

Duurzaamheidsdata omzetten naar (sector)inzichten en rapportage tools



Debiteureninformatie



Marktinformatie



Sustainable* Sourcing
Scan (SSS)



Flori Risk Assessment

*Certified products based on the FSI Basket of Standards.

* For participants of FSI



Agenda

1. Animatievideo Floridata
2. Stichting Floridata – wie zijn wij?
3. Debiteuren- en marktinformatie
4. Duurzaamheid en data
 - A) Wat zijn de uitdagingen?*
 - B) Wat hebben we nodig?*
5. De oplossing
 - A) Hoe ziet de oplossing eruit?*
 - B) Hoe is de oplossing opgebouwd?*
 - C) Wie kan de oplossing gebruiken?*
6. Verdere uitrol en investering

Animatievideo

(Floridata in ietsje meer dan 1 minuut)



<https://www.youtube.com/watch?v=xaCwO5Kq9FA>

Wie zijn wij?

- ✓ Betrouwbare partner
- ✓ Stichting zonder winst oogmerk
- ✓ Hart voor de sector
- ✓ Vertrouwelijke omgang met data
- ✓ Goede set dienstverlening
- ✓ Belang deelnemers staat voorop
- ✓ Klein en flexibel team (3,8 FTE)
- ✓ Onafhankelijke en faciliterende rol in de sector

Floridata Bestuur



Eric van Tol (voorzitter)



Monique Nijholt

Floridata Raad van Toezicht



Hendrico de Brabander: Noviflora Beheer B.V.



Peter van der Knaap: FM Group B.V.



Michel van Hout: Dutch Flower Group B.V.

TEAM FLORIDATA



Manager Wesley van den Berg;

"Als je data deelt en contributie betaalt, krijg je inzichten terug. Dit is de basis van Floridata."



Wesley van den Berg



Nikita Kramer –
Moed



Kees Vink



Madelon Voordouw

Debiteureninformatie



- ❁ Wij monitoren wereldwijd 192.000 debiteuren op betaalgedrag, waarvan 32.000 Nederlandse debiteuren en verwerken jaarlijks 2 miljoen facturen
- ❁ Waarschuwingssysteem
- ❁ Floridata verstrekt zelfbeoordelingslimiet (€25k) i.s.m. kredietverzekeraars;

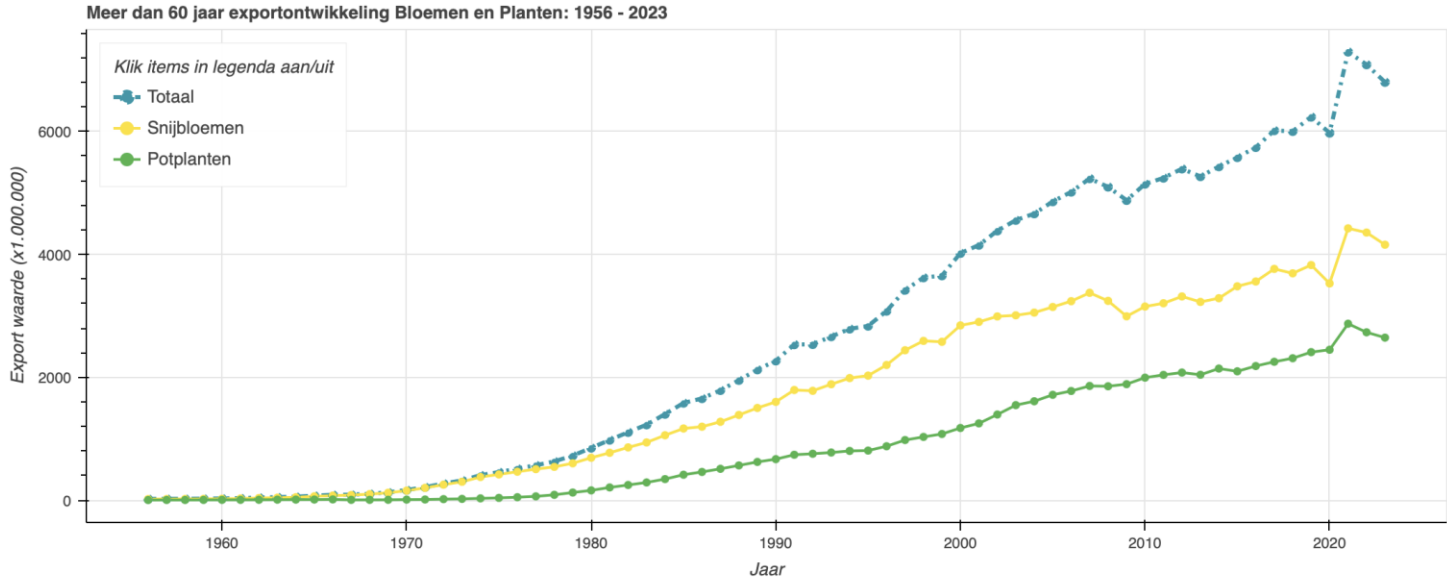


Allianz
Trade

Tussenstand sinds de start in 2014

- ❁ Bijna 2.000 aanschrijfbrieven verzonden
- ❁ 145 duizend debiteurchecks uitgevoerd

