

美国中西部和东北部食品

U.S. Feedlink

一份聚焦美国动物饲料和宠物食品配料及添加剂行业资讯的期刊

利用饲料配料减轻天气影响

不可预测的天气模式极大地影响了今年全美的饲料使用、生产和作物产量。极端的气温波动、持续的干旱和突如其来的降雨，使农业部门在保持稳定的生产水平和确保稳定的饲料质量方面面临诸多挑战。

干旱会阻碍谷物生长，降低产量，并对满足动物饲料需求造成困难。同样，过量降雨也会导致泥石流和田间积水，造成作物受损和收获延误。

这些天气条件会导致作物生长变化不定，直接影响饲料的供应和质量。玉米和大豆等作物是牲畜饲料的主要成分，经常受到这些天气条件的不利影响。

与天气有关的挑战迫使农民调整饲养策略，通常采用替代饲料配料或调整日粮，以弥补传统饲料作物供应的减少。这就需要采取更具弹性的饲料管理方法，以避免生产成本增加。

饲料配料是一种解决方案

创新饲料配料在减轻天气对饲料使用的影响方面发挥了至关重要的作用。通过在牲畜饲料中添加替代饲料配料，农民可以减少对天气敏感作物的依赖。

长期以来，中西部地区的农场主和饲料原料生产商一直密切合作，共同寻找或开发应对这些挑战的解决方案。例如，在将食品加工中富含营养成分的副产品融入动物饲料后，最终产品不易受天气波动的影响，为牲畜营养提供了一个稳定且具有成本效益的解决方案。

除了副产品，在饲料配方中加入合成氨基酸、维生素和矿物质也有助于优化日粮的营养价值，即使在传统饲料作物供应短缺的情况下也是如此。这种方法不仅能确保牲畜获得必要的营养，还能减少总体饲料摄入量，从而降低对气候敏感作物的需求。

事实证明，酶和益生菌等饲料添加剂可有效提高饲料效率和营养吸收率，进一步减少天气引起的饲料变化的影响。这些添加剂有助于分解复杂的饲料成分，提高消化率，让动物从日粮中汲取更多营养，即使在恶劣天气条件导致饲料质量下降时也是如此。

由于中西部地区农场和牲畜密集，该地区在饲料添加剂的生产和供应方面同样出类拔萃，这一点也不足为奇。该地区强大的农业基础设施和靠近原材料的地理位置使饲料添加剂的生产蓬勃发展，确保了稳定的供应以满足高需求。

(后页继续)



精选产品



请电邮 feedlink@foodexport.org 以获得以下精选产品或其他精选产品的讯息



Agrarian Solutions

纳帕尼, 印第安纳州

DTX Concentrate 浓缩料利用独特的 L 型细菌来解决与霉菌有关的饲料问题, 改善免疫反应、采食量、产奶量和生殖健康。



Dairy Products Incorporated

伊甸草原, 明尼苏达州

Whey Procream 是利用冷微滤膜技术从甜乳清中提取的。然后将产品轻轻喷雾干燥成细小、自由流动的粉末。该工艺生产出的未变性乳清蛋白在很宽的 pH 值范围内都具有很高的可溶性, 而且味道非常清淡。它为各种应用提供了极具营养价值的蛋白质。



Great Lakes Bio Systems

斯图尔特文特, 威斯康星州

LAA1000 是一种液体氨基酸复合物, 专为富集水产养殖饲料而设计。



American Pharmaceutical Innovations Company (AmPharma)

达里恩, 伊利诺伊州

Amphi-ELEC PWR 是一种用于家禽的水溶性电解质浓缩物, 旨在预防和纠正应激引起的脱水和酸碱失衡。它结合了整合矿物质和氨基酸, 可提高生物利用率并支持免疫功能。它能解决热、过度拥挤和感染等与应激有关的问题, 促进健康和产蛋。



Enzyme Development Corporation

纽约市, 纽约州

木瓜蛋白酶是一种纯化的食品级蛋白水解酶产品, 专门从木瓜果实的干乳汁中提取加工而成。木瓜胶乳在加工过程中未添加焦亚硫酸钠, 因此木瓜蛋白酶中的二氧化硫含量大大降低, 适用于有机宠物食品和饲料。



ME-PRO[®]
FOR BETTER AQUACULTURE



Houdek Manufacturing

布鲁金斯, 南达科他州

Protéger 于 2024 年推出, 是一种发酵的植物蛋白配料。Protéger 采用可持续、可追溯的植物膳食生产。其蛋白质含量超过 70%, 还能为宠物食品提供异黄酮、益生元、后益生元, 并且过敏性低。虽然 Protéger 在各种动物中都具有很高的消化率, 但我们尤其关注伴侣动物 (狗和猫)。

