

## Factsheet risicogroundstoffen Specerijen (algemeen)

### Leeswijzer

Dit document is bedoeld als eerste algemene introductie tot mogelijke risico's in uw toeleveringsketen. De informatie is gebaseerd op desk research en op kennis van experts bij maatschappelijke organisaties. De benoemde risico's zijn indicatief en kunnen verschillen per regio. Ook kan het zijn dat de lokale situatie veranderd voordat dit document is geüpdatet. Houd hier rekening mee. *Dit document is in november 2021 opgesteld.*

### Land van herkomst van enkele belangrijke specerijen

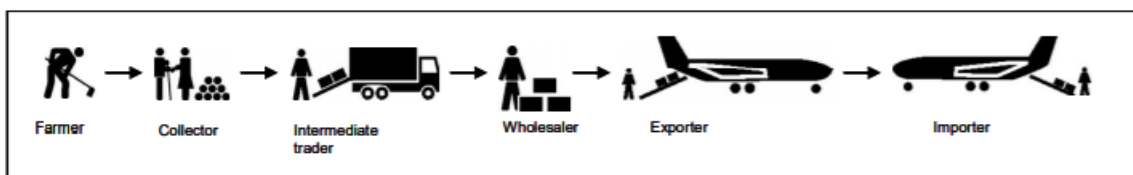
- Chili: India, China
- Komijn – Turkije, India
- Kurkuma – India
- Kardemom – Guatemala, India, Irak, Thailand, Nepal
- Witte en zwarte peper – Vietnam, India, Indonesië, Maleisië, Brazilië, en Cambodja
- Kaneel – Indonesië, Madagaskar, India, China, Sri Lanka en Vietnam
- Nootmuskaat/ foelie<sup>1</sup> – belangrijkste productieland is Indonesië
- Gember – China, India, Nigeria, Brazilië, Peru, Thailand, Indonesië

### Over deze grondstofketen

De specerijenketens zijn zeer divers en meestal complex en gefragmenteerd. Ongeveer 80% van de boeren die specerijen produceren zijn kleinschalig, met 1-2 ha grond waarop ze naast specerijen ook andere gewassen telen. Wereldwijd zijn miljoenen kleinschalige boeren, soms georganiseerd in coöperaties, maar vaak individueel, betrokken bij de productie van specerijen, wat een belangrijke cashcrop voor hen is. Er kunnen drie ketentypes worden onderscheiden, zie de figuur hieronder. In type 1 zijn de relaties tussen de ketenpartijen zwak en de marge voor boeren laag. Dit type keten komt vooral voor in 'low value' markten, zoals de lokale pepermarkt in Aziatische landen. Type 2 is de moderne exportketen waarin sterke relaties bestaan tussen de exporteur en de boeren/ tussenhandelaren. Importeurs staan op afstand van de producenten, al communiceren ze wel over hun kwaliteitseisen. In type 3, dat het minst voorkomende type is, werken importeurs en exporteurs nauw samen en kopen zij direct in van georganiseerde boeren. Ook investeren zij in de bedrijfsvoering van de specerijenproducenten.

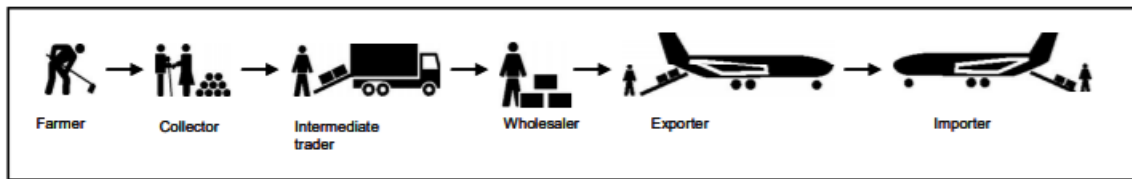
**Fig. 3 Supply chain types**

Type 1. Conventional low value supply chain

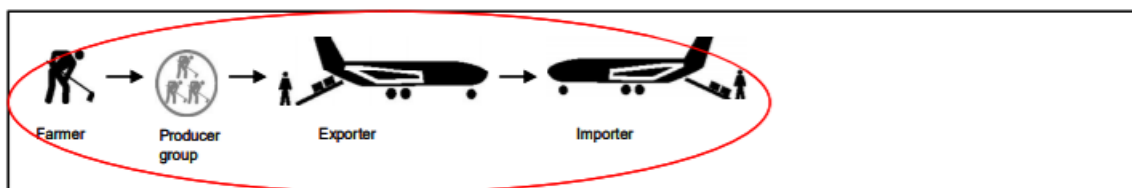


<sup>1</sup> Nootmuskaat en foelie worden allebei gemaakt van de vruchten van de muskaatboom.

