



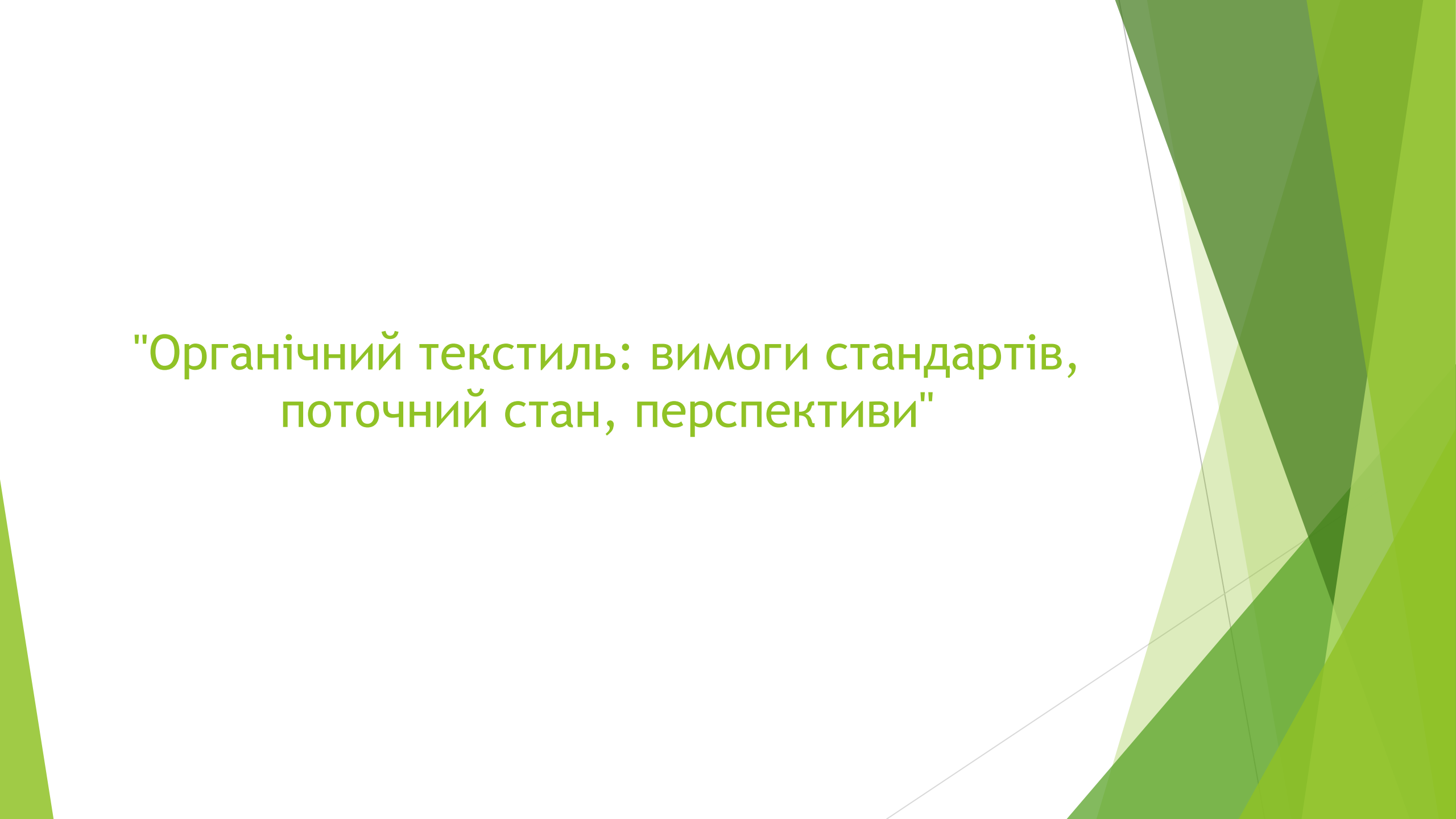
ETKO
EKOLOJİK TARIM KONTROL ORGANİZASYONU

160 Sokak No: 13/3
35040 Bornova-İZMİR/TÜRKİYE
Tel: 0232-3397606, 3430501
Fax: 0232-3397607

info@etko.com.tr www.etko.com.tr

Dr. Mustafa AKYÜZ - Др. Мустафа АКЮЗ

IFOAM - ETO - EOCC - IACB - ACA - KSKDER - GLOBALG.A.P.

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. The overall composition is clean and modern, with the text centered on a white background.

"Органічний текстиль: вимоги стандартів,
поточний стан, перспективи"

АКРЕДИТАЦІЯ

- ▶ Органічні волокна повинні бути перевірені та сертифіковані акредитованими незалежними сторонніми органами сертифікації відповідно до ISO 17065 Оцінка відповідності – Вимоги до органів, що сертифікують продукти, процеси та послуги
- ▶ Органи сертифікації акредитуються міжнародно визнаними органами з акредитації Міжнародним форумом з акредитації IAF





GOTS

- ▶ GOTS було засновано чотирма відомими організаціями: Organic Trade Association (ОТА, США), Internationaler Verband der Naturtextilwirtschaft (IVN, Німеччина), The Soil Association (Велика Британія) та Japan Organic Cotton Association (JOCA, Японія).
- ▶ Дві з них (IVN та JOCA) є організаціями текстильної промисловості, тоді як інші дві (ОТА та Soil Association) є органічними організаціями, що займаються органічним сільським господарством та харчовими продуктами. Разом вони мають значний досвід просування «органік», і всі вони розробили індивідуальні стандарти обробки органічного текстилю.
- ▶ GOTS виник із бажання гармонізувати ці стандарти, щоб вони були визнані на міжнародному рівні. Для регулярного оновлення стандартів організація GOTS спирається на поради та внесок інших відповідних міжнародних організацій зацікавлених сторін та експертів.

