

The background of the slide is a photograph of a lush green soybean field. A person wearing blue jeans and brown shoes is standing on a dark, gravelly path that runs through the field. The lighting is bright, suggesting a sunny day. A large black diagonal shape covers the top-left portion of the image, serving as a background for the text.

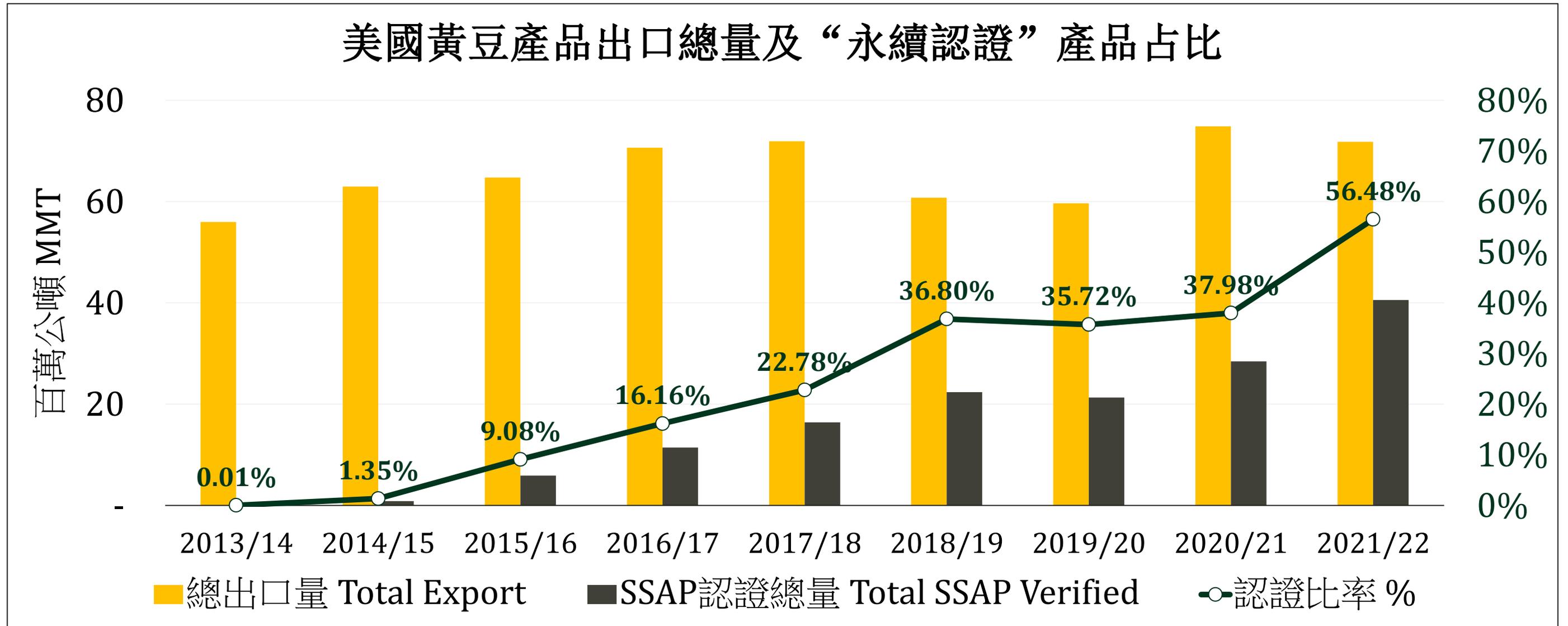
SSOY

美國黃豆 永續生產

美國黃豆出口協會 駐台代表 林裕祥

全球黃豆產業的新趨勢

A New Trend in Global Soy Industry



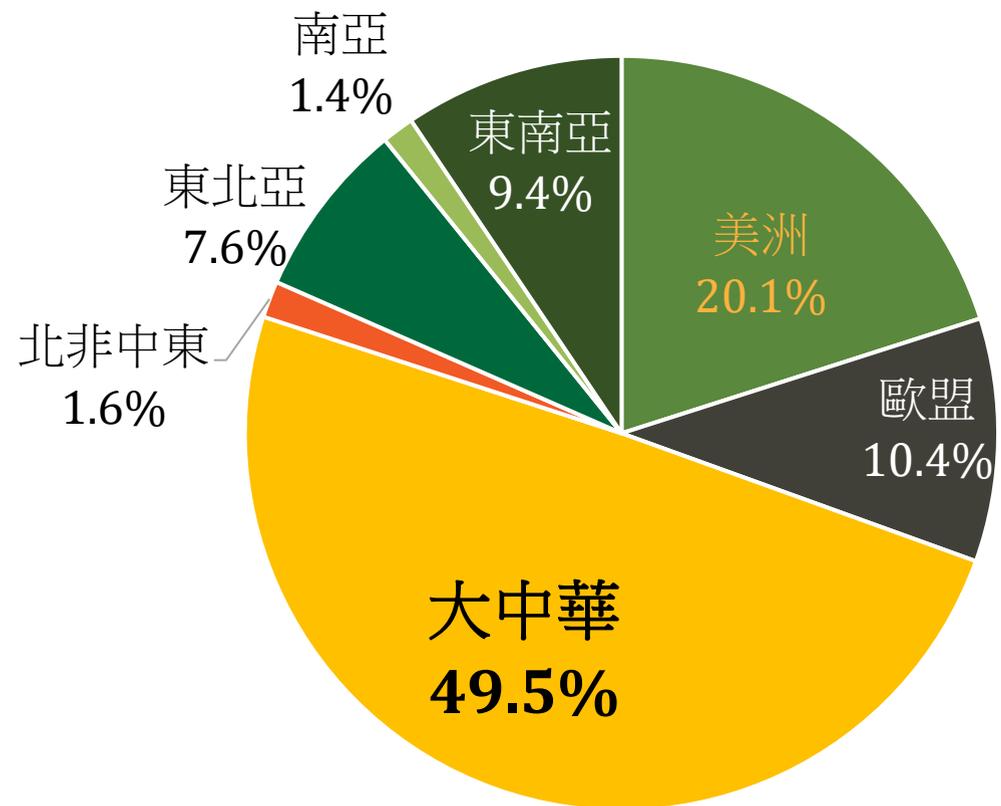
來源：黃豆出口永續認證處



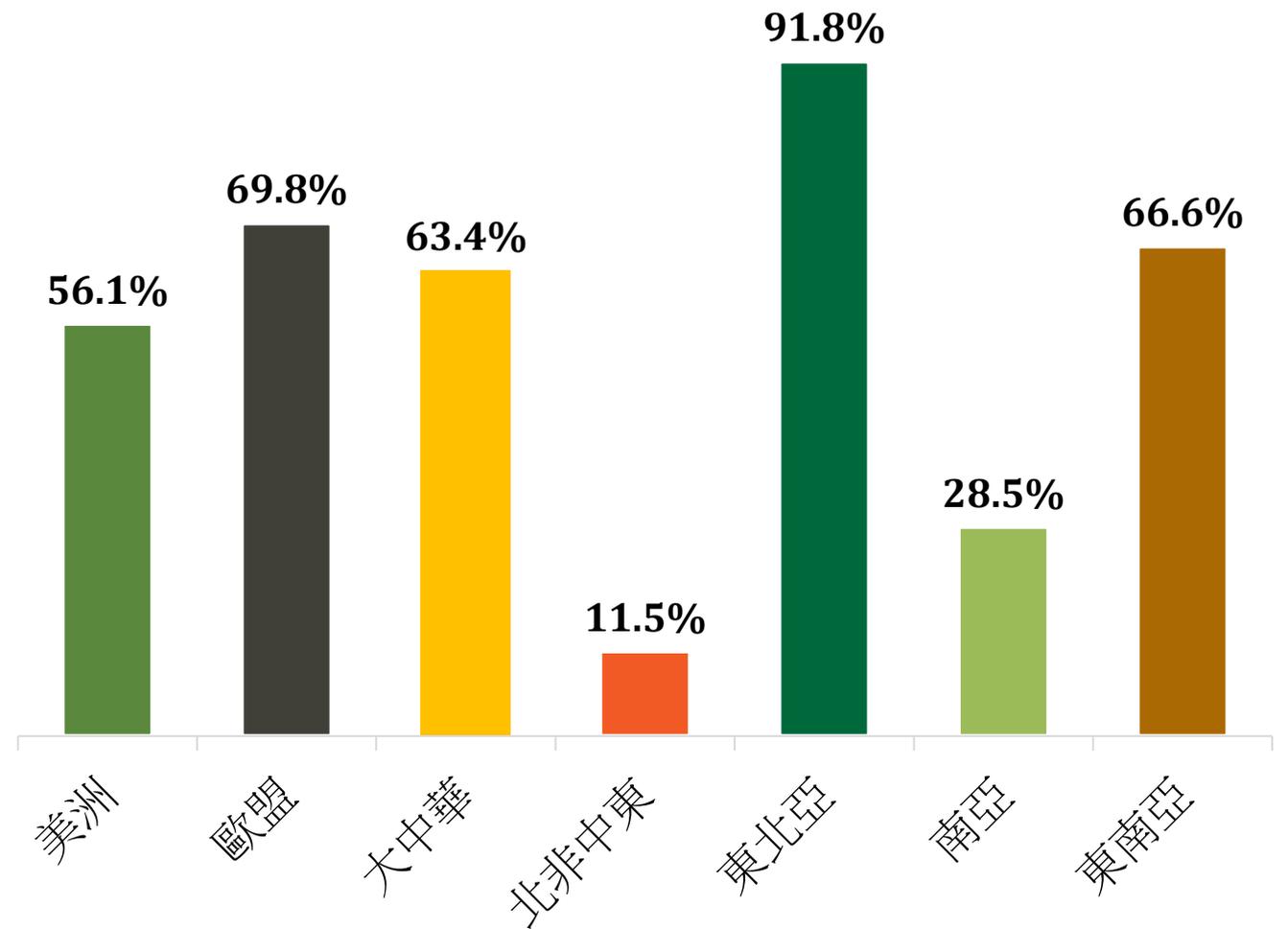
全球黃豆產業的新趨勢

A New Trend in Global Soy Industry

