



拜訪 國際有機農業 運動聯盟 IFOAM 總部及德國有機農場 營運模式介紹

作者：林 立 副研究員兼主任、
楊大吉 場長
有機農業研究中心
電話：(03)852-1108 轉 1202

前 言

本場新成立之有機農業研究中心於 2023 揭牌啟用後，便積極與國際有機農業研究單位建立連結，繼 2024 年有機世界大會活動邀請 6 個國家有機研究學者來台交流後，為深入了解歐洲有機農業在研究推動、農場經營與社區連結上的實務經驗，2025 年花蓮場由楊大吉場長率領五位同仁一行，前往德國、比利時、瑞士進行有機農業相關機構與農場進行長達三周之深度交流參訪。本篇行程聚焦於國際有機農業運動聯盟 (IFOAM) 及三種不同經營型態的德國有機農場，從國際組織、傳統家族農場、果樹專業農場到社區支持型農業模式，觀察有機農業如何在生產、銷售與社會互動中形成完整系統，作為臺灣推動有機與友善農業的重要參考。

拜訪國際有機農業運動聯盟 (IFOAM)

本次德國行程的第一站，為拜訪位於波恩 (Bonn) 的國際有機農業運動聯盟 (International Federation of Organic Agriculture Movements, IFOAM) 行政總部。IFOAM 是全球推動有機農業最具代表性的非營利組織，長期致力於有機農業政策倡議、國際交流、教育訓練與標準推動。本場於 2023 年正式加入 IFOAM 及 IFOAM Asia，並取得投票會員資格。IFOAM 每三年舉辦一次的「有機世界大會 (Organic World Congress, OWC)」，於 2024 年在臺灣嘉義南華大學舉行，本場亦配合辦理「生態之旅」與「有機農業研究國際合作與交流工作坊」，邀請德國、美國、加拿大、英國、瑞士及印度等六國研究人員來臺交流，並初步討論未來合作方向，成為此次歐洲回訪的重要契機。

會談中，本場楊場長對於 2024 年 IFOAM 選擇在台灣辦理活動所帶來的國際連結效益，向 IFOAM 執行董事 Ravi R. Prasad 表達感謝之意，由於德國很早就已開始發展有機農業，所以希望這次也能從德國獲取一些知識和經驗帶回台灣，同時也表示本場有機農業研究中心成立後，未來將更積極與國際接軌，思考臺灣有機農業在發展三十年後的下一階段方向。Ravi R. Prasad 和承辦人 Andrés Felipe González 也反饋，花蓮場團隊的來訪目的讓他們了解到 IFOAM 正在做的事情和活動，對於全球有機農業是有相當程度的影響力。此外，臺灣能夠承辦大型國際有機農業會議，對全球有機運動具有正面影響，而花蓮作為臺灣有機農業的重要基地，在研究與推動上具有關鍵地位，未來亦可思考在花蓮辦理有機農業課程，聚焦在有機農業發展最關鍵的環節 - 政策和行銷兩個部分，同時也可把台灣相關經驗放在課程中以及 IFOAM 教材資料庫。

同時，隔天將帶領我們前往有機農場參訪的波恩市政府代表 Dr. Darya Hirsch 亦分享地方政府推動有機農業的作法，她提到波恩市政府近年致力推動有機農業，包括有機城市 (Organic city) 推動、推廣在地與季節性有機食材、以及推動市民與農業生產者的互動平台，並建置德國第 1 個的食物森林。實際上波恩市大約只有 300 公頃農地，面積並不大，最初市政府的想法是希望有人可以接手農地種植作物不要荒廢，後來才開始鼓勵農民盡量以有機方式種植，將農業用地優先租給有機耕作的農民。波恩市政府於 2019 年加入德國的有機城市網絡 (Network der deutschen Bio-Städte, -Gemeinden und -Landkreise) 後，將「促進有機農業與有機食品在公共機構使



用」列為工作重點，希望可將有機食材供應幼兒園、學校營養午餐、老人照護機構等機關的比例目標提升到 30%，以上工作積極展現波恩市政府在推動有機農業上的角色。

德國有機農場—Biohof Bursch

Biohof Bursch 位於德國波恩近郊 Bornheim，是一座歷史悠久、採用生物動力農法 (Biodynamic Agriculture) 經營的有機農場，並取得 Demeter 驗證，該農場結合生產、加工、販售與教育推廣，形成完整的有機農業營運模式。



- 1 拜訪 IFOAM 行政總部並與執行董事 Ravi R. Prasad(右三)及波恩市政府代表 Dr. Darya Hirsch(右一)合影
- 2 本場楊大吉場長向 IFOAM 執行董事 Ravi R. Prasad 表達感謝之意
- 3 Biohof Bursch 店內陳列以生物動力農法種植的作物產品



有機農業國際交流

/ 拜訪國際有機農業運動聯盟 IFOAM 總部
及德國有機農場營運模式介紹



農場創辦人海因里希·布爾施 (Heinrich Bursch) 於 1960 年代基於家人健康考量，在化學農業盛行的時代選擇以有機方式耕作，成為當地最早投入有機農業的農民之一，從最初少量生產、直接銷售開始，農場逐步發展至今日 55 公頃規模，種植超過 70 種作物，並由家族後代與來自世界各地約 150 位工作夥伴共同經營。