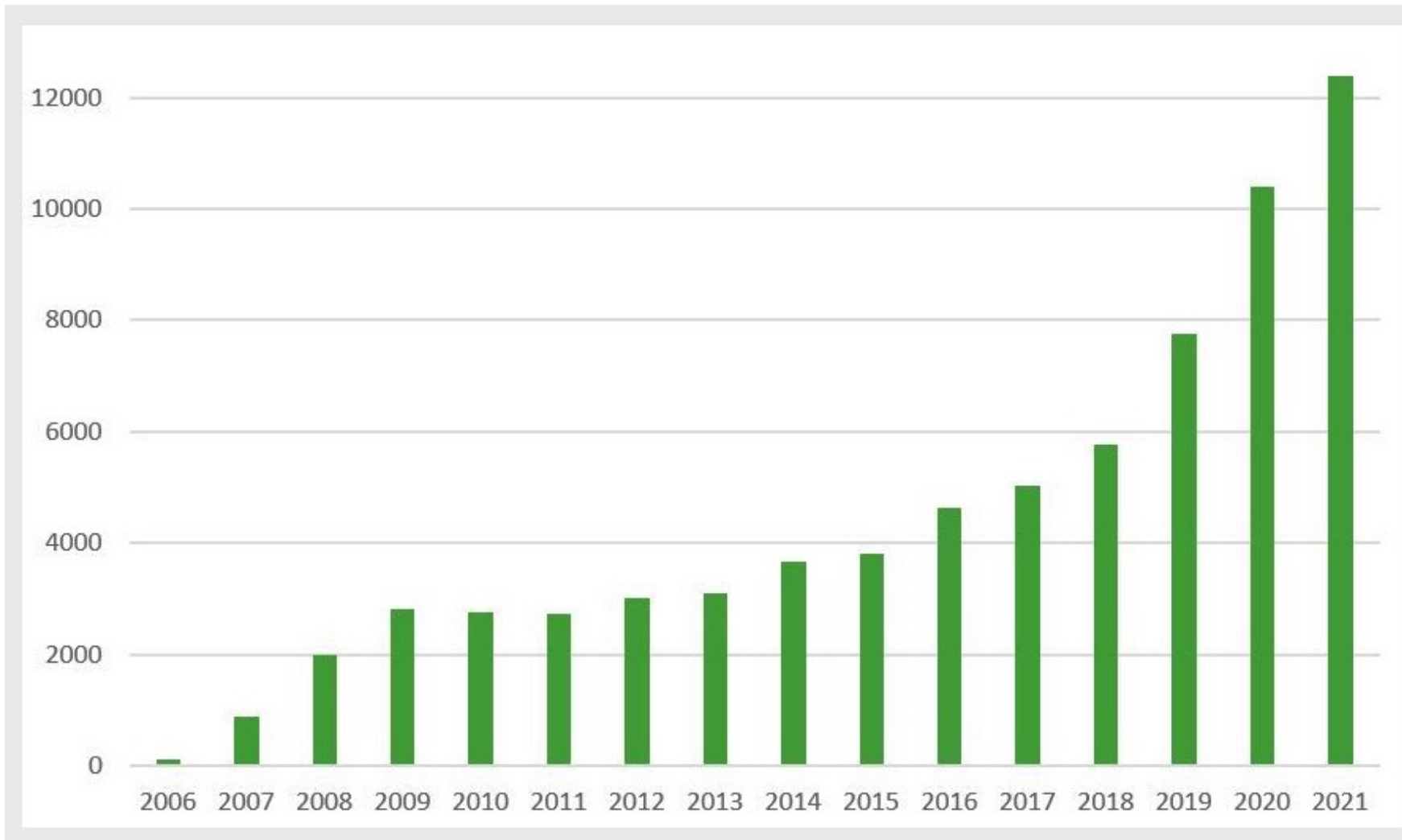


GOTS ГАРМОНІЗОВАНІ СТАНДАРТИ



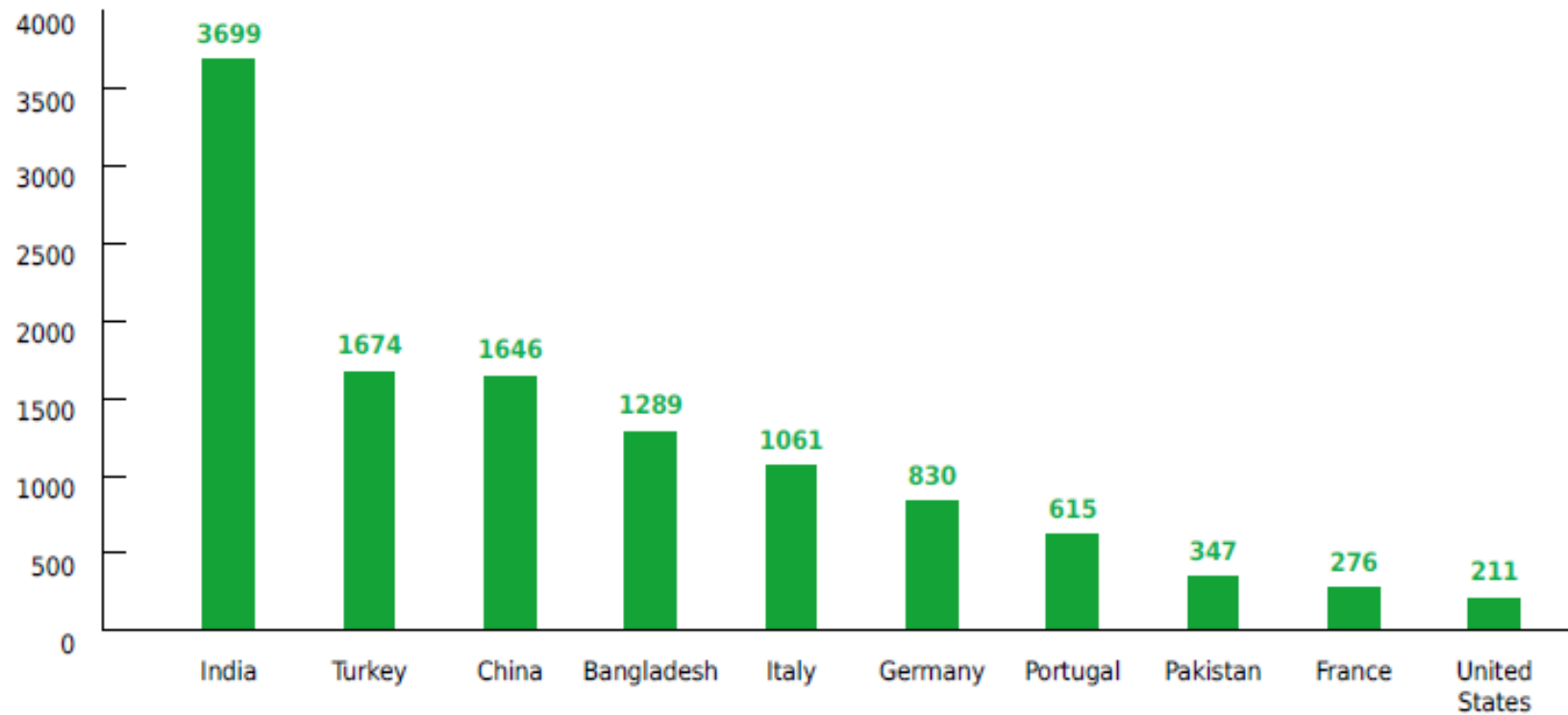


Динаміка зростання сертифікованих операторів GOTS



Статистика 2022

10 країн з найбільшою кількістю сертифікованих операторів GOTS

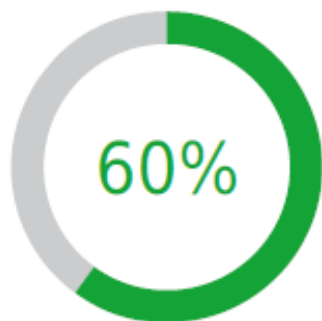


СФЕРИ СЕРТИФІКАЦІЇ GOTS

- ▶ Є 4 різні сфери для схвалення діяльності СО:
- ▶ 1: Сертифікація механічної обробки текстилю та виробничих операцій і їх продукції
- ▶ 2: Сертифікація операцій фарбування тканин та фінальних операцій і їх продукції
- ▶ 3: Сертифікація торгових операцій і супутніх товарів
- ▶ 4: Затвердження текстильних допоміжних речовин (хімічних компонентів) у переліках дозволених речовин

ОПИТУВАННЯ 2022

ANNUAL SURVEY



of respondents reported that the GOTS certification offered them an increase in the business opportunities in 2022.

60% опитуваних висловили думку, що сертифікація GOTS дозволила їм збільшити можливості для бізнесу в 2022



of participants said that GOTS Goods accounted for around 90% of their sales of organic products.

90% учасників сказали, що продукти GOTS складають біля 90% їхніх продажів органічних продуктів

ПРОЄКТИ

▶ Cotton Integrity Initiative

- ▶ Співпраця з Європейським космічним агентством (ESA) і Marple спрямована на посилення чесності в ланцюжку створення вартості органічної бавовни.

▶ Створення робочих місць для знедолених

- ▶ Співпрацюючи з низкою агенцій, включаючи GIZ, ця програма GOTS створює можливості працевлаштування для людей з вадами фізичного розвитку.

▶ Пілотний проєкт контрольованого ланцюга поставок для малих операторів

- ▶ Це ініціатива, спрямована на зменшення бар'єрів для сертифікації невеликих операторів у країнах із низьким рівнем ризику, створення вигідної співпраці та більш інклюзивного ланцюжка постачання органічного текстилю.

▶ Збільшення виробництва органічної бавовни в Мексиці

- ▶ Це партнерство зосереджено на збільшенні площ органічної бавовни в Мексиці, одночасно сприяючи створенню більш справедливих і чесних умов для виробників.