Marktinformatie

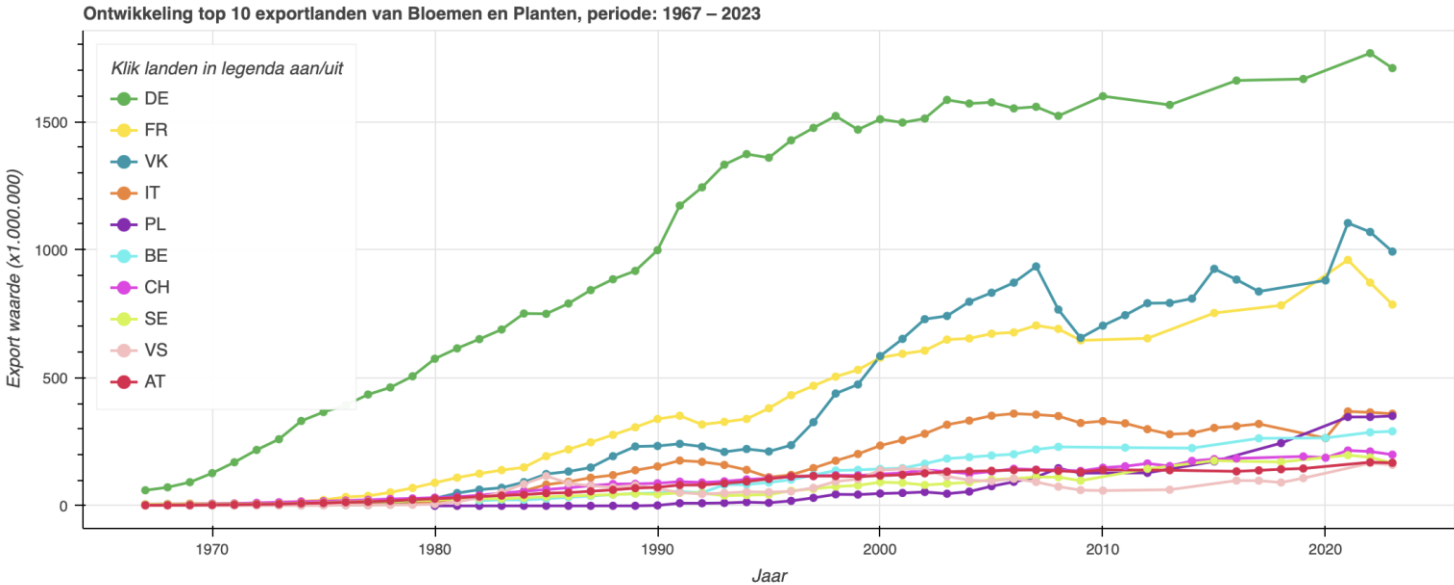


(Bron: tot 1967 VBA, tot 2014 HBAG, vanaf 2014 Floridata)

Splitsing naar

- Top 30 exportlanden
- Bloemen en planten
- Klantsegmenten

Collectieve partners



(Bron: tot 2014 HBAG, vanaf 2014 Floridata)

Duurzaamheid en data – wat zijn de uitdagingen?



Mentimeter

1. Delen van duurzaamheidsdata door de waardeketen heen is;
(A) Niet nodig!
(B) Nuttig
(C) Noodzakelijk
(D) Nuttig en noodzakelijk

Duurzaamheid en data – wat zijn de uitdagingen?

- ❁ Hoe zorgen we voor een vertrouwelijke omgang en borging van data op bedrijfs-, klant- en sectorniveau?
- ❁ Hoe zet ik snel mijn data om naar (risico/duurzaamheids)inzichten?
- ❁ Hoe realiseer ik (collectieve) risicomanagement en jaarlijkse monitoring en sturing?
- ❁ Hoe maak ik de vertaalslag van datapunten naar CSRD/CSDDD bewijslast?



Duurzaamheid en data – nog meer uitdagingen

- ✿ Wat zijn mijn best practices en verbeterpunten; wat zegt dit over de **bedrijfsprestatie** versus **sectorprestatie**?
- ✿ Hoe zorgen de CFO's / CVO's voor een kwantitatieve integratie en onderbouwing ESG / CSRD / CSDDD strategie m.b.t. de waardeketen?
- ✿ Zijn we nu CSRD/CSDDD compliant? → Vinkje van de accountant



Duurzaamheid en data – wat hebben we nodig?