### Type 2. Modern high quality export supply chain



### Type 3. Neo integrated high quality supply chain



Overzicht verschillende type specerijenketens. Bron: [https://www.kit.nl/wp-content/uploads/2018/08/1875\\_Securing-sustainable-spice-supply.pdf](https://www.kit.nl/wp-content/uploads/2018/08/1875_Securing-sustainable-spice-supply.pdf) (p. 16)

#### Milieu risico's

Het meest genoemde milieurisico voor specerijen is een zeer groot gebruik van landbouwchemicaliën, wat leidt tot bodem- en (grond)watervervuiling en gezondheidsproblemen. Daarnaast zien we vervuiling van grondwater door afvalwater tijdens verwerking.

#### Sociale risico's:

Kinderarbeid<sup>2</sup> is een reëel risico bij specerijen, met name de inzet van kinderen op het land van de eigen familie of in het geval van migrantenfamilies waarbij kinderen samen met hun ouders werken als dagloner. De arbeidsomstandigheden zijn niet altijd goed. Risico's zijn dat volwassenen en kinderen zwaar en ongezond werk doen en te maken hebben met bijv. slangenbeten, hitte, stof en zeer lange werkdagen. Vrouwen kunnen in een achtergestelde positie verkeren. Terwijl zij vaak veel werk doen, bijv. in het verzamelen, sorteren en drogen van kruiden, komen de opbrengsten niet altijd bij hen terecht. Het zijn immers mannen die formeel eigenaar zijn van het land en familiebedrijfjes staan op hun naam geregistreerd. De prijzen die boeren voor hun specerijen ontvangen, fluctueren sterk en zijn soms zeer laag. Dit leidt ertoe dat veel telers van specerijen geen leefbaar inkomen hebben dat hen in staat stelt zijn of haar familie van een behoorlijke levensstandaard te voorzien, en dat zij ingehuurde arbeid niet fatsoenlijk kunnen betalen. Ook voor mensen die als arbeider in de specerijensector werken is de situatie vaak moeilijk. Veel specerijen komen uit landen waar een reëel risico op het niet naleven van arbeids- en vakbondsrechten bestaat, zoals bijv. Indonesië.

<sup>2</sup> Onder 'kinderarbeid' verstaan we alle vormen van werk die het recht op formeel regulier dagonderwijs in de weg staan en/of die schadelijk zijn voor de gezondheid en ontwikkeling van een kind tot 15 jaar. Daarnaast valt ook zwaar werk verricht door kinderen van 15 t/m 18 jaar onder de definitie van kindarbeid. Kinderarbeid is verboden volgens *internationale conventies en verdragen*.

### Relevante sectorinitiatieven

Het Initiatief Duurzame Handel (IDH) heeft enkele jaren geleden het *Sustainable Spices Initiative* (SSI) opgericht. SSI heeft lokale afdelingen in India, Vietnam en Indonesië:

- *National Sustainable Spice Program India NSSP* (streeft ernaar dat 25% van de belangrijkste specerijen in 2025 duurzaam zijn)
- Public Private Partnership Taskforce on Pepper– Vietnam (focus op zwarte peper)
- *SSI-Indonesia* (focus op leefbaar inkomen, good agricultural practices/ productkwaliteit en transparantie in de keten)

### Relevante keurmerken

Het Sustainable Spices Initiative (SSI) van IDH werkt met een zogenaamde *basket of standards* waarin een aantal internationaal erkende standaarden zijn opgenomen die SSI-leden kunnen gebruiken voor certificering of verificatie van duurzame specerijen. Het gaat om bijv. Rainforest Alliance, Fair Trade, IMO-Fair for Live of de Unilever Sustainability Agriculture Code. De actuele lijst met standaarden is te vinden op: *SSI – Basket of standards*

### Aandachtspunten bij het opstellen van een actieplan op deze grondstof

Stel lidmaatschap van het Sustainable Spices Initiative als minimum eis voor de leveranciers van uw specerijen. Hoewel dan niet direct alle specerijen probleemvrij zijn, bent u wel verzekerd in te kopen bij een bedrijf dat behoort tot de koploper groep en dat zich heeft gecommitteerd aan concrete doelen voor verduurzaming van de specerijen sector.

### Meer weten?

- *Cumin from Turkey Child labour (KNSV)*
- *Cardamom from Guatemala (KNSV)*
- *Turmeric from India Child labour (KNSV)*
- *Verdient een nootmuskaatboer genoeg? (FairFood)*
- *SSI India Program Assessment 2020*
- Duurzaamheid kleine grondstoffen, VBZ-HAS 2016 o.a. anijs en kaneel; op aanvraag voor leden
- *Due Diligence Toolkit for Responsible Business Conduct - KNSV (specerijenvereniging.nl)*

### Experts die u kunt benaderen

Dieneke de Groot- Cordaid ([dieneke.degroot@cordaid.org](mailto:dieneke.degroot@cordaid.org) en/of [info@cordaid.org](mailto:info@cordaid.org))

Koninklijke Nederlandse Specerijenvereniging (KNSV) - [secretariaat@specerijenvereniging.nl](mailto:secretariaat@specerijenvereniging.nl)