



2022 世界苜蓿大会

圣地亚哥，加利福尼亚州，美国

2022 年 11 月 14-17 日

会议主题“Profitable Alfalfa Production Sustains the Environment”

2022 年 3 月 8 日，美国加利福尼亚州萨克拉门托（Sacramento），“苜蓿-冰淇淋正在制作中（Alfalfa - ice cream in the making）”是饲草种植者经常说的俗语，如果你最近吃过冰淇淋或奶酪披萨，你可能比你想象的更喜欢苜蓿。苜蓿是我们食品生产的关键来源，主要是奶制品。如果没有这种世界广泛种植的牧草，我们日常享用的许多食物可能会不复存在。

2022 年 11 月，来自世界各地的饲草种植户、科学家和饲料行业专业人士将齐聚美国加州的圣地亚哥，参加为期 4 天的世界苜蓿大会，交流讨论紫花苜蓿（*Medicago sativa*, 美国称作“alfalfa”，其他地方称作“lucerne”）的最新研究进展、行业趋势和其他相关知识。世界苜蓿大会由来自全球不同组织共同举办，本届大会将在美国举办，是继第一届世界苜蓿大会(中国蚌埠，2015 年)、第二届世界苜蓿大会(阿根廷科尔多瓦，2018 年)之后的第三届。

苜蓿是世界上最重要的饲料作物之一，是美国第四大最有价值的大田作物（2022 年）。苜蓿也是农业景观的重要组成部分，在美国种植面积超过 1600 万英亩（647.5 万公顷），在许多其他国家也很重要。苜蓿干草的世界贸易近年来持续增长，在亚洲、欧洲、北非和中东地区的关注度急剧增加。此外，苜蓿是我们生态系统环境健康的主要贡献者，它可以维持土壤健康、清洁水源，并为野生动物提供栖息地，这也是本次会议主题。Dan Putnam 博士，加州大学戴维斯分校信息和技术推广项目的饲料首席专家，认为“虽然与苜蓿打交道的人非常了解，苜蓿不仅是一种高经济价值的饲草，还能对土壤、碳平衡和野生动物带来好处，但这些优点并没有得到广泛的重视”。Christian Huyghe 博士（主要组织者，来自法国巴黎）指出，随着氮肥价格的飙升和越来越多的环境问题，苜蓿在未来可能会发挥更大的作用，而且苜蓿所具有的豆科植物生物固氮功能及其在轮作中发挥的作用，没有被大家知道，甚至也没有被农民很好地认识到。

资助和参与大会举办的国际组织有：美国国家苜蓿和饲料联盟(National

Alfalfa & Forage Alliance, NAFA-US), 美国加州苜蓿和饲料协会(California Alfalfa & Forage Association, CAFA-US);加州大学戴维斯分校(UC Davis); 美国农业部农业研究局(United States Department of Agriculture- Agricultural Research Service, USDA-ARS); 中国草学会 (Chinese Grassland Society); 中国草业协会 (China Grassland Industry Association); 法国国家农业食品与环境研究院 (National Research Institute for Agriculture, Food and Environment, INRAE); 阿根廷农牧业研究所(Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria, INTA); 欧盟干草协会 (CIDE);中国农业大学 China Agricultural University)和西班牙脱水苜蓿制造商协会 (AEFA)。

美国农业部农业研究局饲料研究中心 (威斯康辛州麦迪逊市) 主任 Dennis Hancock 认为“世界苜蓿大会给我们提供了一个世界性机遇, 让我们彼此增加对苜蓿的认知, 这是一个世界各地的苜蓿从业者和研究者交流经验和科学发现的绝佳机会”。

本届大会主题包括苜蓿在经济和生态领域的重要性、遗传育种、田间管理、出口贸易、土壤肥力、杂草及病虫害防控、机械装备、加工利用新技术、饲草质量、灌溉和水管理等方面。本届大会首先将开展为期一天的有关病虫害防控和灌溉技术的培训, 接着进行为期两天的研究成果及新技术分享, 最后将参观南加州重要的紫花苜蓿种植区——帝国谷 (Imperial Valley), 届时将考察苜蓿全年生产、灌溉、科研小区、干草和种子出口、环境问题、冬季生产和设备展示等。

本届大会面向全球相关科学家、农牧民、顾问、行业成员以及对苜蓿感兴趣的普通公众举办。CAFA 执行董事, 也是大会主要组织者 Nicole Helms 表示“圣地亚哥的 11 月温暖宜人, 将会吸引更多的业内外人事关注和出席”。

欢迎赞助商和参展商参加, 增加行业交流机会。NAFA 主席 Beth Nelson 预计将有 70-80 家参展商参加这次活动, 其中来自 NAFA 和 CAFA 的成员代表了美国广泛的苜蓿和饲草种植一线的农牧民。

大会现在正在征集海报和口头报告, 会议信息、注册、展览和赞助商等相关事宜, 详见:<https://worldalfalfacongress.ucdavis.edu/> 。

如需其他信息, 请联系:

Beth Nelson
President
National Alfalfa & Forage Alliance
P: 651-484-3888 | nafa@alfalfa.org

Nicole Helms
Executive Director
California Alfalfa & Forage Association
P: 916-441-0635 | nicole@agamsi.com

NAFA, National Alfalfa & Forage Alliance

NAFA的任务是确保苜蓿和饲料行业的所有部门在保持进入全球市场和满足这些市场需求的同时，能够公平友好的竞争。NAFA的目标是成为各利益相关方建立共识的载体，并成为苜蓿和饲料行业卓有成效的倡导者。

CAFA, California Alfalfa & Forage Association

CAFA成立于1998年，由种植户领导，旨在代表和保护整个加州种植户的产业利益。CAFA的职责是当苜蓿和饲草行业在面临立法和监管问题时，向公众宣传关于加州苜蓿和饲草的重要性，教育推广该行业对加州及广大公众在环境和经济效益方面的突出贡献。