2021/22年度SSAP認證全球各區域占比



2021/22年度SSAP認證各區域進口量占比



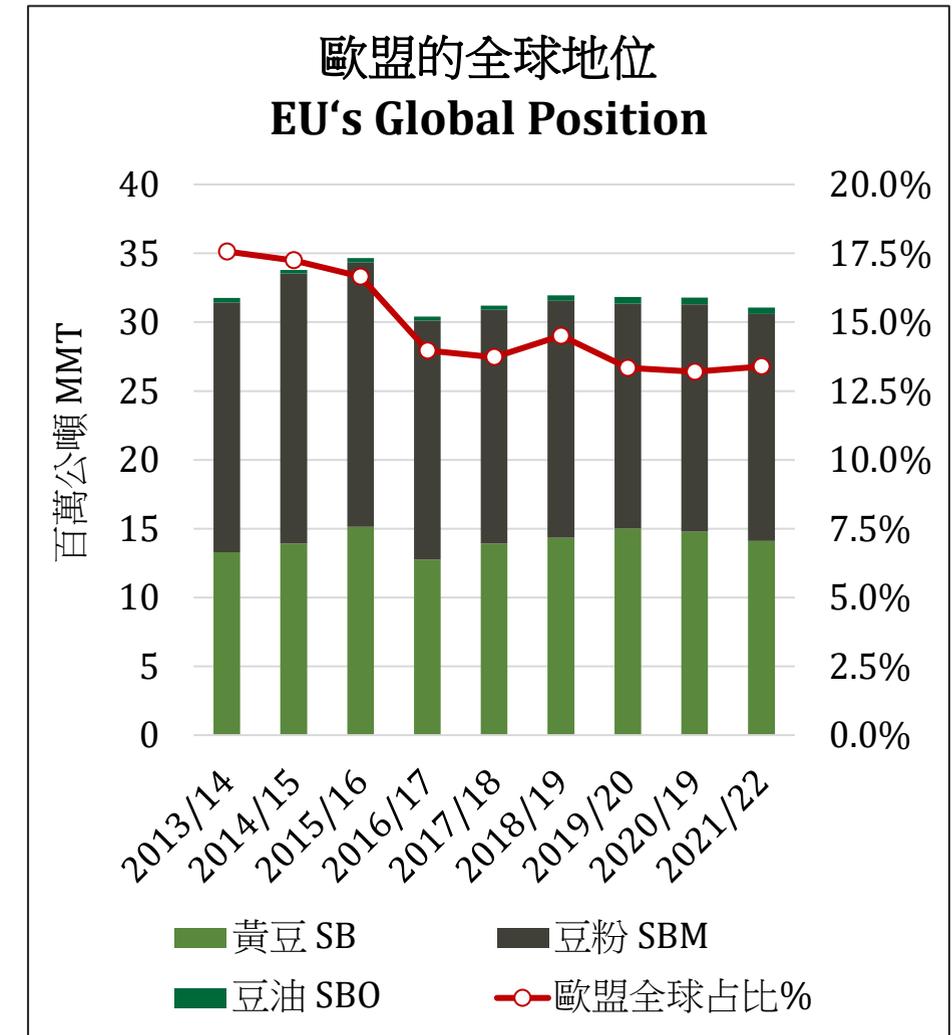
來源：黃豆出口永續認證處



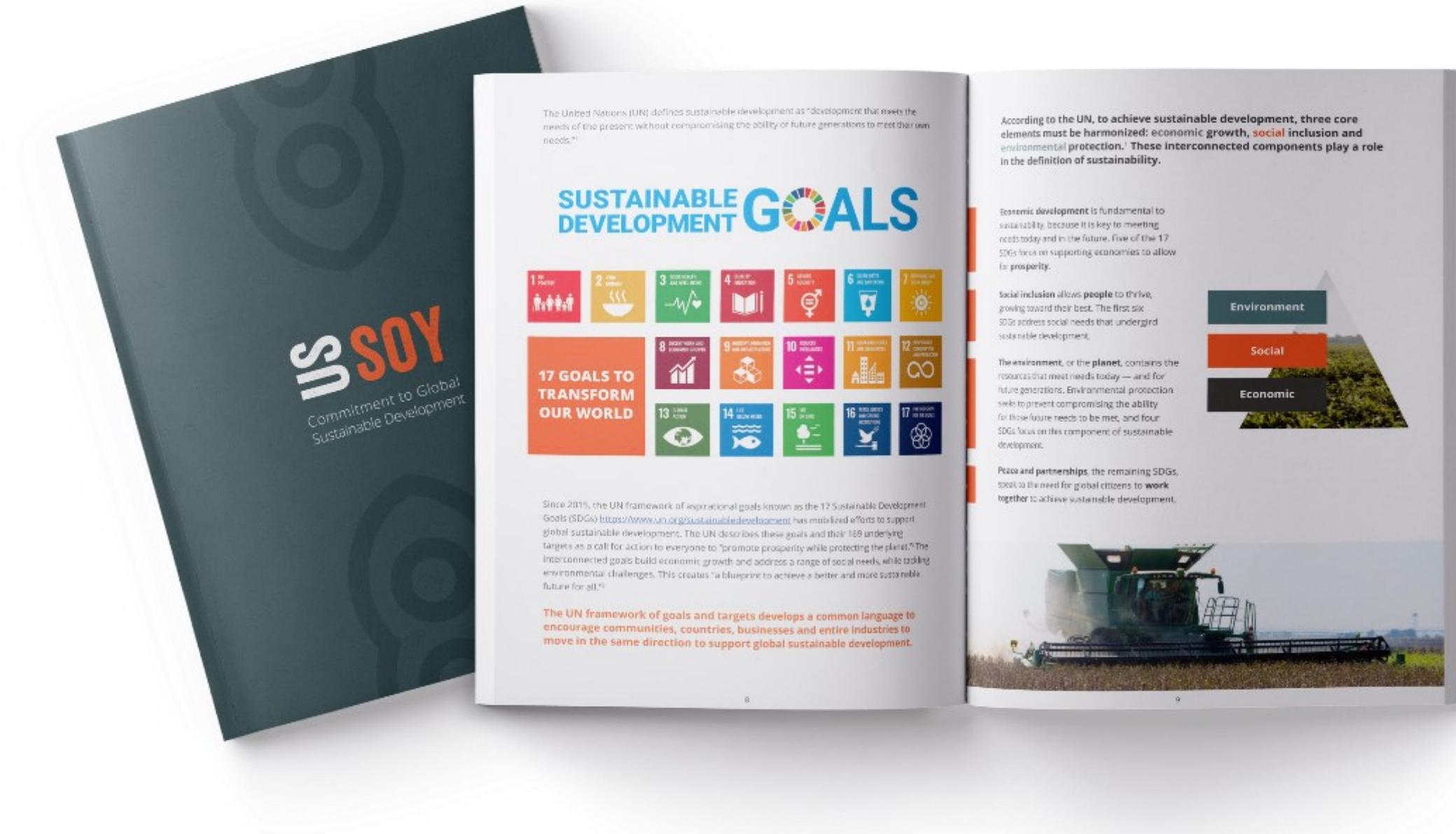
全球黃豆產業永續發展的初衷與思考

Ideas & Considerations of Soy Sustainability

- 歐洲產業率先提出負責任的採購
- 因應全球氣候變化與環境挑戰
- 歐洲飼料生產商聯合會制定“黃豆採購指南”，倡導會員企業使用永續生產的黃豆
- 全球黃豆生產者開始認識到永續始於農場
- 美國農場以永續生產方式耕種的黃豆，回應全球黃豆產業的需求。



美國黃豆農民致力於實踐全球永續發展目標



聯合國永續發展目標



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1 無貧窮 	2 零饑餓 	3 良好健康與福祉 	4 優質教育 	5 性別平等 	6 清潔飲水和衛生設施
7 經濟適用的清潔能源 	8 體面工作和經濟增長 	9 產業、創新和基礎設施 	10 減少不平等 	11 永續城市和社區 	12 負責任消費和生產
13 氣候行動 	14 水下生物 	15 陸地生物 	16 和平、正義與強大機構 	17 促進目標實現的夥伴關係 	