TEXTILE EXCHANGE

- ▶ Textile Exchange - неприбуткова організація, заснована в 2002 році в Техасі (США).
- ▶ Дотримання вимог ТЕ сприяє лідерству у секторі стійких волокон і матеріалів, надаючи можливості для навчання, інструменти, ідеї, стандарти, дані, вимірювання та порівняльний аналіз, а також формуючи спільноту, яка здатна колективно досягти того, чого жодна особа чи компанія не може зробити поодиноці.
- ▶ **МІСІЯ ТЕ**
- ▶ Textile Exchange надихає та готує людей для прискорення впровадження бажаних матеріалів у ланцюжку. ТЕ зосереджується на скороченні викидів вуглецю, здоров'ї ґрунту, безпечності води та біорізноманітті в рамках нашого цілісного підходу до досягнення позитивного впливу на всю галузь.
- ▶ **БАЧЕННЯ ТЕ**
- ▶ Ми уявляємо глобальну текстильну промисловість, яка захищає та відновлює довкілля, водночас покращуючи життя. До 2030 року ми прагнемо скоротити текстильну промисловість до скорочення викидів парникових газів (еквівалент CO₂) на 45% від базового рівня 2020 року.
- ▶ **СТРАТЕГІЯ ТЕ**
- ▶ Стратегія ТЕ полягає в прискоренні заходів збереження клімату у текстильній промисловості шляхом надання надійних даних і звітів, ринкових рішень і спільноти, яка може зробити те, чого жодна компанія чи організація не може зробити поодиноці.

TEXTILE EXCHANGE

Мета полягає в тому, щоб скерувати текстильну промисловість до 45% скорочення викидів парникових газів у виробництві волокна та сировини до 2030 року

CB MEETING

23 OCTOBER 2023

Textile Exchange by Numbers*



870+

Active members of Textile Exchange



2,050+

Participants across 7 Round Tables in 2022



440+

Companies taking part in our benchmarking program



1,800+

Industry professionals convened at our 2022 Conference in Colorado Springs, USA



60,000+

Sites certified in 2022 to our 8 active standards in 103 countries with 28 certifying bodies



30

Online educational events hosted throughout 2022 with 6,000 registered participants



Numbers correct as of October 2023.

