

Definitie Voedselveiligheid en Infectiegevaar

t.b.v. Informatiebijeenkomst Groen Gas Rilland over 'Voedselveiligheid/Infectiegevaar'

Voedselveiligheid is een term die wordt gebruikt om aan te geven in welke mate ons voedsel (on)veilig is voor menselijke consumptie. Het betreft het effect dat voedsel heeft op de gezondheid van de mens. Dit kan gaan over (on)veilige inhoudsstoffen en residuen op het voedsel en biologische pathogenen, maar ook over voedselintoleranties en voedselallergieën.

In Nederland draagt o.a. de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) zorg voor controle en handhaving van de voedsel veiligheid.

Het effect van een biovergister op de volksgezondheid is door met name door het RIVM ruim onderzocht, en wordt als niet significant beschouwd.

Infectiegevaar zoals beschreven in het fytosanitair onderzoek*) van Delphy, gaat over het risico van besmettingen van glastuinbouwbedrijven met plagen en plantziekten. Het betreft het effect van plantpathogenen en plaagdieren op de bedrijfsresultaten van de glastuinbouw bedrijven, in de nabijheid van een biovergister.

Infectie met plantpathogenen en plaagdieren heeft geen directe relatie met voedselveiligheid en kunnen elkaar alleen indirect beïnvloeden. Bijvoorbeeld, voedsel bederft sneller, als het aangetast is door plaagdieren. Plantpathogenen zijn gevaarlijk voor planten en niet gevaarlijk voor mensen. Immers, op cellulair niveau zijn er grote verschillen tussen planten en dieren.

2 april 2019,
Postbus 7001, 6700 CA Wageningen



*) Het fytosanitaire onderzoek dat Delphy heeft uitgevoerd voor Groen Gas Rilland is openbaar beschikbaar op <https://www.groengasrilland.nl/pers>