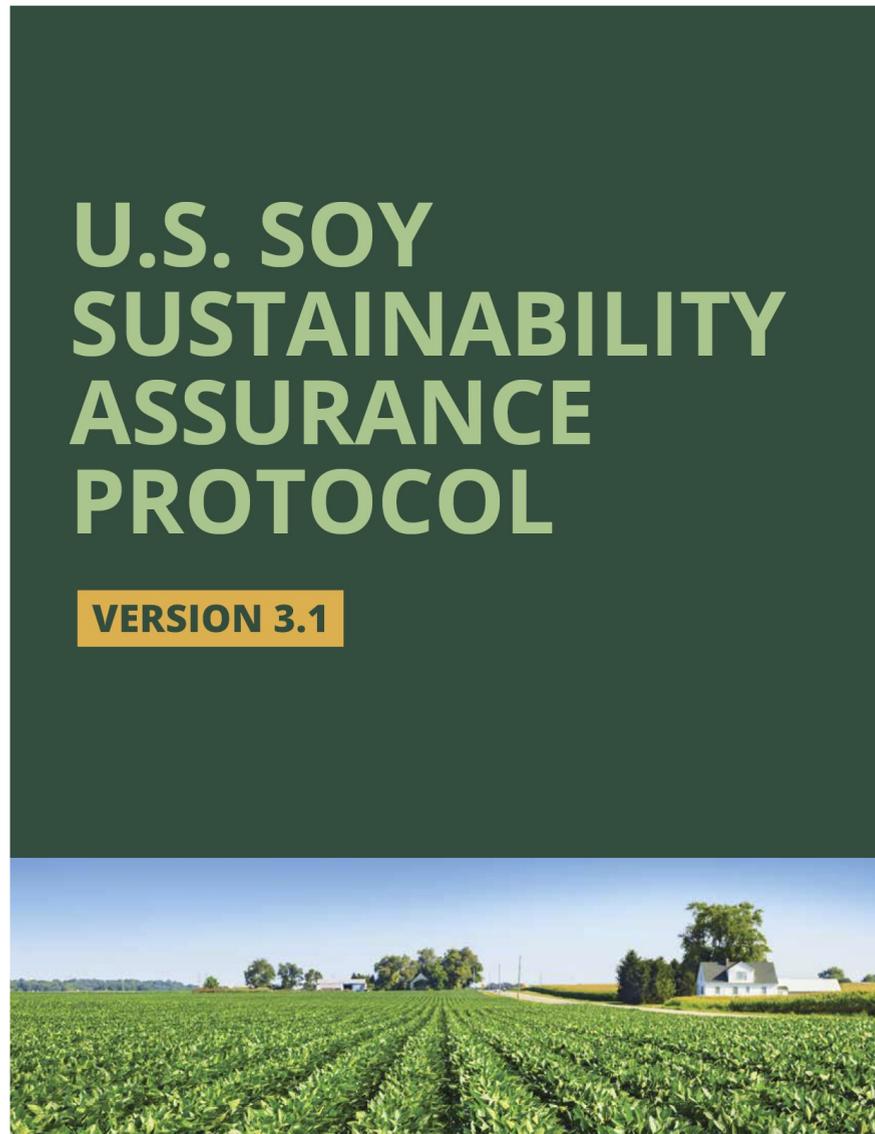
美國黃豆永續保障計畫

U.S. Soy Sustainability Assurance Protocol (SSAP)

美國農民向客戶確保他們所採購的黃豆及製品符合

- 促進生物多樣性
- 生產過程不破壞環境
- 不剝削勞力
- 採取不斷改進的措施
- 協力廠商審查流程

美國黃豆永續保障計劃 SSAP – 呼應聯合國SDGs



- 指令一：生物多樣性、高碳匯生產
 - ✓ 土地使用、敏感棲息地與生物多樣性
- 指令二：生產方式
 - ✓ 土壤健康與產能
 - ✓ 作物健康與農業最佳管理實踐
 - ✓ 廢棄物與污染
 - ✓ 溫室氣體排放、原油使用與空氣品質
- 指令三：公共與勞工健康與福利
 - ✓ 水的質量與體量
 - ✓ 植物保護與養分管理
 - ✓ 工作條件與勞工關係
 - ✓ 工人與公共安全
 - ✓ 社區關係
- 指令四：永續生產方式的改進與環境保護
 - ✓ 持續改進



來源：美國可持續黃豆認證處



美國黃豆、永續生產符合聯合國永續發展目標

土壤健康及
碳封存 (全)、
水管理
(2/6/12/17)、
減少溫室氣體
排放
(2/12/13/17)

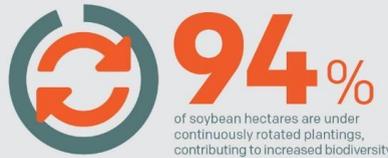


低碳足跡 – 數字中的美國黃豆永續成就與目標

SUSTAINABILITY BY THE NUMBERS

U.S. soybean farmers use a number of sustainable practices day after day, year after year. And they're continually working to improve their sustainability for the future.