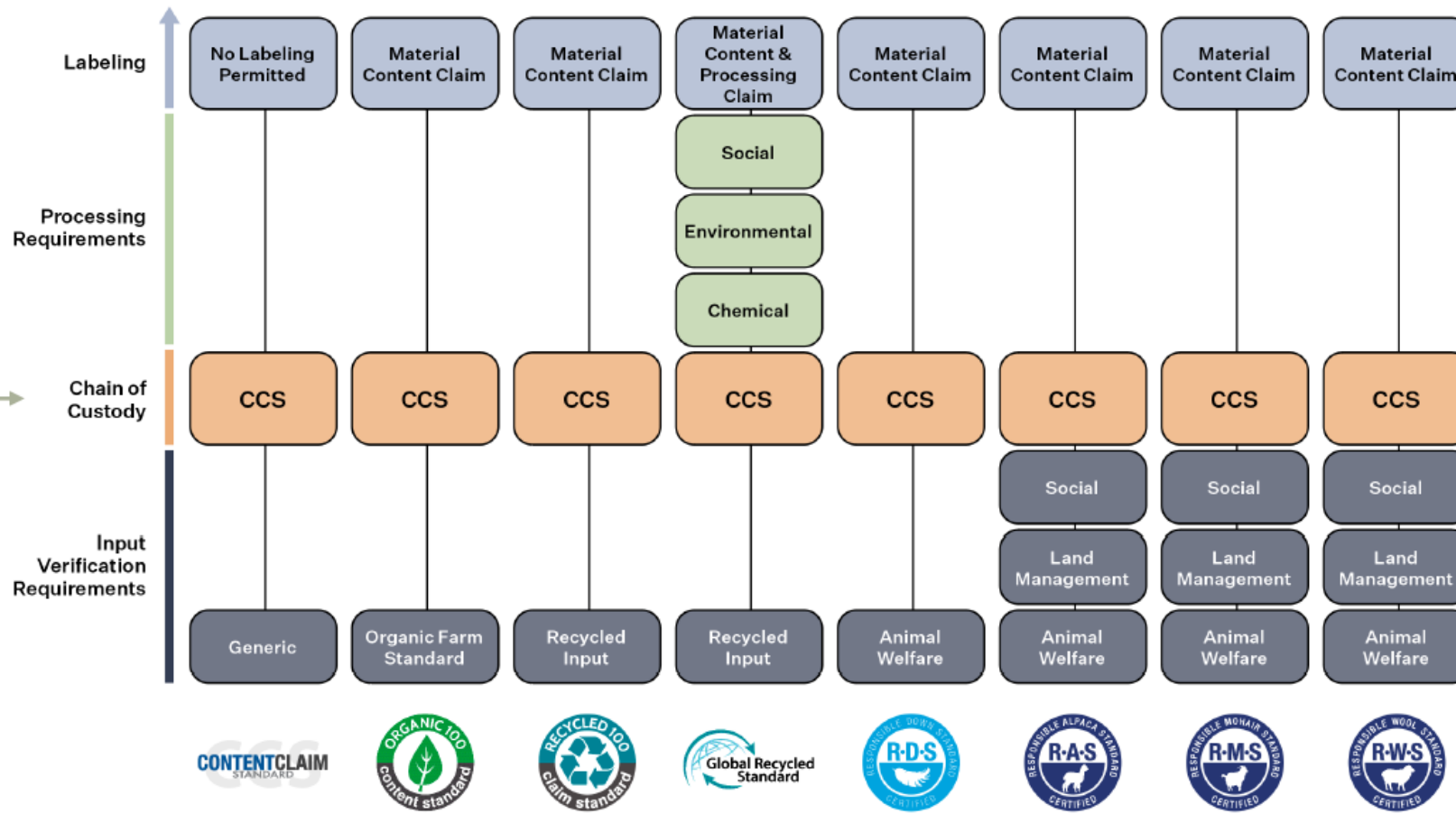


СТАНДАРТИ Textile Exchange

DEVELOPMENT OF THE
UNIFIED STANDARD SYSTEM

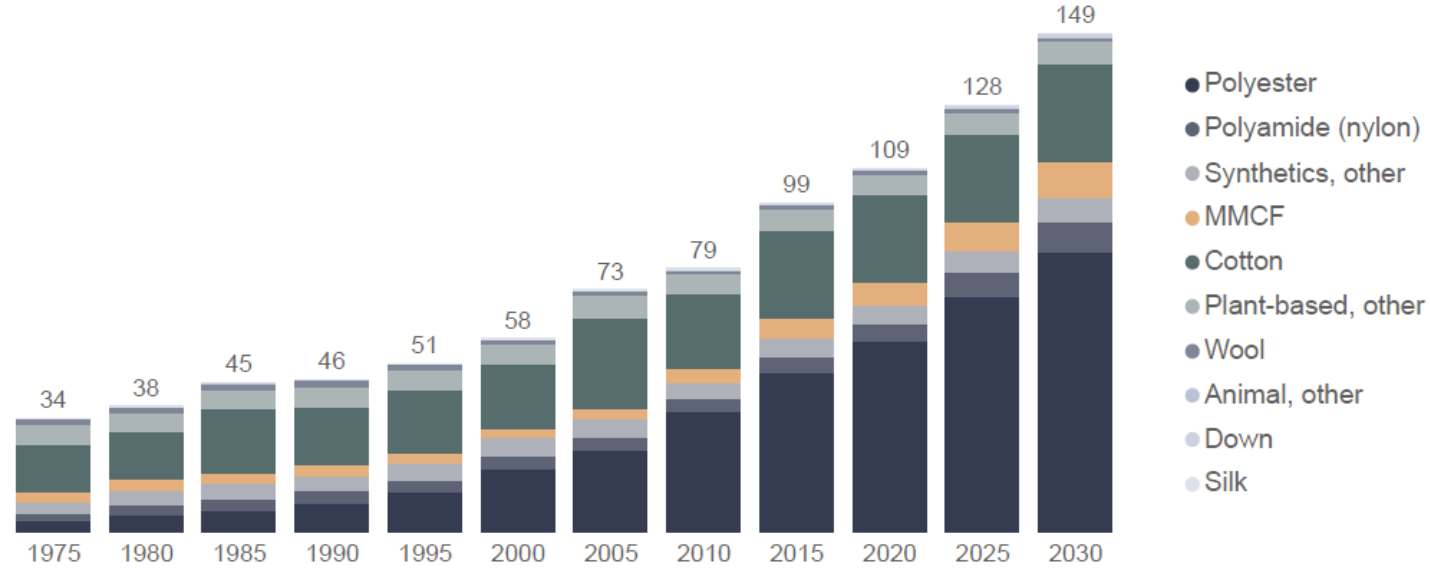
07 JULY 2022

Textile Exchange Portfolio of Standards

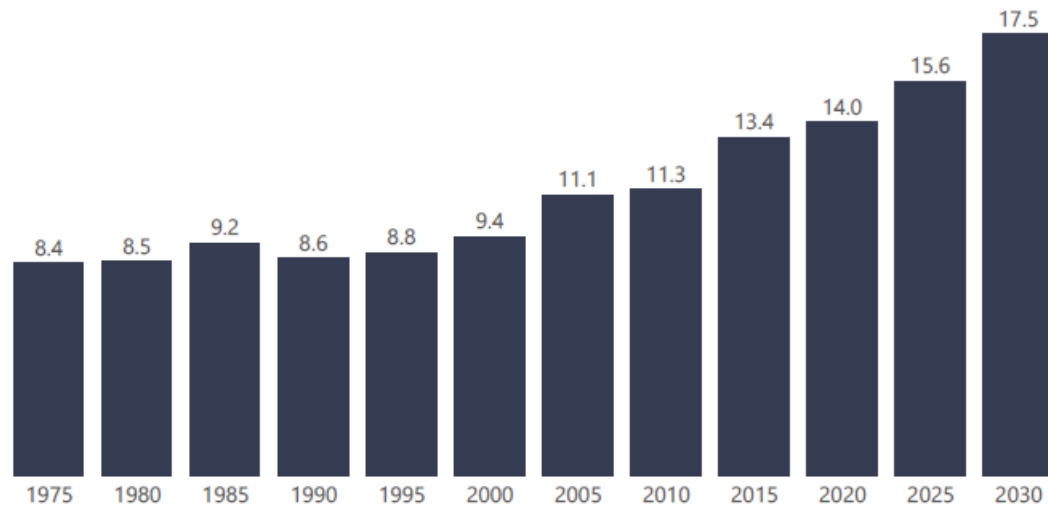


Тенденції світового ринку

Світове виробництво волокна (млн. тон)



Світове виробництво волокна (кг на людину)



Рослинні волокна, включаючи бавовну, джут, коноплі, льон та інші, у 2021 році мали загальну частку близько 28% світового ринку.

- ▶ Рослинні волокна (~28%) - Бавовна (22%) + Інші рослинні волокна (6%)
- ▶ Тваринні волокна (~2%) - Шерсть (1%) + Мохер (0,01%) + Кашемір (0,01%) + Пух (0,5 %) + Інші тваринні волокна (0,1%)
- ▶ Штучна целюлоза (~6%) - Синтетичні волокна з віскози/ацетату/ліоцелю/модулу/міді (~64%) - Поліестер (54%) + Поліамід (5%) + Інші (5%)

Cotton (~22%)



- ~75% Conventional/unknown²
- ~24% ABR, BASF e3, Better Cotton, Cleaner Cotton, CmiA, Fairtrade, Fairtrade Organic, ICPSS, ISCC, myBMP, Organic, REEL Cotton, ROC, USCTP
- ~ 1% Recycled Cotton



113 million tonnes

Global fiber production (in 2021)

Wool (~1%)

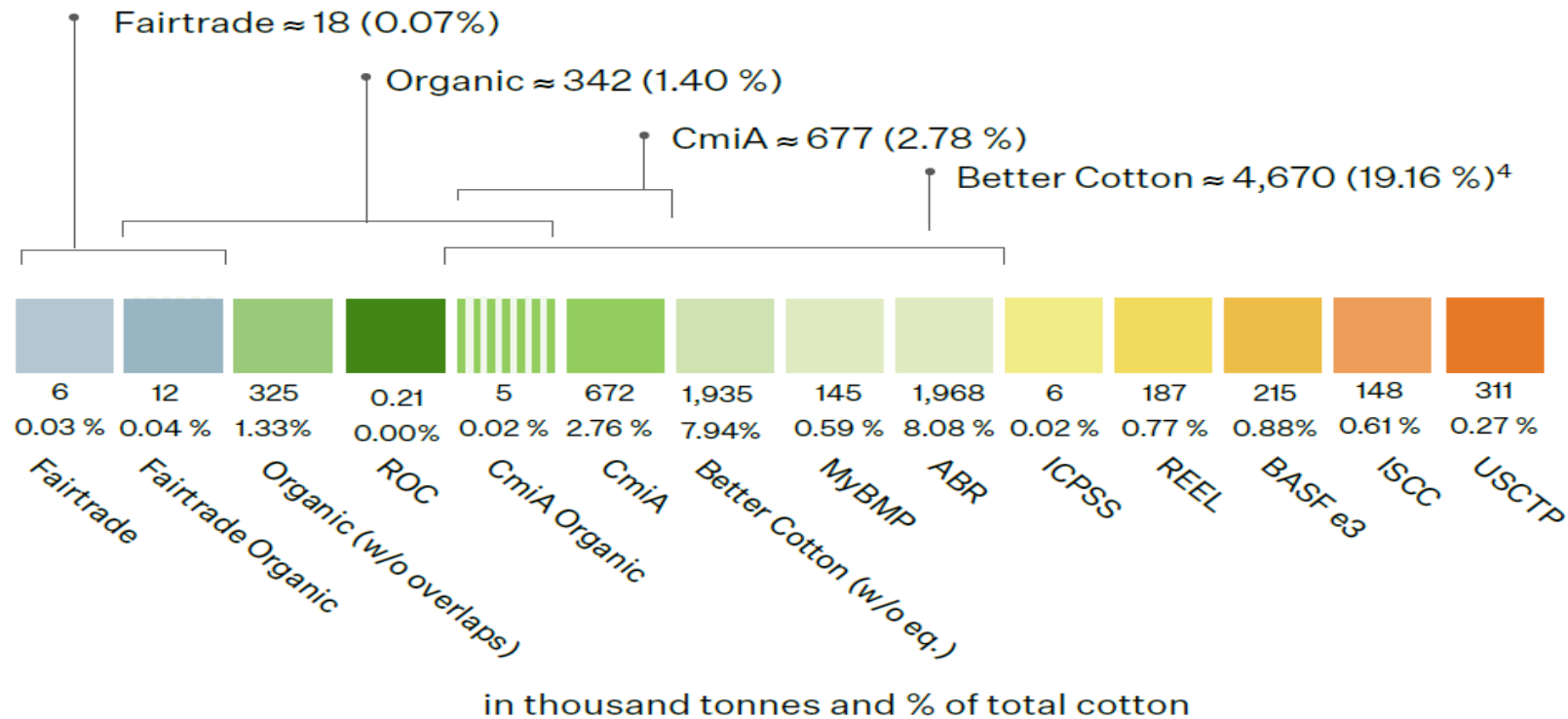
- ~94% Conventional/unknown²
- ~3% RWS, SustainaWOOL GREEN + GOLD, ZQ
- ~6% Recycled Wool

Світове Виробництво Бавовни

1 Визнані програми для первинної бавовни включають BASF e3, Better Cotton, Cleaner Cotton (припинено в березні 2020 року), Cotton made in Africa (CmiA), Fairtrade, Fairtrade organic, in-conversion cotton («перехідний» у США), Israel Cotton Стандартна система виробництва (ICPSS), Міжнародна сертифікація сталого розвитку та викидів вуглецю (ISCC), myBMP, organic, REEL Cotton, Regenerative Organic Certified (ROC), Responsible Brazilian Cotton (ABR) і U.S. Cotton Trust Protocol (USCTP). Наведені тут цифри стосуються лише бавовни первинної переробки та не включають бавовну з переробленої сировини. Додаткову інформацію про перероблену бавовну див. у розділі Перероблена бавовна. Бавовна в процесі конверсії не входить до даних глобальних тенденцій через відсутність даних за більшість років, але оцінка на 2020/21 рр. наводиться в розділі, присвяченому програмі.

