

# 美國黃豆對永續生產的承諾

 SOY.ORG

對於美國黃豆農民而言，持續改善永續農場實作不僅是一個 80 年的傳承，更是他們的願景，期望以對環境衝擊最小的方式餵養持續成長的人口。

**SUSTAINABLE**  
 U.S. SOY™

美國黃豆客戶與美國黃豆農民一同確保其黃豆來源符合消費者對永續生產產品的要求，並以提高生產力卻能減少溫室氣體排放量的方式生長。在未來的 10 年，美國黃豆農民將致力於降低 10% 的土地利用影響、減少 25% 的水土流失、增加 10% 能源使用效率及減少 10% 的溫室氣體總排放量。

## 美國黃豆的永續發展的認證是經由研究結果而來

自 1980 年起，黃豆總生產量增加了 96%、利潤增加了 55%。黃豆種植方式改善了所有衡量資源效率的準則，包含：土地利用、水土流失、灌溉用水的應用、能源使用及溫室氣體排放等。永續農業使我們得以在不損及未來的資源前提下，滿足 2050 年時全球 90 億人口的糧食需求。

## 超過 98% 的美國黃豆農民採用永續生產實作

美國黃豆農民實施一個對環境、經濟及社會負責的永續農業框架。

由於生物科技的發展，美國農民種植黃豆時，可以減少行株距、殺蟲劑及除草劑的使用，並能降低污染的機會，進而減少燃料的使用與排放。

## 美國黃豆產業承諾符合消費者對永續生產的要求

美國黃豆永續確保規範 (SSAP) 是一個依據美國資源保護法與 275,000 位以上美國黃豆農民最佳管理實作 (best management practices) 而設立的第三方永續生產認證。

SSAP 使客戶得對美國黃豆供應鏈提出檢驗環境、社會及經濟利益之要求。該協議是以全面性審查及資料收集為支持依據。



## 以數字管理的方式達到永續生產

美國黃豆農民日復一日、年復一年的使用多項永續作法，並且持續努力以加強未來的永續生產。

### 作物輪種



94% 的美國黃豆農地都是輪種，以期增加生物多樣性

### 減少翻土



70% 的美國黃豆農地使用保育性耕作，包括不翻土

### 水資源管理



94% 的美國農地是無需灌溉的

### 病蟲害管理



95% 的美國農民每季都會偵測土地來管控病蟲害

### 土壤肥份管理



92% 的美國農民都會測試其土地，以維持適當的肥份

### 土地保育



保留 10% 的美國農地不種植作物，以保護脆弱的地區