- ❁ **1 rapportage tool** waarin alle facetten van duurzaamheidsinzichten binnen de waardeketen zijn geïntegreerd voor CSRD/CSDDD bewijslast.
- ❁ Mogelijkheid om **sectorspecifieke** data (Floricode standaarden) te combineren met **metadatabronnen** (ESG-risicodata).
- ❁ Rapporteren van volume gewogen (1) **risicoscore** en (2) **mitigeren** middels FSI compliance for Environmental, Social en GAP in 1.
- ❁ Alles terug te herleiden naar **de herkomst van de pot en steel nauwkeurig**.
- ❁ Super snelle oplossing; **klik klik klaar**; makkelijk op te leveren voor de CFO/CVO en uniforme rapportage voor accountant.

De oplossing

- (1) Risico's inventariseren
- (2) Mitigeren
- (3) Rapporteren

Risk			Mitigate			Report
Risk Category	Risk Dimension	Overall Risk Score 6.4	FSI Compliance Score 65.2 %			ESRS (s.a.)
			Environmental (E1;E2;E3)	Social (S2;G1)	GAP (E4;S2;G1)	
Environmental (6.5)	Climate Change Vulnerability	5.1	75.7 %	20.1 %	69.8 %	E1, E4
	Food Loss & Waste	6.7				E5
	Pesticide use	4.8				E2
	Fertiliser use	6.7				E2
	Biodiversity	8.6				E4

O.b.v. gebruik fictieve data output

Proof of Flori Risk Assessment Flowers and Plants Consortium

Flori Risk Assessment Output combined with FSI Compliancy Score
Period of time: 2023-01 - 2023-12
Date of issue: 29-08-2024
This document enables Flowers and Plants Consortium to show transparency about risks assessment and mitigation to stakeholders.

Risk			Mitigate			Report
Risk Category	Risk Dimension	Overall Risk Score 6.4	FSI Compliance Score 65.2 %			ESRS (s.a.)
			Environmental (E1;E2;E3)	Social (S2;G1)	GAP (E4;S2;G1)	
Environmental (6.5)	Climate Change Vulnerability	5.1	75.7 %	20.1 %	69.8 %	E1, E4
	Food Loss & Waste	6.7				E5
	Pesticide use	4.8				E2
	Fertiliser use	6.7				E2
	Biodiversity	8.6				E4
Social (5.3)	Deforestation	7.5				E4
	Soil Degradation	6.0				E4
	Overall Water Risk	6.7				E3
	Ozone Depleting Substances	6.7				E1, E2
	Child Labour	4.3				S2
	Discrimination, Harassment & Abuse	6.7				S2, S3
	Forced & Bonded Labour	5.3				S2
	Freedom of Association	6.9				S2, S3
	Health & Safety	7.4				S2, S3
	Migrant Labour	5.2				S2
Governance (7.5)	Women's Right & Gender Equality	5.1				S2, S3
	Working Hours	2.2				S2
	Working Poverty	2.9				S2
	Indigenous Community Land Rights	6.7				S3
Governance (7.5)	Institutional Arrangements / Good Governance	7.5				G1

PLEASE BE AWARE THAT THESE RESULTS ARE DEPENDENT ON:
• FSI Compliance based on the FSI Basket of Standards 2025 derived from the Sustainable* Sourcing Scan
• The completeness and correctness of the data set by Flowers and Plants Consortium itself
• The Risk Dataset from Blue North Sustainability in collaboration with CH - The Sustainable Trade Initiative
• Floridata's standards and coding.

Floridata and/or it's licensor owns the Intellectual Property rights of the Flori Risk Assessment IDH and FSI co-invested in the tool. **FLORIDATA®**
*Certified products based on the FSI Basket of Standards.

De oplossing



Voordelen op een rijtje

- ❁ Jaarlijkse uitdraai op sector, bedrijf en klant niveau
- ❁ Hulpmiddel voor Dubbele Materialiteitsanalyse
- ❁ Een sectoroplossing; niet iedereen hoeft het wiel zelf uit te vinden
- ❁ Voortbouwen op wat er al is
- ❁ Acties baseren op data en blijven monitoren
- ❁ Een basis/framework om verdere verdieping op aan te brengen (denk aan FloriPEFCR)

- 

(1) Risico's inventariseren

(2) Mitigeren

(3) Rapporteren



Proof of Flori Risk Assessment Flowers and Plants Consortium

Flori Risk Assessment Output combined with FSI Compliance Score

Period of time: 2023-01 - 2023-12

Date of issue: 29-08-2024

This document enables Flowers and Plants Consortium to show transparency about risks assessment and mitigation to stakeholders.