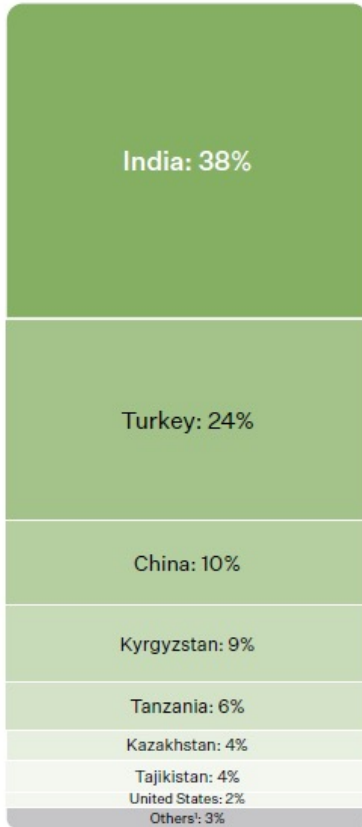
Global cotton fiber production by program in 2020–21^{1,2}

Total cotton: 24.4 million tonnes
Covered by the programs below: 5.9 million tonnes (=24%)



Виробництво Органічної Бавовни

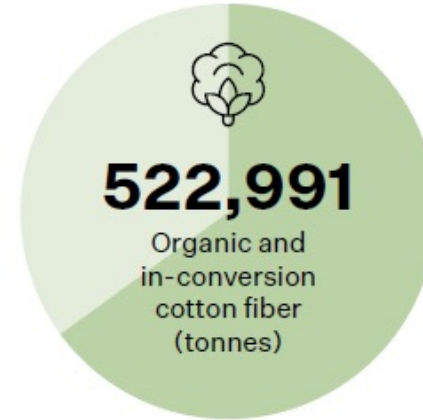
Countries producing the most organic cotton fiber in 2020/21



	Data confidence	Organic & in-conversion cotton fiber production 2020/21 (tonnes) ²		
		Organic & in-conversion	Organic	In-conversion
Global	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	522,991	342,265	180,726
India ³	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	283,853	130,849	153,004
Turkey ⁴	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	89,818	80,830	8,988
China	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	33,911	33,687	225
Kyrgyzstan	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	32,401	30,945	1,456
Tajikistan	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	25,501	13,648	11,852
Tanzania	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	20,932	20,932	-
Kazakhstan	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	14,893	14,893	-
United States	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	5,878	5,821	57
Pakistan	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	5,541	1,925	3,617
Greece	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2,696	1,827	869
Uganda	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2,551	2,551	-
Benin	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2,132	1,893	239
Peru	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	876	694	182
Uzbekistan	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	670	465	205
Burkina Faso	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	647	647	-
Egypt	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	437	437	-
Brazil	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	99	70	28
Mali	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	63	63	-
Ethiopia	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	60	60	-
Spain	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30	26	4
Argentina	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	2	2	-

Cotton fiber

Data confidence:



342,265

Organic cotton fiber (tonnes)

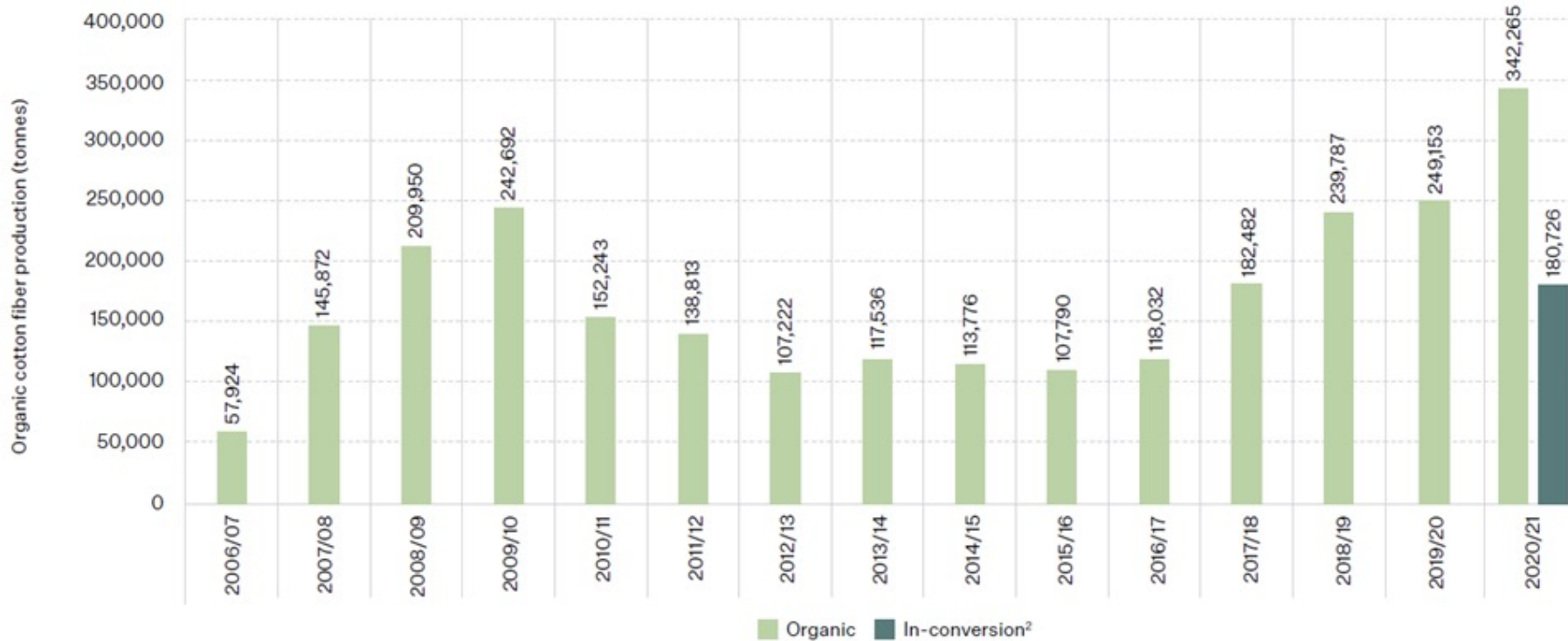
180,726

In-conversion cotton fiber (tonnes)



Виробництво Органічної Бавовни

Світове виробництво бавовни - динаміка за 15 років

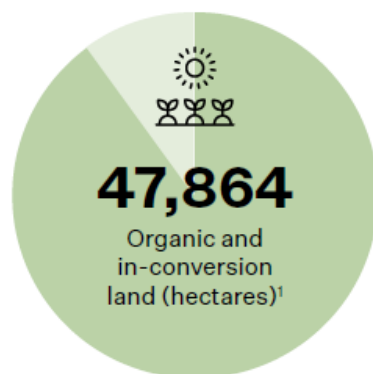


Виробництво Органічної Бавовни в Туреччині



Land area

Data confidence:

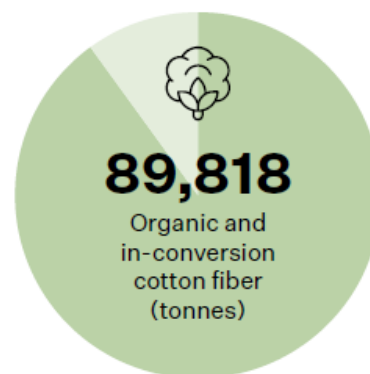


43,329
Organic certified
land (hectares)¹

4,535
In-conversion
land (hectares)^{1,2}

Cotton fiber

Data confidence:



80,830
Organic cotton
fiber (tonnes)

8,988
In-conversion cotton
fiber (tonnes)²

+233%
YoY growth in
organic cotton fiber

Increase
Projected trend in
organic cotton fiber
production 2021/22

23.6%
Share of global
organic cotton fiber
production

12.3%
Share of country's
cotton that is
certified organic

M L
Fiber lengths grown

ЛЬОН

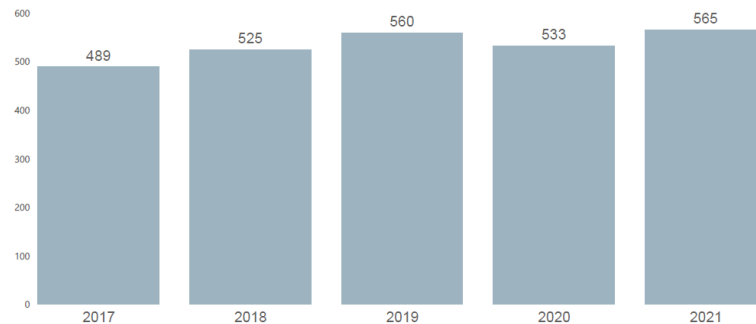


- ▶ Виробництво льоноволокна та джгуту у 2021 році оцінювалось приблизно в 1 млн тонн. Таким чином, ринкова частка льону становила менше 1% світового ринку волокна.
- ▶ Оброблений льон використовується для різних виробів, включаючи домашній текстиль та одяг.
- ▶ Близько 80-85% льону, який використовується для виробництва волокна, вирощується в Європі, Франції, Бельгії та Нідерландах. Іншими ключовими країнами-виробниками льоноволокна є Україна, Білорусь, росія та Китай.
- ▶ Невеликий відсоток льону є сертифікованим органічним. За оцінками Європейської конфедерації льону та конопель (CELC), близько 0,5% льону, вирощеного в Європі, є сертифікованим органічним.
- ▶ European Flax® – це стандарт відстеження CELC для волокна льону, вирощеного у Франції, Бельгії та Нідерландах, і містить положення щодо сталого виробництва, забороняючи використання ГМО та вимагаючи перевірки третьою стороною. MASTERS OF LINEN® – це їхня зареєстрована марка, яка вказує на те, що волокно на 100% виготовлене в Європі, від поля до тканини.

ПУХ

- ▶ У 2021 році на 17 363 фермах у 15 країнах було вироблено близько 24 834 тон пуху. Основними регіонами виробництва переважного пуху є Китай і Східна Європа, включаючи Польщу та Україну. Війна в Україні може негативно вплинути на постачання в наступні роки.

Global down production (thousand tonnes)

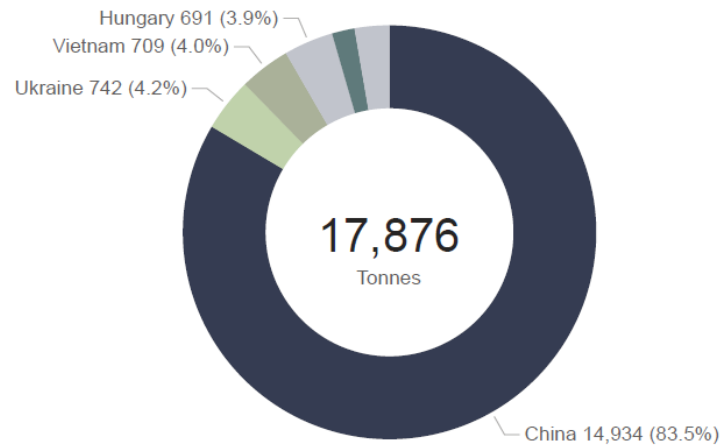


Source: Textile Exchange based on Maia Research

Note: This chart covers only virgin down and not recycled down

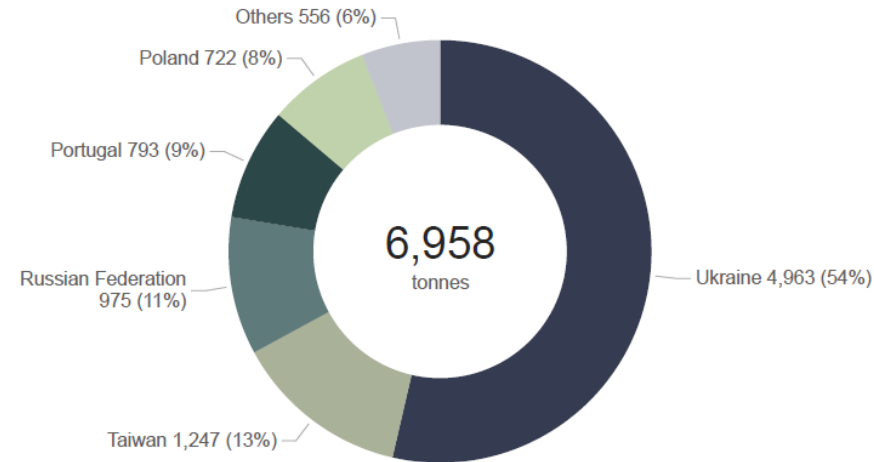
RESPONSIBLE DOWN STANDARDS

Responsible Down Standard (RDS) certified down by country 2021



Source: Textile Exchange

Downpass certified down by country 2021



Source: Textile Exchange based on Downpass

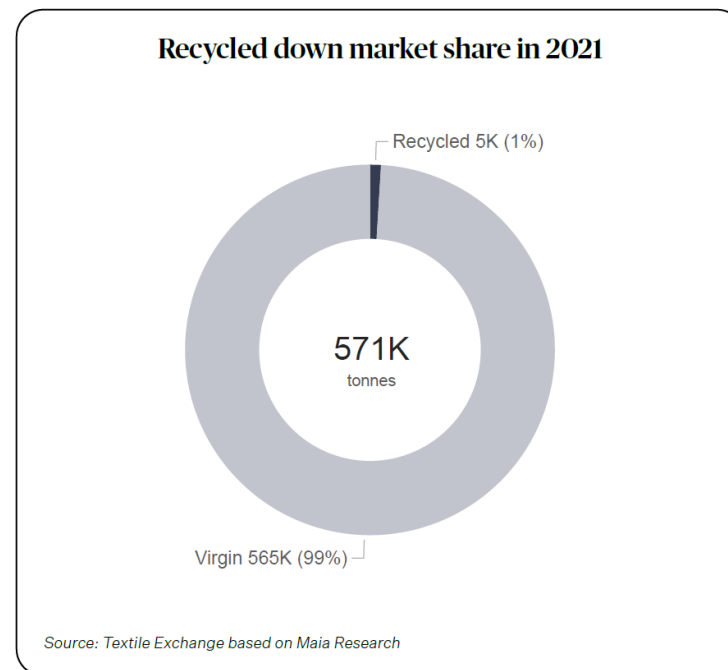
Ці стандарти гарантують:

- відсутність живоципання
- відсутність примусового годування
- ширший добробут тварин (залежно від стандарту).

Багаторушне кліткове вирощування, яке все частіше використовується в Китаї для вирощування качок, також заборонено RDS, оскільки ці системи не можуть забезпечити результати добробуту тварин, описані RDS. Китай є найбільшим виробником пуху, сертифікованого RDS, і ця тенденція може вплинути на доступність пуху, сертифікованого RDS, у майбутньому.