CROP ROTATION



REDUCED TILLAGE



WATER MANAGEMENT



PEST MANAGEMENT



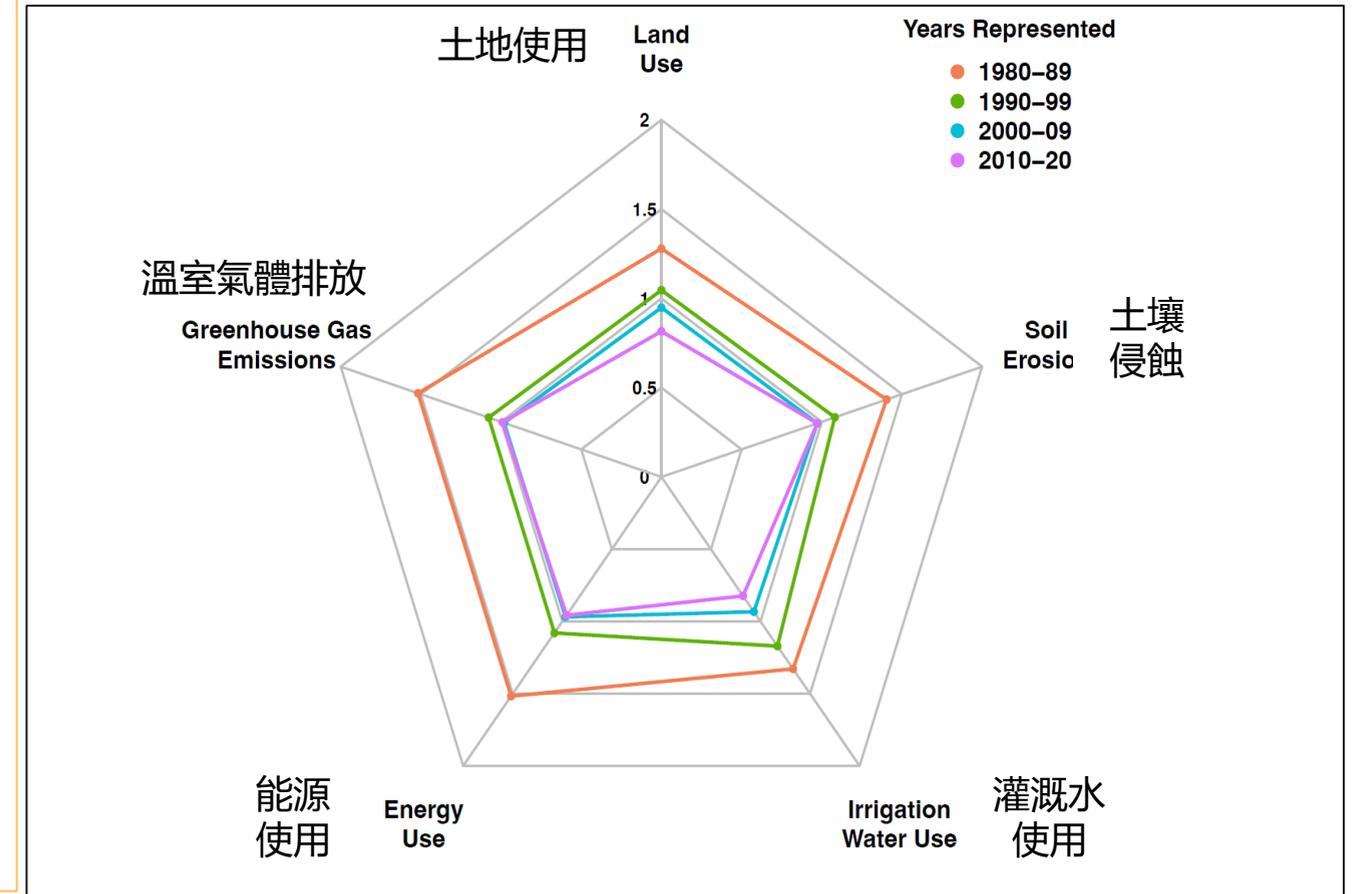
NUTRIENT MANAGEMENT



CONSERVATION



DETAILED RECORDKEEPING



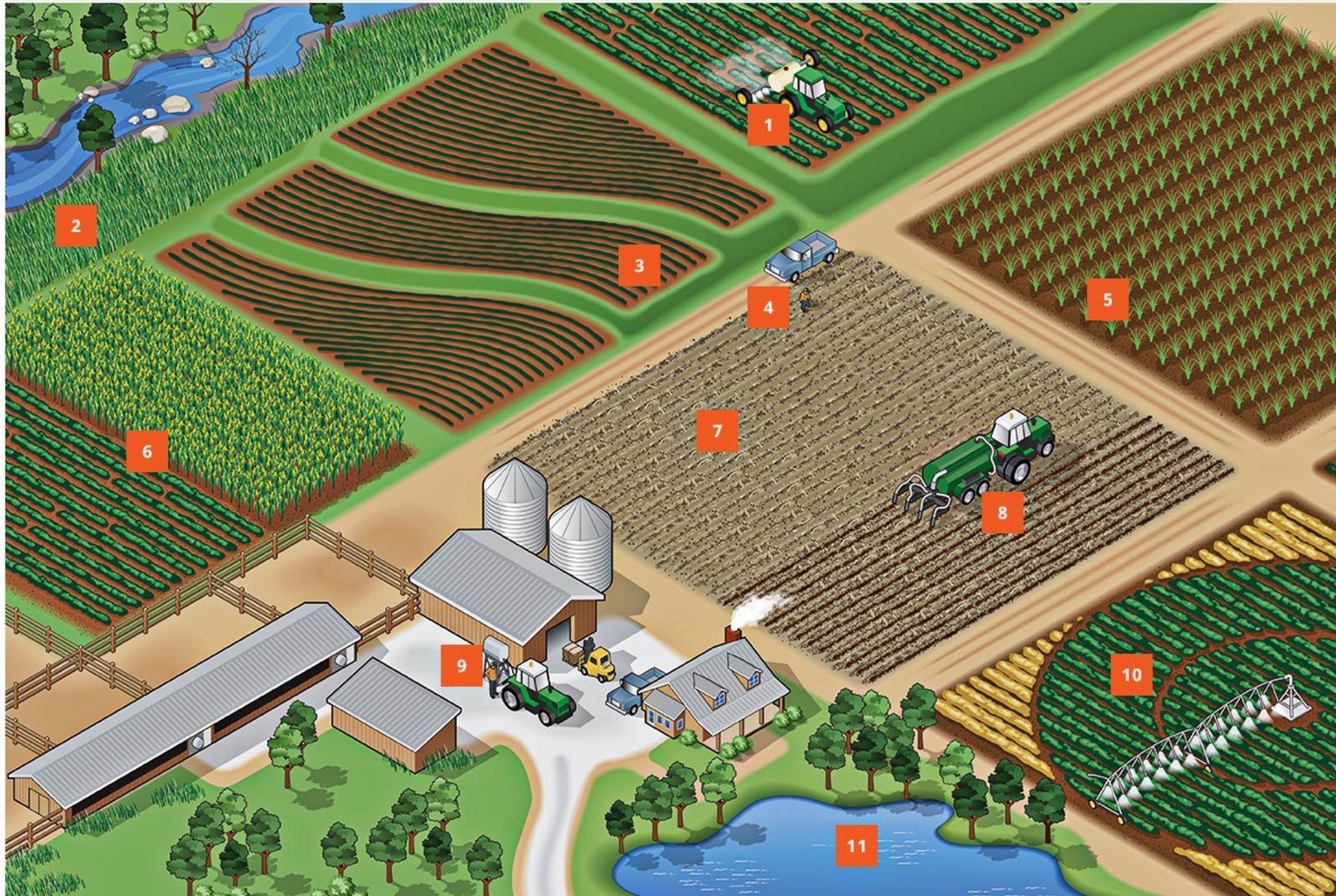
美國黃豆產業 2025年目標



來源：美國可持續黃豆認證處



美國黃豆永續保障計畫 (SSAP) 框架



1. 精準施藥
2. 休耕還林
3. 修築梯田
4. 土壤勘察
5. 覆蓋性作物
6. 多樣耕作
7. 免耕法
8. 精準施肥
9. 節能減排
10. 科學灌溉
11. 人工蓄水

美國黃豆永續生產證書 SSAP Certificates



SOY EXPORT SUSTAINABILITY, LLC

CERTIFICATE of SUSTAINABILITY

According to U.S. SOYBEAN SUSTAINABILITY ASSURANCE PROTOCOL

This is to certify that soybeans or soy products described herein were produced in compliance with U.S. laws, regulations, production practices, and audit process as listed in the U.S. Soybean Sustainability Assurance Protocol.