Product Category: Cut Flowers

Volume: 181,126,623

Weightings for Risks are set by Default. If different weightings are set for the Risk Dimensions within each Risk Category, these settings are placed after the Risk Dimension between brackets.

Risk			Mitigate			Report
Risk Category	Risk Dimension	Overall Risk Score 6.4	FSI Compliance Score 65.2 %			ESRS (k.a.)
			Environmental (E1;E2;E3)	Social (S2;G1)	GAP (E4;S2;G1)	
Environmental (6.5)	Climate Change Vulnerability	5.1	75.7 %	20.1 %	69.8 %	E1, E4
	Food Loss & Waste	6.7				E5
	Pesticide use	4.8				E2
	Fertiliser use	6.7				E2
	Biodiversity	8.6				E4
	Deforestation	7.5				E4
	Soil Degradation	6.0				E4
	Overall Water Risk	6.7				E3
	Ozone Depleting Substances	6.7				E1, E2
	Child Labour	4.3				S2
Social (5.3)	Discrimination, Harassment & Abuse	6.7				S2, S3
	Forced & Bonded Labour	5.3				S2
	Freedom of Association	6.9				S2, S3
	Health & Safety	7.4				S2, S3
	Migrant Labour	5.2				S2
	Women's Right & Gender Equality	5.1				S2, S3
	Working Hours	2.2				S2
	Working Poverty	2.9				S2
	Indigenous Community Land Rights	6.7				S3
	Governance (7.5)	Institutional Arrangements / Good Governance				7.5

PLEASE BE AWARE THAT THESE RESULTS ARE DEPENDENT ON:

- FSI Compliance based on the FSI Basket of Standards 2025 derived from the Sustainable* Sourcing Scan
- The completeness and correctness of the data set by Flowers and Plants Consortium itself
- The Risk Dataset from Blue North Sustainability in collaboration with IDH - The Sustainable Trade Initiative
- Floridata's standards and coding.

Floridata and/or it's licensor owns the Intellectual Property rights of the Flori Risk Assessment. IDH and FSI co-invested in the tool. **FLORIDATA®**

* Certified products based on the FSI Basket of Standards.

De oplossing



Part of the management report	ESRS	Title	ESRS (partly) covered within Flori Risk Assessment Tool
1. General information	ESRS 2	General disclosures about the company	
2. Environmental information	ESRS E1	Climate change	YES
	ESRS E2	Pollution	YES
	ESRS E3	Water and marine resources	YES
	ESRS E4	Biodiversity and ecosystems	YES
	ESRS E5	Resource use and circular economy	YES
3. Social information	ESRS S1	Own workforce	NO
	ESRS S2	Workers in the value chain	YES
	ESRS S3	Affected communities	YES
	ESRS S4	Consumers and end-users	NO, however possible in the long term
4. Governance information	ESRS G1	Business conduct	YES

in collaboration with and supported by:



De oplossing basis voor aanbrengen van verdere verdieping



Part of the management report	ESRS	Title	ESRS (partly) covered within Flori Risk Assessment Tool
1. General information	ESRS 2	General disclosures about the company	
2. Environmental information	ESRS E1	Climate change	YES
	ESRS E2	Pollution	YES
	ESRS E3	Water and marine resources	YES
	ESRS E4	Biodiversity and ecosystems	YES
	ESRS E5	Resource use and circular economy	YES
3. Social information	ESRS S1	Own workforce	NO
	ESRS S2	Workers in the value chain	YES
	ESRS S3	Affected communities	YES
	ESRS S4	Consumers and end-users	NO, however possible in the long term
4. Governance information	ESRS G1	Business conduct	YES

in collaboration with and supported by:



Insert FloriPEFCR

Hoe is de oplossing opgebouwd?