Перероблений пух

- ▶ Орієнтовна частка ринку переробленого пуху становила близько 1% від світового обсягу виробництва пуху в 2021 році. У той час як світове виробництво первинного пуху становило близько 565 тисяч тонн у 2021 році, обсяг виробництва переробленого пуху приблизно оцінюється в 5580 тонн. Ринок переробленого пуху зростає.



Волокна тваринного походження: овеча шерсть

- ▶ Responsible Wool Standard (RWS) – сертифіковане виробництво вовни зросло з 24 195 тонн (1,23%) усієї світової жирної первинної вовни у 2020 році до 51 078 тонн (2,62%) у 2021 році – у середньому по світу. У ключових країнах-виробниках вовна, сертифікована RWS, досягла 30% ринку в Південній Африці, 17% в Уругваї та 15% в Аргентині. У 2021 році шерсть RWS вперше почали виробляти в Індії та на Фолклендських островах.

Чому органічна бавовна важлива



436 liters of water



60w light bulb on for 1 hour



driving an average car for 1 km



toxic chemicals affecting soil, ecosystem & people



2,180 liters of water



60w light bulb on for 5 hours



driving an average car for 5 km



toxic chemicals affecting soil, ecosystem & people



Чому органічна бавовна важлива



218 billion liters of water



87,201 olympic sized pools

POTENTIAL SAVINGS...

FROM:



GLOBAL WARMING

↓ 46%

Reduced agricultural inputs: i.e. mineral fertilizer, pesticides, tractor operations & irrigation.



ACIDIFICATION OF LAND & WATER

↓ 70%

Reduced field emissions from fertilizer.
Reduced energy use.



OVER FERTILIZATION

↓ 26%

Reduced nitrogen & phosphorous deposit into water.
Increased soil protection measures in organic agriculture preventing soil erosion.



WATER CONSUMPTION

↓ 91%

Less irrigation.



ENERGY USE

↓ 62%

Savings from production of fertilizer.
Less energy used.



288.7 million kilowatts of energy



60w bulb going for 549,314 years



92.5 million kg of CO₂



driving an average car around the world 13,572 times



use of GMO seeds



use of toxic chemicals

FURTHERMORE ORGANIC COTTON ENSURES:



NO USE OF GMO SEEDS



NO USE OF TOXIC CHEMICALS

МАРКУВАННЯ GOTS



'organic'

Certified by ETKO
License no. 4445
Organic by Feldman

75 mm



100% Baumwolle [KbA]
100% Cotton [organic]
100% Bumbac [organic]
100% Katoen [biologisch]
100% Coton [bio]

*something we all
naturally care for*

Organic by Feldman SRL
str. Magnoliei nr. 12. 430094
Baia Mare, Maramures, Romania
www.organicbyfeldman.com

knick mark



'organic'

Certified by ETKO
License no. 4445
Organic by Feldman®

*Designed in EU
Responsibly made in India*

25 mm



GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD - GOTS

Organic Certified by Etko
Lucy and Yak Ltd : 00040703

This paper produced from 100% FSC certified materials

Carmen Boilersuit
ORGANIC COTTON - Arabella
XS

CAR-MUL-TW1-108-XS

0300328635

Net: 20.85 kg
Gross: 23.68 kg

Box: 0300328635

DISOLVES WHEN WASHED!
MADE FROM BIODEGRADABLE PAPER

GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD - GOTS

Маркування GRS



Маркування OCS & RCS

OCS label
3 x 5.5 cm

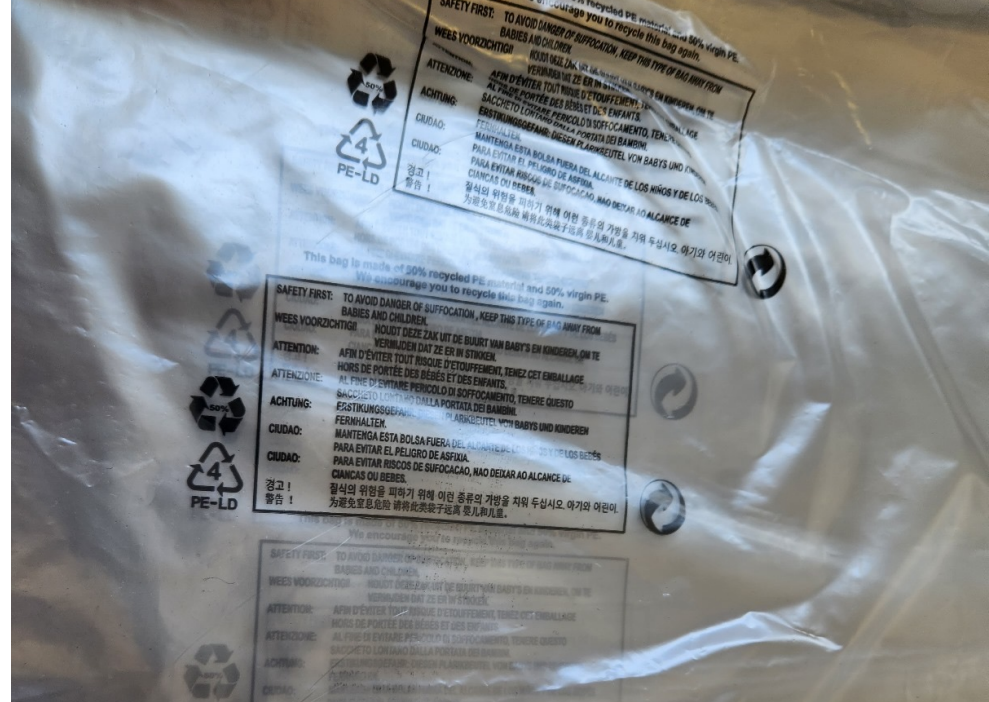




Global Recycled Standard
This product contains 70% GRS Certified Recycled Polyester, Certified by Etko
Licence No.: 00040703
This paper produced from 100% FSC certified materials
Luca Beanie Recycled Polyester
Barley
ONE SIZE
LUC-CRE-POL-036

Luca Beanie Standard
SQUARE LABEL
CIRCULAR LABEL

Luca Beanie Standard



SAFETY FIRST: TO AVOID DANGER OF SUFFOCATION, KEEP THIS TYPE OF BAG AWAY FROM BABIES AND CHILDREN.
We encourage you to recycle this bag again.

WEES VOORZICHTIG! Houdt deze zak uit de buurt van baby's en kinderen, om te vermijden dat ze erin stikken.

ATTENTION: Afin d'éviter tout risque d'étouffement, tenez cet emballage hors de portée des bébés et des enfants.

ATTENZIONE: Al fine di evitare pericolo di soffocamento, tenere questo sacchetto lontano dalla portata dei bambini.

ACHTUNG: Erstickungsgefahr! Halten Sie dieses Plastikbeutel von Babys und Kindern fernhalten.

CIUDAD: MANTÉNGA ESTA BOLSA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE LOS BEBÉS.

CIUDAD: PARA EVITAR EL PELIGRO DE ASFIXIA. PARA EVITAR RISCOS DE SUFOCACION, NO DEJAR AO ALCANCE DE CRIANÇAS OU BEBÊS.

