

Klimaatverandering zorgt voor kopzorgen bij Surinaamse boeren

OPDRACHTGEVER

UN Food and Agriculture Organization
(FAO)

PROJECT

Improving the Capacity of the Ministry
of Agriculture of Suriname to build
resilience to climate change in the
agricultural sector (GCP/SUR/004/
GCR)

ONDERZOEKSPERIODE

November 2022 – February 2023

STEEKPROEF

300 respondenten

Bij overname van data naar
dit document refereren als:

*Green Growth Suriname (2023).
Knowledge Attitudes Practices (KAP)
Survey Report on climate change in
the agricultural sector in Suriname.
Unpublished.*

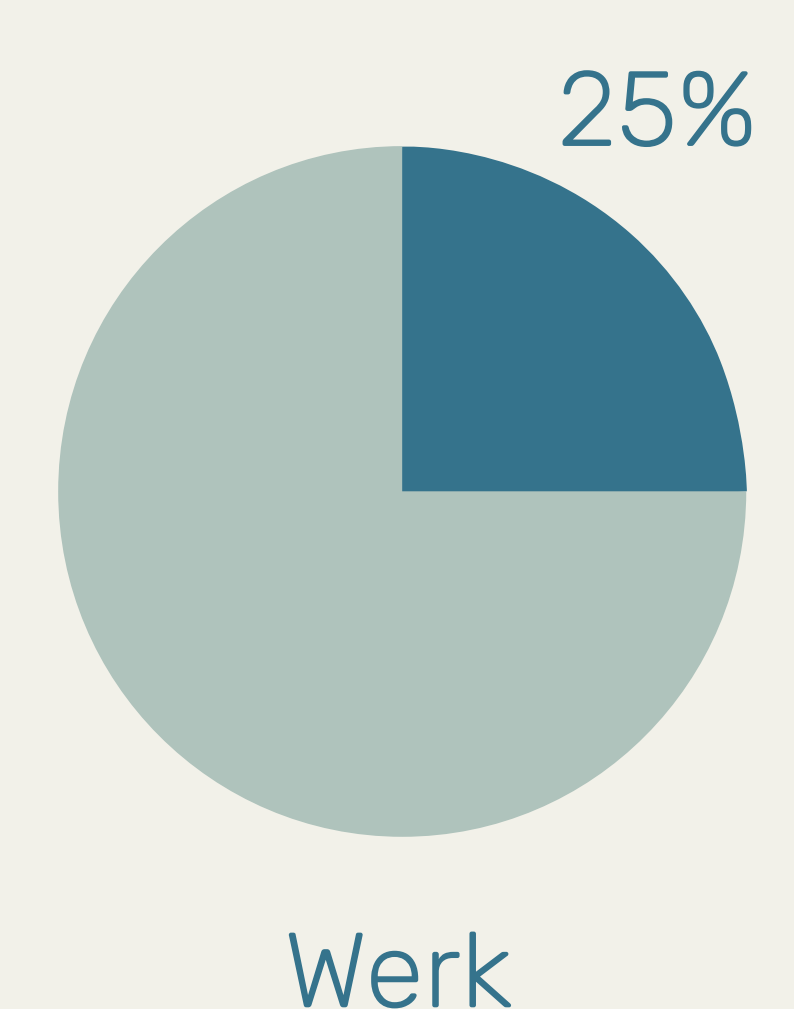
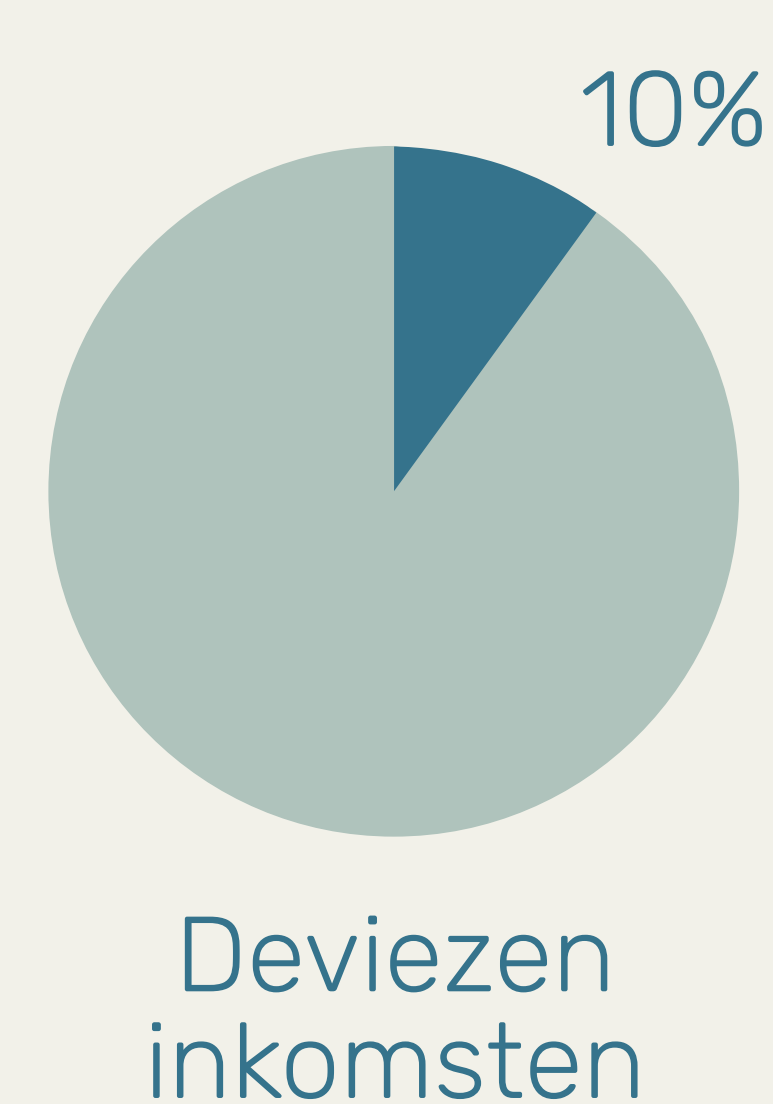
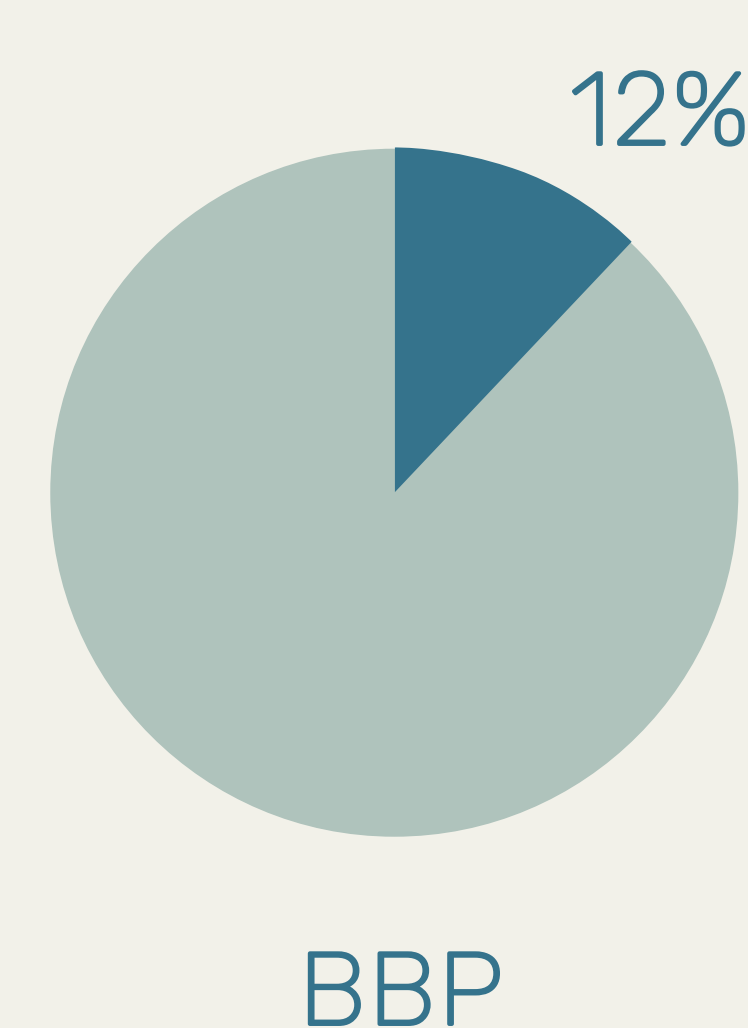
Klimaatverandering zorgt voor kopzorgen bij Surinaamse boeren

De wereld zit gedurende de klimaatconferentie COP-28, december 2023, wederom rond de tafel om de nodige discussies te voeren over klimaatverandering. Voor Suriname is met name het deel van financiële compensatie voor het conserveren van haar bossen als ook financiering voor aanpassing aan de gevolgen van klimaatverandering interessant.