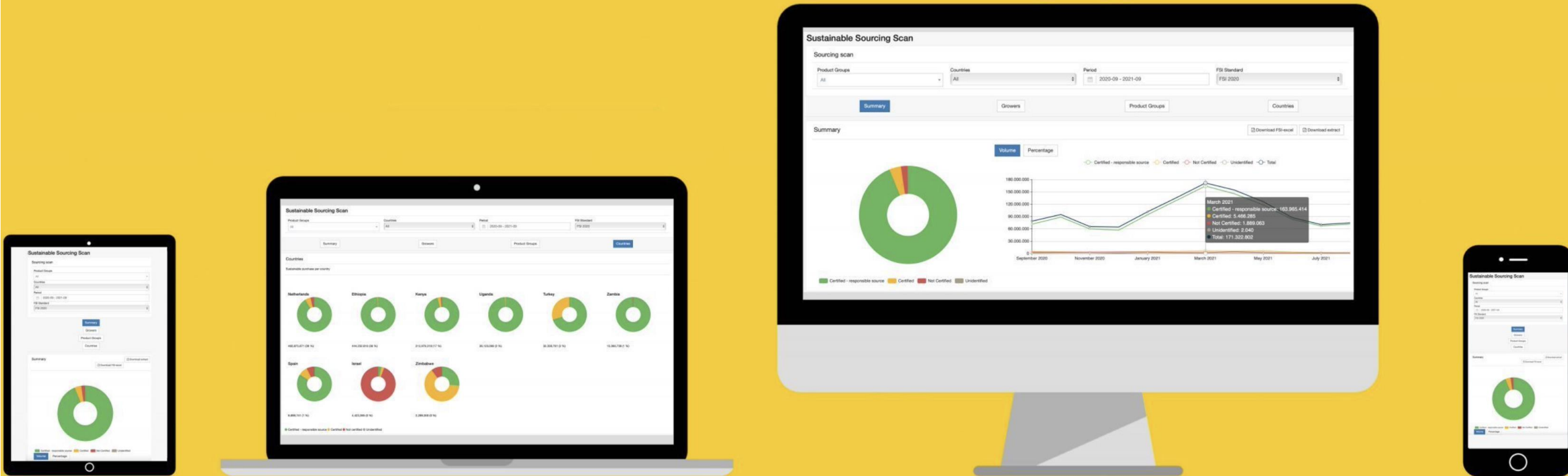
In accordance with the floriculture sector IRBC-agreement.



SUSTAINABLE* SOURCING SCAN

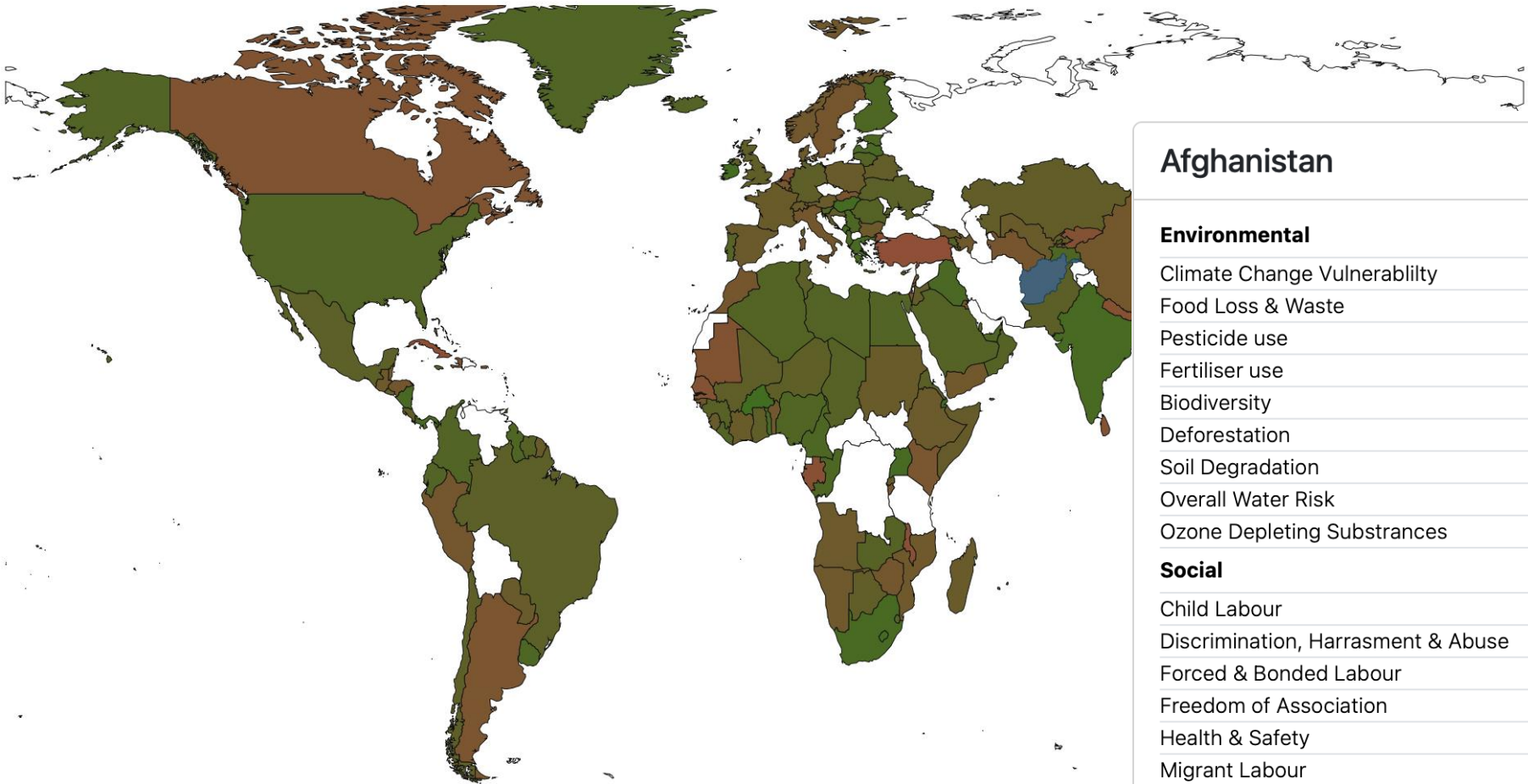
**Certified products based on the FSI Basket of Standards*