경고! 질식의 위험을 피하기 위해 어린 어린이를 거름을 지워 두십시오. 아기와 어린이를 위해窒息危險 請將此袋與孩子隔離 嬰兒和兒童。



Luca Beanie Standard
MADE IN INDIA
DESIGNED IN BRITAIN
S
49% ORGANIC COTTON
48% LENZING™ ECOVERO™
VISCOSE 3% ELASTANE

Luca Beanie Standard
MADE IN INDIA
DESIGNED IN BRITAIN
S
100% ORGANIC COTTON
KEEP AWAY FROM FIRE

Конопля одне із найміцніших волокон



КОНОПЛІ

- ▶ Подібно до свого родича льону, конопляне волокно є «луб'яним», що означає, що частина рослини, яка виробляє волокна, складається з ниток, які простягаються по всій довжині й оточують дерев'яну серцевину стебла. Коноплі швидко ростуть, природно стійкі до багатьох видів комах і потребують мало води для вирощування. Також рослини мають глибоку кореневу систему, яка допомагає зменшити втрати ґрунту та ерозію, і корисні у багатьох різних сівозмінах. У Китаї, провідному виробнику коноплі, фермери чергують її з соєвими бобами, тютюном, пшеницею та кукурудзою.

КОНОПЛІ



- ▶ Виробництво, переробка та транспортування коноплі можуть бути водо- та енергоємними.
- ▶ Виробництво та переробка коноплі може включати відносно велику кількість добрив і обладнання, які використовують багато води. А оскільки коноплі є об'ємними, транспортування до центрів обробки може бути дорогим і енергоємним. Існують також перешкоди для більш широкого впровадження коноплі. Хоча коноплі не мають психоактивних властивостей, їх демонізують через приналежність до сімейства канабісу. Крім того, основний засіб для обробки конопель був розроблений на початку 1900-х років і лише зараз оновлюється та розширюється для задоволення зростаючого попиту.

КОНОПЛІ



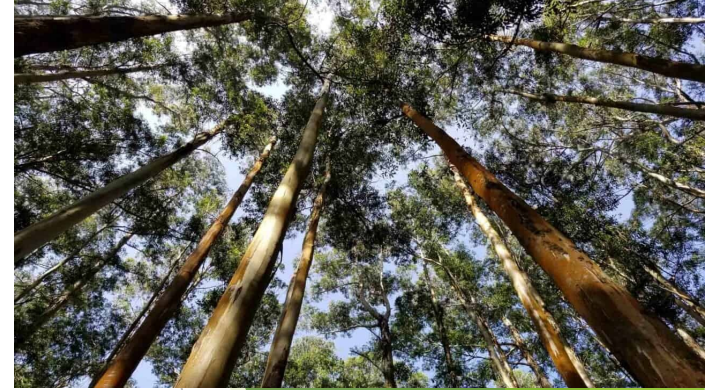
- ▶ Для таких рослинних волокон, як коноплі, ми приділяємо особливу увагу здоров'ю ґрунту.
- ▶ Ми підтримуємо модну та текстильну промисловість у переході на волокна та матеріали, які мають кращі екологічні та соціальні результати, ніж їх звичайні альтернативи. Для коноплі це означає, що її слід вирощувати відповідно до перевірених органічних та сталих стандартів, які враховують зменшення викидів парникових газів, збільшення біорізноманіття, здоровіші ґрунти та чисту та доступну воду

Зберігайте ґрунт здоровим, а ланцюжки поставок короткими

- ▶ Отримайте органічний сертифікат та підтримуйте інші бажані методи ведення сільського господарства
- ▶ Оскільки коноплі були довго заборонені в більшості країн, дуже мало пестицидів дозволено для їх виробництва. Давайте працювати разом, щоб створити методи виробництва, які зберігають низький вміст пестицидів або повну відсутність пестицидів і покладаються переважно на натуральний компост і гній, а не на синтетичні добрива.
- ▶ Інвестуйте в перехідну коноплю. Фермерам потрібно два-три роки, щоб запровадити всі методи, необхідні для отримання органічної сертифікації. Компанії можуть підтримати фермерів, інвестуючи в коноплі, вирощені під час цього «конверсійного» або «перехідного» періоду на шляху до органічної продукції, розділяючи фінансові ризики та можливості.



Віскоза є найбільш використовуваним штучним целюлозним волокном.



- ▶ Гладка, абсорбуюча, міцна та дихаюча віскоза зазвичай використовується для широкого спектру застосувань, від одягу до засобів гігієни. Це найважливіша штучна целюлоза, яка має ринкову частку приблизно 80% усіх ММСФ та обсяг виробництва близько 5,8 млн. тон у 2021 році. Як і інші ММСФ, віскоза в основному одержується з целюлози з деревини, але є інша сировина, що використовується або на стадії розробки включає бамбук і сільськогосподарські побічні продукти, а також постспоживчі та промислові відходи.

ВИКЛИКИ

Постачання деревини для виробництва віскози створює ризики.

- ▶ Постачання деревини для виробництва віскози пов'язане з екологічними та соціальними ризиками, включаючи вирубку та експлуатацію лісів. Це має наслідки для біорізноманіття та добробуту корінних народів, чия земля, засоби до існування та традиції пов'язані з територією. Крім того, хімічні речовини, які використовуються у виробництві целюлози та волокна, можуть загрожувати здоров'ю та безпеці працівників, а також навколишньому середовищу через викиди та скидання рідких відходів. Також є занепокоєння щодо примусової чи дитячої праці та неналежного поводження з працівниками.



РІШЕННЯ

Ми хочемо, щоб індустрія моди та текстилю була дружньою до лісів

Ми підтримуємо модну та текстильну промисловість у переході на волокна та матеріали, які мають кращі екологічні та соціальні результати, ніж їх звичайні альтернативи. Ми прагнемо захищати та відповідально керувати всіма лісами, усунути вирубку лісів/підтримати зусилля зі збереження лісів, відмовитися від шкідливих і небезпечних хімічних речовин, які використовуються під час створення ММСФ, і перейти до відновлюваних джерел енергії на виробничих майданчиках ММСФ, враховуючи при цьому засоби до існування та добробут працівників і місцевих громад.



ВЖИВАЙТЕ ЗАХОДІВ

Боріться з вирубкою лісів і обмежуйте відходи

- ▶ Карта постачальників
- ▶ Через занепокоєння щодо вирубки лісів, незаконної вирубки та безвідповідального управління плантаціями будь-яка компанія, яка використовує штучну целюлозу, повинна зробити прозорість ланцюга поставок пріоритетом. Варто інвестувати в інструменти, які допоможуть висвітлити походження будь-якої штучної целюлози, яку ви використовуєте, і переконатися, що ви та ваші постачальники маєте однаковий підхід до захисту лісів. Важливо, щоб компанії наносили на карту своїх постачальників, від лісів до целюлозних заводів і волоконних заводів, а також завчасно виявляли будь-які регіональні проблеми чи зони високого ризику.



Розширити фокус від лісу до заводів

- ▶ Бренди повинні вийти за рамки лісів і пов'язаних з ними ризиків і враховувати хімічні викиди та відходи, які виникають під час виробництва віскози на заводах, що може спричинити проблеми зі здоров'ям і безпеку працівників і мати шкідливий вплив на місцеві громади. Заводам може знадобитися інвестувати у свої процеси та замінити віскозу на ліоцелл, де це можливо, щоб зменшити ризик від хімічних речовин. Бренди можуть прискорити ці вдосконалення, надавши перевагу відповідальним постачальникам.

Співпрацюйте заради змін

- ▶ Перехід до більш чистих матеріалів із замкнутим циклом, таких як ліоцель, є хорошою відправною точкою, але потрібно зробити більше роботи щодо вирубки лісів і хімікатів. Провідні компанії працюють разом, щоб розробити нові рішення та залучитися до загальногалузевих ініціатив, як-от Круглий стіл із штучних целюлозних волокон (Manmade Cellulosic Fibers Round Table). Є також реальний потенціал для ширших змін завдяки співпраці з організаціями в інших секторах, які постраждали від вирубки лісів, наприклад з тими, що працюють з деревиною чи шкірою.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

- ▶ Dr. Mustafa AKYÜZ - Др. Мустафа АКЮЗ
 - ▶ ma@etko.com.tr
 - ▶ etko.com.tr
- ▶ Контакти в Україні
 - ▶ Артем Черниш
 - ▶ artem@etko.com.tr
 - ▶ etko.org.ua