Immers, Suriname is het meest beboste land ter wereld met een bosbedekking van (afgerond) 93% maar krijgt hier in directe betalingen nog te weinig voor terug. Daarnaast ontkomen we in Suriname ook niet aan de gevolgen van klimaatverandering – die men nu al ervaart. Hoe moet Suriname zich aanpassen aan deze gevolgen? Hoe past men zich op individueel niveau aan?

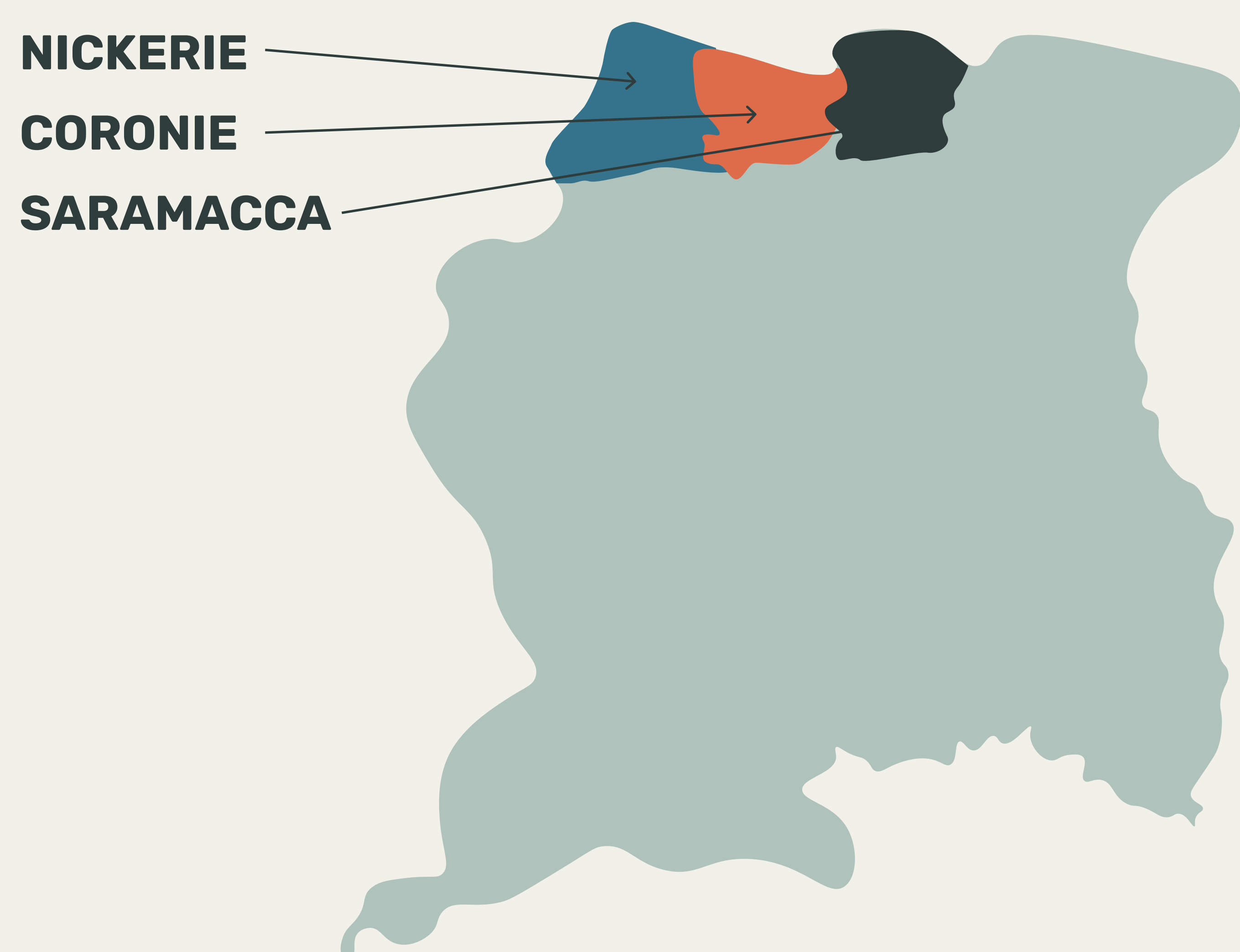
Stichting Groene Groei Suriname onderzocht in opdracht van de Food and Agriculture Organization (FAO) hoe Surinamers in de agrarische sector tegenover klimaatverandering staan en welke effecten zij nu al ervaren in het dagelijks leven. In een Knowledge Attitude & Practices survey (KAP survey) werden 300 mensen uit Coronie, Saramacca en Nickerie geïnterviewd om een indicatief beeld te krijgen over de impact op de landbouwsector.