The tool for more responsible purchasing!



Scan your floriculture products based on the FSI2025 Basket of Standards...

Risk Data Explorer



Land specifieke ESG-risicodataset

- 9 dimensies Environmental
- 10 dimensies Social
- 1 dimensie Governance

Afghanistan

5,8

Details

Environmental	2,6
Climate Change Vulnerability	4,9
Food Loss & Waste	2,6
Pesticide use	0,2
Fertiliser use	4,9
Biodiversity	5,1
Deforestation	0,0
Soil Degradation	0,3
Overall Water Risk	2,6
Ozone Depleting Substances	2,6
Social	5,5
Child Labour	3,4
Discrimination, Harrasment & Abuse	4,9
Forced & Bonded Labour	9,0
Freedom of Association	-
Health & Safety	-
Migrant Labour	0,5
Women's Right & Gender Equality	6,8
Working Hours	6,8
Working Poverty	10,0
Indigenous Community Land Rights	2,6
Governance	9,3
Institutional Arrangements / Good Governance	9,3

O.b.v. gebruik fictieve data output

Multi sectorale risico analyse



Technical Committee

- ❁ Jaarlijkse update van de ESG-dataset door TC
- ❁ Onder leiding van Blue North Sustainability Consultancy
- ❁ Dezelfde ESG-risicodataset wordt gebruikt binnen SIFAV & SSI

Databases



Hoe werkt alles samen?



Adjust Weights

Adjust Weights



By default, all risks are weighted equally within their respective category. In this section, you can optionally add more or less weight to one of the risks that is more or less important for your organization, for example, based on goals or strategy. You can do so by moving the sliders, the other risks will adjust accordingly. This will not impact the initial score per risk.

