

Onderwerp: Oriënterend onderzoek naar het gehalte aan SO₂ in bosbessen, bramen en frambozen extra jam en - jam.

Inleiding:

Aanleiding tot dit onderzoek is de discussie in de Sub-Commissie Warenwet - jam en limonade over het maximum gehalte aan SO₂ in jam. Het gevolg hiervan is, dat VKA ons vroeg een oriënterend onderzoek te doen en wel speciaal voor jam van de soorten bosbessen, bramen en frambozen.

Monsters:

Inkoop in 5 verschillende winkels leverde in totaal 10 soorten jam op, waarvan 9 soorten van de kwaliteit extra jam waren. Van de kwaliteitsklasse jam was alleen bosbessenjam van A.H. in de verkoop. Halva jam voor deze produkten was helemaal niet te koop.

Apparatuur:

Destillatie-apparaat volgens Tanner.

Methode:

Na overleg met de Keuringsdienst van Waren te Maastricht werd het gehalte aan zwaveligzuuranhydride bepaald volgens het mosterdbesluit van de Warenwet.

Resultaten:

In de bijgevoegde tabel zijn de gevonden resultaten weergegeven voor de diverse produkten.

Conclusie:

Bij 9 van de 10 monsters ligt het SO₂ gehalte ruim beneden het, in de Warenwet, gestelde maximum. Eén buitenlands monster voldoet niet aan de gestelde eis.

Verder onderzoek:

Ter verdere orientatie zal in enkele meer voorkomende soorten jam (aardbeien, abrikozen) het SO₂ gehalte bepaald worden en wel voor de kwaliteitsklassen extra jam, jam en halva jam.

Verantwoordelijk: ir P.Hollman



Samensteller : H. v.d. Worp



cc. Van Doesburgh
adj. directeur
sektorhoofd (3x)
VKA (Top)
afd. Tuinbouwprodukten (2x)
leesportefeuille (5x)
Normalisatie
Projektbeheer
Hollman

Tabel

Vruchtensoort	Fabrikant/ merk	Land van herkomst	Kwaliteits- klasse	mgSO ₂ /kg
Bosbessen	Albert Heyn	Nederland	extra jam	< 1
Bosbessen	Albert Heyn	Nederland	jam	15
Bosbessen	Hero	Nederland	extra jam	< 1
Bramen	Maritsa	Bulgarije	extra jam	15
Bramen	Zwaardemaker	Nederland	extra jam	< 1
Bramen	Schwartau	W.Duitsland	extra jam	< 1
Bramen	Materne-Confilux	België	extra jam	< 1
Frambozen	Maritsa	Bulgarije	extra jam	< 1
Frambozen	Zwaardemaker	Nederland	extra jam	< 1
Frambozen	Materne-Confilux	België	extra jam	< 1