De landbouwsector in Suriname is verantwoordelijk voor:



4 op de 5 Surinaamse boeren heeft last van Klimaatverandering.

De respondenten die bevroegd werden zijn allen actief in de landbouwsector. Zij verbouwen met name groente, fruit en rijst. Karakteristiek voor de districten was dat in Nickerie er met name sprake is van één hoofdactiviteit of gewas (monocultuur) en in Saramacca en Coronie men meerdere activiteiten (multi cropping) uitvoert.



90%
gelooft in
klimaatverandering



81%

gaf aan dat men nu al
de effecten van
klimaatverandering
ervaart.

61%
maakt zich zorgen over
klimaatverandering.



75%

denkt dat in de komende vijf
jaar met name hun inkomen
negatief beïnvloed zal
worden door de gevolgen
van klimaatverandering.

**DE MEERDERHEID GEEFT
AAN DAT AANPASSING AAN
KLIMAATVERANDERING
NODIG IS.**

**ECHTER 85% GEEFT AAN DAT
DE VOLGENDE GENERATIE DIE
AANPASSING ZAL MOETEN
MAKEN.**

Veranderingen in het weer hebben impact op de boer

Respondenten die meer dan 10 jaar op dezelfde locatie verbleven, werd gevraagd wat hun beleving van het weer is. De ervaringen van de boeren kwam grotendeels overeen met de gemeten weersomstandigheden door de Universiteit van Wageningen voor de periode 1951 tot heden.

Klimaatverandering tast gewassen aan



70%

gaf aan dat er meer ziektes en plagen voorkomen dan vroeger



64%

gaf aan dat er meer onkruid is dan vroeger



67%

gaf aan dat hun gewassen aangetast worden door de sterkere winden

DE DROGE SEIZOENEN ZIJN DROGER EN LANGER VOLGENS MEER DAN DE HELFT VAN DE RESPONDENTEN

→

WATERVAL

Meer waterval leidt tot overstromingen

56% van de respondenten in Saramacca en Coronie zeiden dat dit tot overstromingen leidt. In Nickerie gaf 44% aan last te hebben van overstromingen