Biohof Bursch 設有約 600 平方公尺的農場直營商店，販售自家蔬果及麵包、肉品、加工食品等，農場廚房也將作物製成湯品、燉菜與果醬，讓消費者能直接品嚐農場成果，商店內的咖啡與餐飲空間，以及戶外座位，使農場成為居民與遊客假日休憩的重要場域。透過農場導覽、市集與親子友善空間，Biohof Bursch 成為消費者理解有機農業與季節性飲食的重要場域。

德國有機農場—Naturhof Wolfsberg

Naturhof Wolfsberg 是位於波恩周邊的 Naturland 有機驗證果樹農場，主要生產蘋果與梨。農場主人 Andreas Mager 博士，因早年使用農藥影響健康，毅然轉型有機，並以「與自然共生」作為農場經營理念。

農場自 2003 年起依循 Naturland 指導方針經營，面積約 30 公頃，種植 20 多種蘋

果及 8 種梨，是德國重要的有機水果供應者之一。而為維持生產與環境的平衡，農場在果園內設置花帶、樹籬、野生植物區及各類鳥類與昆蟲巢箱，營造有利於生物多樣性的環境，並與地方政府合作推動生態友善措施。

農場亦設有直營商店，清楚標示產品品種、來源與特性，讓消費者理解不同品種在口感與栽培上的差異。透過資訊透明與消費者教育，農場希望讓消費者理解「消費即投票」，支持區域性的永續農業。Dr. Andreas Mager 跟我們分享經濟收入的問題其實一直是德國當地有機農業的最大挑戰，在 2021 年 Covid 19 新冠病毒疫情期間因為家家戶戶都自己買食材在家裡煮飯，那幾年他們的商店營業額有逆勢成長情形，但疫情過後的 2022-2024 業績又開始往下滑，因此如何教育消費者使其持續支持有機商品，則是目前他們極力重視和推動的部分。

因此，Naturhof Wolfsberg 非僅是販售場所，更是社區教育與交流的平台。農場定期舉辦開放日、導覽、兒童農業體驗營及工作坊，讓民眾實際參與有機農業，店員與顧客之間互動親切，對於產品來源與耕作方式皆樂於解說，形成良性的信任關係，這種教育導向型銷



售模式，讓消費者在購買的同時，也吸收了關於永續與健康飲食的知識。

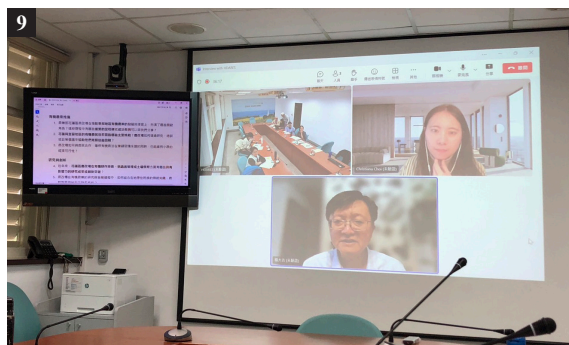
德國有機農場—Solawi Alfter

Solawi Alfter 位於波恩近郊 Alfter 鎮，是一座以社區支持型農業（Community Supported Agriculture, CSA）模式運作的合作型農場，由農民與消費者共同組成。農場透過會員制度運作，成員以月費支持整體農場的營運成本，並共同承擔作物歉收的風險。成員除每週獲得新鮮蔬果外，也可依自身能力參與田間工作、包裝及活動籌辦，建立穩定的生產與消費關係。

Solawi Alfter 種植超過 50 種蔬菜及 15 種水果、香草與堅果，並結合農林複合系統（Agroforestry），提升農田的空間層次與生物多樣性。農場也積極辦理導覽、教育活動與社區節慶，促進農民與居民之間的交流。參訪當日適逢豐收節，農場成員共同烹煮、分享成果，展現 CSA 農場高度的凝聚力。

結語

在此行拜訪 IFOAM 回台灣後，該單位不僅將此次拜訪報導刊登於 IFOAM 的社群媒體，另為協助本場與全球有機農業網絡建立連結，並藉此讓 IFOAM 國際會員認識花蓮場的貢獻，亦邀請本場場長和研究人員進行線上視訊訪談，並以網路專文介紹本場於有機農業的貢獻，專訪文章在 2026 年 1 月於 IFOAM 經營之各社群媒體曝光。此次透過拜訪 IFOAM 總部及德國三種不同型態的有機農場，可以了解德國有機農業不僅是一種耕作方式，更是一套結合研究、經營、消費與社區互動的完整系統，有機農業的發展需同時考量生產技術、生態保育與社會連結，對於臺灣未來推動有機與友善農業，具有重要的參考價值。🌱



- 4 Biohof Bursch 商店設有餐飲區與戶外座位，成為遊客與在地居民假日的親子共聚處
- 5 Naturhof Wolfsburg 商店販售的有機蘋果標示品種、分級和來源等，提供消費者教育與選擇空間
- 6 Naturhof Wolfsburg 農場重視生物多樣性，蘋果樹每隔一段距離便會種植吸引授粉昆蟲的植物
- 7 Solawi Alfter 是農民與消費者共同組成的合作型農場，藉由辦理各式各樣活動拉近互助關係
- 8 Solawi Alfter 農場會員向我們介紹農場每種作物栽培理念和維護生物多樣性的方式
- 9 IFOAM 邀請場長和研究人員進行線上視訊訪談