Environmental

Reset

Climate Change Vulnerability

50

Food Loss & Waste

50

Pesticide use

50

Fertiliser use

50

Biodiversity

50

Deforestation

50

Soil Degradation

50

Overall Water Risk

50

Ozone Depleting Substances

50

Social

Reset

Child Labour

50

Discrimination, Harrasment & Abuse

50

Forced & Bonded Labour

50

Freedom of Association

50

Health & Safety

50

Migrant Labour

50

Women's Right & Gender Equality

50

Working Hours

50

Working Poverty

50

Indigenous Community Land Rights

50

Notes

Apply

Cancel

Full output in Excel

Overall	6,3	Environmental	6,5	Social	5,3	Governance	7,1		Total Volume	269.445.899
FSI Complaint %	64,6	FSI Environmental	73,0	FSI Social Complaint %	24,2	FSI GAP Compliant	72,6			
Product Category	FSI Scope	Product group	GPC	Country	Total Volume	Total Risk Score	FSI Compliant Volume	FSI Compliant %	FSI GAP Compliant Volume	FSI GAP Complaint %
Bulbs/Corms/Rhizomes/Tubers	No	Bulbs/Corms/Rhizomes/Tubers	10003290	Netherlands	1.671	6,6	0	0,0	0	0,0
Shrubs/Trees	Yes	Shrubs/Trees	10003714	Belgium	126.635	6,2	48.830	38,6	48.830	38,6
Shrubs/Trees	Yes	Shrubs/Trees	10003714	Germany	3.964.830	4,9	457.505	11,5	2.345.585	59,2
Shrubs/Trees	Yes	Shrubs/Trees	10003714	Spain	14.920	5,5	4.320	29,0	6.300	42,2
Shrubs/Trees	Yes	Shrubs/Trees	10003714	Italy	460.410	6,0	201.395	43,7	244.070	53,0
Shrubs/Trees	Yes	Shrubs/Trees	10003714	Netherlands	3.965.760	6,6	2.992.665	75,5	3.084.930	77,8
Shrubs/Trees	Yes	Shrubs/Trees	10003714	Portugal	67.810	4,4	47.155	69,5	47.155	69,5
Vegetables/Fungi Plants	Yes	Vegetables/Fungi	10003852	Germany	1.965.430	4,9	5.120	0,3	1.024.380	52,1
Vegetables/Fungi Plants	Yes	Vegetables/Fungi	10003852	Netherlands	774.960	6,6	269.770	34,8	270.890	35,0
Cut Flowers	Yes	Agapanthus – Cut Flowers	10006462	Ethiopia	3.000	5,6	0	0,0	0	0,0
Cut Flowers	Yes	Agapanthus – Cut Flowers	10006462	Kenya	3.760	6,3	3.160	84,0	3.160	84,0
Cut Flowers	Yes	Agapanthus – Cut Flowers	10006462	Netherlands	99.289	6,6	600	0,6	8.140	8,2
Cut Flowers	Yes	Agapanthus – Cut Flowers	10006462	Portugal	9.160	4,4	9.160	100,0	9.160	100,0
Cut Flowers	Yes	Agapanthus – Cut Flowers	10006462	Zimbabwe	200	6,0	0	0,0	200	100,0
Cut Flowers	Yes	Alchemilla Mollis – Cut Flowers	10006463	Netherlands	381.000	6,6	47.500	12,5	47.500	12,5
Cut Flowers	Yes	Alstroemeria – Cut Flowers	10006464	Germany	12.000	4,9	0	0,0	0	0,0
Cut Flowers	Yes	Alstroemeria – Cut Flowers	10006464	Ethiopia	3.080	5,6	3.080	100,0	3.080	100,0
Cut Flowers	Yes	Alstroemeria – Cut Flowers	10006464	Kenya	28.400	6,3	800	2,8	800	2,8
Cut Flowers	Yes	Alstroemeria – Cut Flowers	10006464	Netherlands	885.803	6,6	815.633	92,1	815.633	92,1
Cut Flowers	Yes	Anemone Coronaria – Cut Flowers	10006465	Germany	9.440	4,9	0	0,0	8.560	90,7
Cut Flowers	Yes	Anemone Coronaria – Cut Flowers	10006465	France	111.550	5,5	0	0,0	0	0,0
Cut Flowers	Yes	Anemone Coronaria – Cut Flowers	10006465	Israel	269.200	6,4	0	0,0	0	0,0
Cut Flowers	Yes	Anemone Coronaria – Cut Flowers	10006465	Italy	121.750	6,0	4.600	3,8	4.900	4,0
Cut Flowers	Yes	Anemone Coronaria – Cut Flowers	10006465	Netherlands	15.750	6,6	0	0,0	0	0,0
Cut Flowers	Yes	Anemone Coronaria – Cut Flowers	10006465	Turkey	2.000	7,4	0	0,0	2.000	100,0
Cut Flowers	Yes	Anthurium – Cut Flowers	10006466	Belgium	5.630	6,2	0	0,0	0	0,0
Cut Flowers	Yes	Anthurium – Cut Flowers	10006466	Germany	274.675	4,9	0	0,0	145.910	53,1
Cut Flowers	Yes	Anthurium – Cut Flowers	10006466	Netherlands	39.470	6,6	16.700	42,3	16.700	42,3
Cut Flowers	Yes	Antirrhinum Majus – Cut Flowers	10006467	Germany	420	4,9	0	0,0	210	50,0
Cut Flowers	Yes	Antirrhinum Majus – Cut Flowers	10006467	Spain	2.120	5,5	0	0,0	1.620	76,4
Cut Flowers	Yes	Antirrhinum Majus – Cut Flowers	10006467	Italy	1.100	6,0	0	0,0	0	0,0

O.b.v. gebruik fictieve data output

Input - Data voor aanlevering en verwerking

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	FloridataNumber	BuyerGLN	BuyerAuction	BuyerAuction	SellerGLN	SellerAuctionCode	SellerAuction	ProductGPC	ProductVBNCode	CountryOfOrigin	Year	Month	Number
1	9999	8714231196563							5503	IT	2023	1	25200
2	9999	8714231196563							102777	CO	2023	12	100
3	9999	8714231196563							102777	KE	2023	12	100
4	9999	8714231196563							108989	IT	2023	5	400
5	9999	8714231196563							278	IT	2023	12	1000
6	9999	8714231196563							28708	NL	2023	12	160
7	9999	8714231196563							3322	IT	2023	12	250
8	9999	8714231196563							3508	IT	2023	6	100
9	9999	8714231196563							104	DE	2023	12	800
10	9999	8714231196563							105447	NL	2023	12	40
11	9999	8714231196563							108827	NL	2023	12	4800
12	9999	8714231196563											

O.b.v. gebruik fictieve datapunten

-  Blijf werken aan je dataset;
“garbage in garbage out”
-  Gebruik de Floricode standaarden



Instructievideo



De instructievideo geeft je een beeld wat de mogelijkheden zijn van de SSS in de Floridata Portal. Het filmpje duurt 3.48 minuten. Bron: www.floridata.nl

Handleiding



SSS Handleiding Eindgebruikers

- > Instructie data-aanlevering via CSV-bestand
- > Illustratie SSS dashboards en functionaliteiten in de Floridata Portal

Voor meer informatie over het doel, de voordelen en de betrokken partijen van de Sustainable Sourcing Scan: www.sustainable-sourcing-scan.nl

*Certified products based on the FSI Basket of Standards

De SSS is een Engelstalige tool.