SARAMACCA & CORONIE

56%

70%

Geeft aan dat er meer regenval is

NIKERIE

44%

DROOGTE

Minder toegang tot water door weersveranderingen

CORONIE

54%

NIKERIE

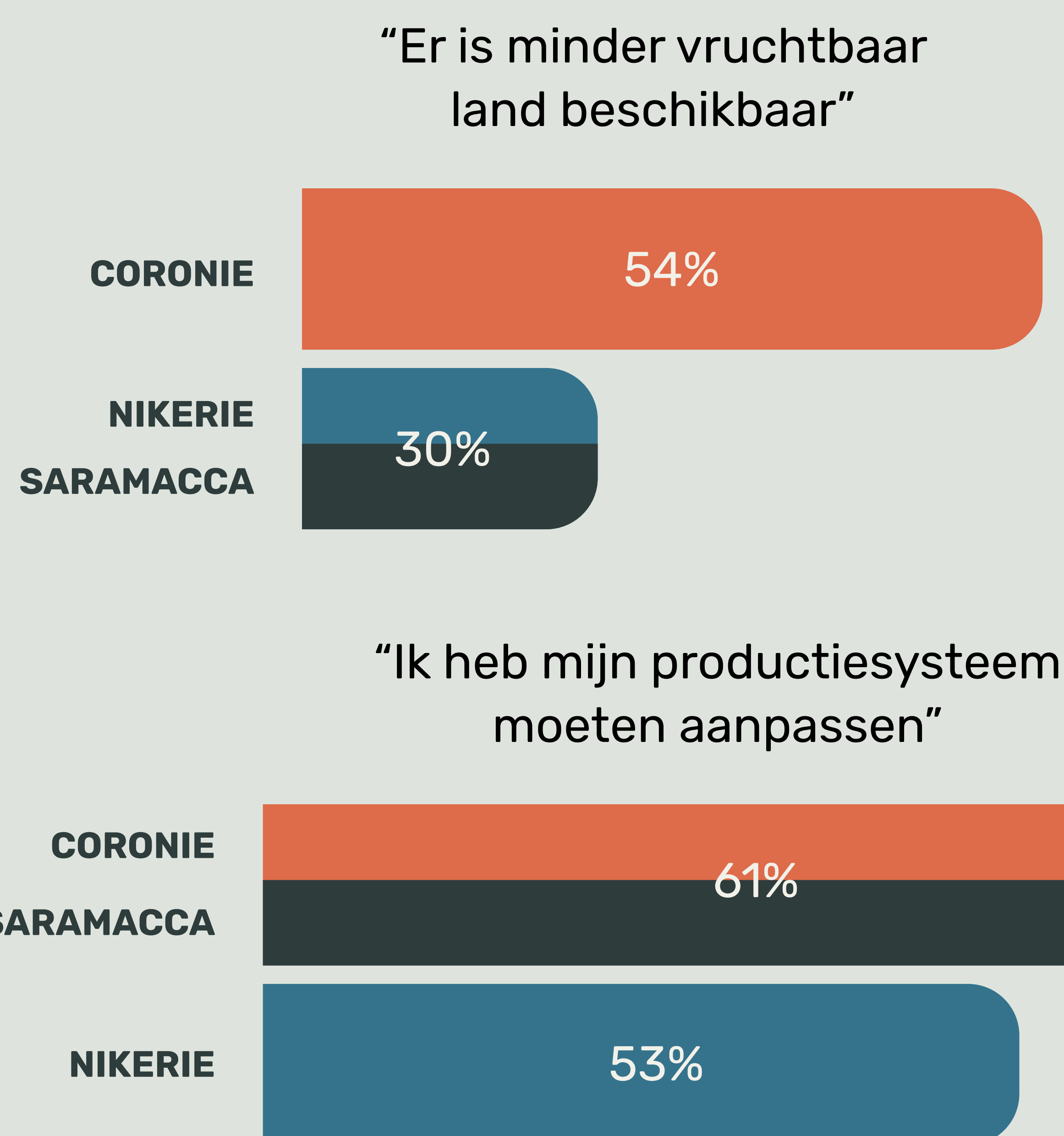
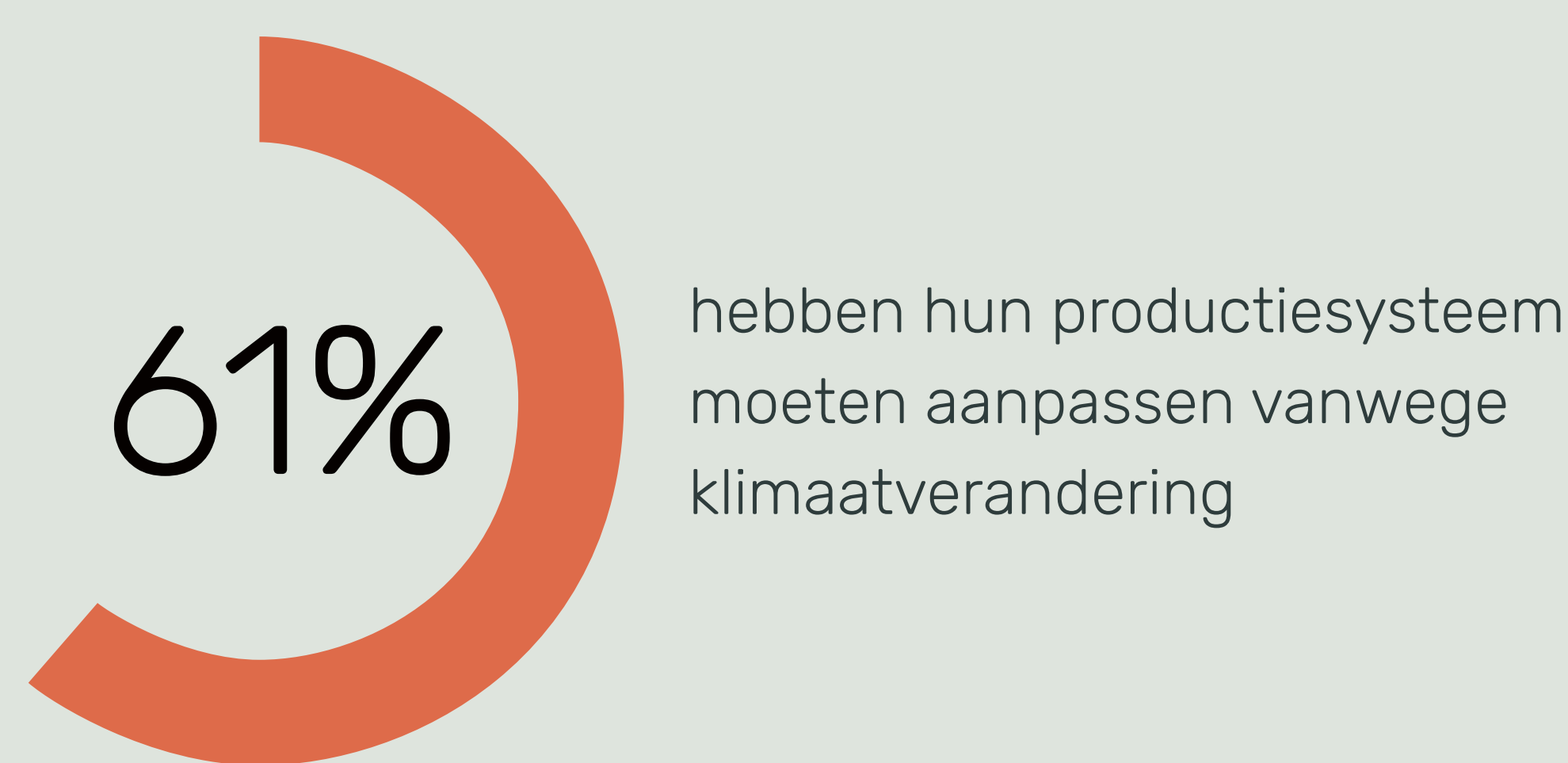
81%

