aanbestedingsprocedure van de Australische regering geselecteerd op basis van hun deskundigheid en prijs-kwaliteitverhouding. De laboratoria moeten bij aanvang van de tests geaccrediteerd zijn overeenkomstig de internationale norm ISO/IEC 17025.

De gecontracteerde laboratoria worden door het NRS aan deskundigheidstesten onderworpen om de geldigheid van hun analyseresultaten en hun technische deskundigheid te waarborgen.

Het NRS is sinds juli 2005 door de National Association of Testing Authorities geaccrediteerd als aanbieder van deskundigheidstesten.



Internationale exportmarkten

Het NRS houdt informatie bij over maximumwaarden voor residuen (MRLs) die gelden voor Australië en belangrijke exportmarkten voor industrieën die door het NRS worden ondersteund. Alle analyseresultaten worden gecontroleerd op naleving van de Australische normen en relevante internationale maximumwaarden voor residuen (MRLs).

Zie voor de Australische MRL-norm met betrekking tot maximumwaarden voor residuen legislation.gov.au/Series/F2023L01350



Algemene inlichtingen

Telefoon 1800 900 090

Postadres

National Residue Survey
GPO Box 858, Canberra ACT 2601 Australia



agriculture.gov.au/nrs

E-mail nrs@aff.gov.au

© Commonwealth of Australia, 2024.



Deze publicatie is in licentie gegeven door Commonwealth of Australia onder een Creative Commons Attribution 4.0 Internationale licentie.