SOY EXPORT SUSTAINABILITY, LLC
16305 Swingley Ridge Rd.
Suite 200
Chesterfield, MO 63017
USA

NAME OF EXPORTING COMPANY

VESEL/CARRIER NAME/SHIPMENT IDENTIFIER

DATE OF SHIPMENT

PRODUCT

PRODUCTION YEAR

METRIC TONS

CERTIFICATE NUMBER

DATE OF CERTIFICATION

Seller/Exporter

SES

ALL SOY SOURCED IN THE U.S.A.

SSAP目前的全球認可一覽



來源：美國可持續黃豆認證



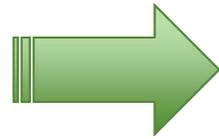
利用網路申請的黃豆出口永續生產證書（SES）發證流程



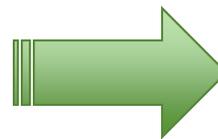
- 出口商均可申請，無需費用
- 出口商將其作為貨物單證的一部分與進口商共用
- 已認證黃豆之文件效力可以涵括其下游產品-豆漿、豆腐、黃豆油、黃豆粉和飼料等製品
- 證書僅對裝貨進行詳細說明 – 不提供可追溯性，也不可轉讓 – 總量平衡
- 進口商需提前向出口商申請證書
- 出口商僅能裝貨前7天及裝貨後30天內可以開具證書
- 僅針對在美國採購和裝貨的黃豆

美國黃豆永續生產證書及標章申請流程

進口商採購美國黃豆後，可向出口商索取“永續認證證書”



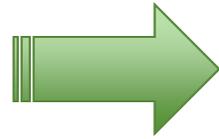
出口商準備文件



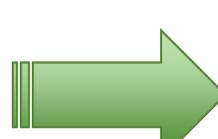
與到貨文件一同抵台



進口商收到證書後，可向美國黃豆出口協會申請標章



進口商需準備產品包裝及標章輸出給協會審核



協會審核通過並簽署文件即可使用於產品上



台灣黃豆進口商申請證書和標章的好處

- 向消費者和股東宣傳該公司在採購程序上也盡到自己的社會責任
- 加工業者將其生產的產品貼上- “美國黃豆永續生產標章” 吸引消費者了解他們所食用的產品是運用永續生產、保護地球方式耕作的原料製作。不論是基因改造黃豆或非基因改造黃豆都可以申請
- 與本協會簽訂一份協定就可以使用“ 美國黃豆永續生產” 標章，增加品牌競爭力和消費者認同。
- 本協會不定期舉辦實體或網路活動來協助申請標章的廠商。

SUSTAINABLE
U.S. SOY™



OPEN OTHER SIDE

單純原味 **大醇豆·豆漿** **自然營養**

簡單配方
成分單純，
只有水、黃豆、蔗糖。
單一豆種，
真實呈現單純風味。

無人工添加
不添加豆粉、
香料、色素、
防腐劑、消泡劑。

嚴選優質黃豆
只使用非基改黃豆，
符合美國USDA
一級黃豆標準。

營養價值高
蛋白質含量高達
國家標準1.7倍。

安心信賴

- 符合CNS11140豆奶品質標準。
- 北美黑土區製作IP認證豆。
- 掃QRcode看全程履歷。

SUSTAINABLE U.S. SOY™

「掃」QRcode 安心 看得見

4 710063 336928

補充文章及資料

- <https://www.sustainableussoy.org.tw/>
- <https://www.foodnext.net/tv/tvmovie/tvpublish/paper/5616131667>
- <https://www.foodnext.net/issue/paper/5111128315>
- <https://www.foodnext.net/science/scsource/paper/5975128339>
- <https://learneating.pse.is/RX9U7>
- <https://learneating.pse.is/TQG7W>
- <https://learneating.pse.is/S2YDL>
- <https://learneating.pse.is/UD3HU>



更多訊息請掃
描QR Code

 USSEC Global Trade Program

OUR CONNECTED WORLD OF SOY



While the U.S. Soybean Export Council (USSEC) does not guarantee the forecasts or statements of USSEC Staff or Contractors, we have taken care in selecting them to represent our organization. We believe they are knowledgeable and their presentations and opinions will provide listeners with detailed information and valuable insights into the U.S. Soy and U.S. Ag Industry. We welcome further questions and always encourage listeners to seek a wide array of opinions before making any financial decisions based on the information presented. Accordingly, USSEC will not accept any liability stemming from the information contained in this presentation.