Door: Floridata Team – info@sustainable-sourcing-scan.eu
Datum: februari 2024
Versie: definitief 2.0

Download de handleiding voor meer details over het CSV-bestand en het Floridata Portal.

Webservices SSS



Handleiding
Webservices



Door: Nikita Kramen-Muud (Floridata)
Datum: 2 juni 2023
Versie: 1.0

Revisie	Revisie	Omschrijving	Status
1.0	28 maart 2023	Handleiding Webservices SSS, handleiding output van de 2 webservices SSS	Open
1.0	2 juni 2023	Handleiding Webservices SSS, handleiding output van de 2 webservices SSS	Definitief

Download de handleiding webservices SSS voor meer details over de beschikbare output van de 2 webservices SSS.



Wie kan de oplossing gebruiken?



BERGAMOTTE



Verdel



bloomon



FRESH FROM SOURCE



Wie kan de oplossing gebruiken?

Alle gebruikers van de SSS

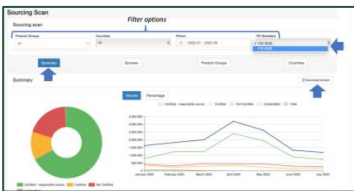
Alle leden van het FSI

Voor de (retail)klant: mogelijkheid om mede FSI (retail)klant inzage te geven, net zoals bij de SSS

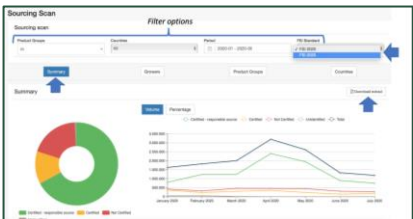


Permission & (data)governance

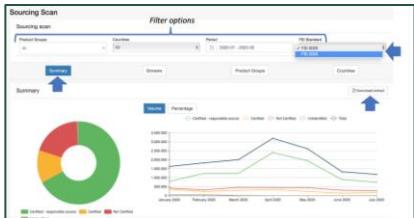
Floridata faciliteert een separate SSS-FRA-omgeving voor FSI retailklant(en), zodat zij inzichten kunnen raadplegen in het kader van inkopen gekoppeld aan ESG-risk & FSI Compliancy.



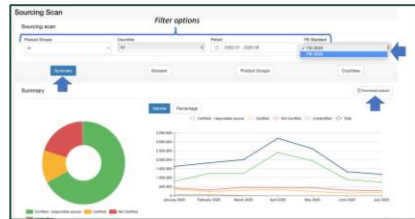
MESTER GRØNN



THE FLORAL CONNECTION



ozplanten
Passion for plants



etc.

O.b.v. gebruik fictieve data output

Verdere uitrol en investering

- ❁ IDH & FSI dragen samen financieel bij aan de bouw van de tool
- ❁ Gebruikers (FSI leden) dragen bij aan de exploitatie en doorontwikkeling
- ❁ Demo versie te gebruiken tot 1-1-2025 o.b.v. fictieve risicodata (*kosteloze periode*)
 - ❁ *Doel hiervan is om te wennen aan de functionaliteiten, oplossingen en Floridata in staat te stellen verbeterpunten te verzamelen.*

- ❁ Parallel tool testing en evaluatie:

MPS
driven by
sustainability



**Royal
Flora
Holland**

Royal
SINCE 1882



**MESTER
GRØNN**

- ❁ Vanuit exploitatie wordt verder doorontwikkelingen betaald.
- ❁ Operationeel per 1-1-2025

Mentimeter

1. Wat vind je van de oplossing (Flori Risk Assessment);

(A) Niet nodig!

(B) Nuttig

(C) Noodzakelijk

(D) Nuttig en noodzakelijk

(E) OPEN antwoord/feedback/kritische noot

Afsluiting

❁ Vragen/opmerkingen/suggesties

Wesley van den Berg
Manager Floridata
wesley@floridata.nl

Notify me Flori Risk Assessment:
<https://flori-risk.eu/notify-me/>



Wesley van den Berg
Manager



Stichting Floridata
Europalaan 400 | 3526 KS Utrecht
T: 020 – 820 00 35 | wesley@floridata.nl
www.floridata.nl | [Floridata blog](http://Floridata.blog)
<https://sustainablesourcingscan.eu>
<https://flori-risk.eu>