SARAMACCA

70%

Respondenten gaven aan niet per se hogere temperaturen te constateren; wel heeft 82% van de respondenten in Nickerie, 70% van de respondenten in Saramacca en 54% van de respondenten in Coronie minder toegang tot water door veranderingen in het weer

Klimaatverandering dwingt boeren anders te produceren



Meer dan de helft van de Surinaamse boeren is onvoorbereid op klimaatverandering

DE MEESTE RESPONDENTEN IN NICKERIE (62%) EN SARAMACCA (53%) GEVEN AAN TOTAAL NIET VOORBEREID TE ZIJN OP KLIMAATVERANDERING. IN CORONIE VOELT MEN ZICH BETER VOORBEREID.

De 300 geïnterviewde respondenten, allen actief in de agrarische sector in Coronie, Nickerie of Saramacca, weten wel dat er klimaatverandering is, maar heeft de kennis en middelen nog niet om zich aan te passen. De voorbereidingen lopen dan ook achter.

De kennis die nodig is gaat met name over praktische zaken rondom klimaatverandering, zoals de effecten van klimaatverandering op specifieke gewassen en/of teelt, welke voorzorgsmaatregelen men zelf kan nemen, welke technologie men zou kunnen toepassen en hoe men dit kan financieren.

Men geeft aan dat de overheid en de mensen zelf beiden een verantwoordelijkheid hebben om te komen tot aanpassingen en dataverzameling. Hoewel de overheid wel de hoofdverantwoordelijkheid draagt voor infrastructuur, het faciliteren van toegang tot financiering en technische kennis over innovaties om aan te passen aan klimaatverandering.

Het volledige eindrapport is aangeleverd aan de FAO, en het Ministerie van LVV, die dit meenemen in het voorstel aan de Green Climate Fund voor een financieringsaanvraag voor assistentie van de agrarische sector in Suriname om zich weerbaar te maken tegen klimaatverandering in de komende jaren. Dit voorstel moet in 2024 afgerond zijn en worden aangeboden aan het Green Climate Fund.