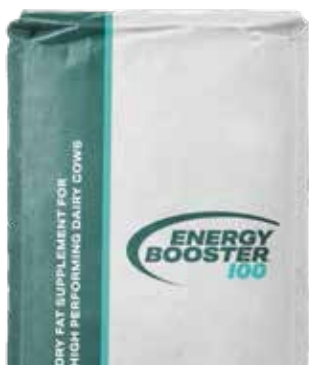


Bunge Creative Solutions Center

切斯特菲尔德, 密苏里州

邦吉大豆浓缩蛋白粉和质地产品提供优质蛋白质, 含有促进生长的九种必需氨基酸和较低的抗营养因子, 使家禽、仔猪、犊牛、宠物和水产更容易消化。质地可提供令人垂涎的“咬肉感”和“咀嚼感”。它们采用可持续生产方式, 以支持您的碳减排目标。

请电邮 feedlink@foodexport.org 以获得以下精选产品或其他精选产品的讯息



Milk Specialties Global

伊甸草原, 明尼苏达州

经过 30 多年的研究和性能验证, Energy Booster 是您可以信赖的美国制造的高品质脂肪来源, 它总是能为您的奶牛、您的盈亏底线以及您组织中所有依赖于您的员工提供最佳结果, 确保万无一失。



SCD Probiotics

堪萨斯城, 密苏里州

SCD BioLivestock 是一种活性、多菌种、有益益生菌及其生物发酵后益生菌的专利组合, 可为您的动物提供最佳的内部系统, 以优化食物的营养成分并抵御压力和疾病。SCD BioLivestock 是一种超级浓缩物, 可添加到饲料或饮水中。



Universal Probiotics

林伍德, 堪萨斯州

Universal Probiotics 全天然犬用营养补充剂是专为有益动物健康和活力而配制的。随着时间的推移, 随着微生物群的改善, 犬的健康状况将得到改善, 过敏、消化问题和皮肤过敏的情况也会减少。



Nutech Biosciences Inc.

奥奈达, 纽约州

我们的氨基酸螯合物是将痕量矿物质与特定氨基酸以 1:1 的最低摩尔比进行反应而制成的。这样就形成了一个封闭的环状结构, 氨基酸的两端都与痕量矿物质结合在一起, 从而产生了一种极其稳定和生物利用率极高的分子。



Vesta Nutra

印第安纳波利斯, 印第安纳州

虽然 β -葡聚糖 1,3 D 可从各种来源获得, 但由于其特定的 1,3 糖苷键骨架, 其在增强动物健康方面的功效要高得多。这种结构使 1,3 D β -葡聚糖比其他动物营养补充剂中效果较差的 1,6 β -D 葡聚糖更有效。为了给动物带来最大的健康益处, Vesta Ingredients 通过先进的生产技术提供高品质的动物营养补充剂, 以确保无与伦比的纯度和质量。



中西部能源中心: 为全国饲料供应提供燃料

中西部地区拥有丰富的农业资源和理想的生长条件, 是饲料原料和添加剂的主要产区。该地区生产的玉米和大豆占全国产量的很大一部分, 是动物饲料的主要成分。

该地区肥沃的土壤、充足的水源和适宜的气候为优质农作物的生长创造了最佳条件。此外, 中西部还拥有加工和分销饲料添加剂的强大基础设施, 使其成为饲料行业的创新和效率中心。丰富的资源和先进的加工能力相结合, 确保了稳定可靠的饲料原料供应, 为全国的畜牧业提供了支持。

供应商名录

如若了解关于以下或其他供应商的信息，请电邮：feedlink@foodexport.org

Agrarian Solutions

纳帕尼，印第安纳州
agrariansolutions.com

全球领先的有益细胞壁缺乏（L型）细菌技术，可增强家畜和家禽的健康、性能和繁殖效率。我们专有的、经研究证实的L型细菌产品可强化动物的防御机制，抵御霉菌毒素等环境挑战，确保动物达到最佳健康状况和生产性能。

American Pharmaceutical Innovations Company

唐纳斯格罗夫，伊利诺伊州
americanpharma.net

顶级兽医保健产品的制造商和分销商。AmPharma 是所有兽医保健产品的一站式解决方案，包括酶制剂、益生菌、毒素粘合剂、抗应激剂、生长促进剂、酸化剂、维生素混合物、氨基酸、螯合矿物质和微量元素、草药产品以及粉末和液体形式的饲料添加剂。AmPharma 产品的重点是增强免疫力、减少疾病、提高饲料利用率、提高生长率和产量，从而实现出色的投资回报。

Bunge Creative Solutions Center

切斯特菲尔德，密苏里州
bunge.com

邦吉公司的 PurePro 传统质地大豆浓缩蛋白和大豆浓缩蛋白是仔猪、犊牛、鱼类和宠物经济高效的优质营养来源。它们的干基蛋白质含量最低为 69%，可提供全部九种必需氨基酸，且消化率高。此外，PurePro 大豆浓缩蛋白的低聚糖、胰蛋白酶抑制剂和抗原等抗营养因子含量较低，有助于促进健康和提高免疫力。

Dairy Products Inc.

伊甸草原，明尼苏达州
dairyproductsinc.com

我们不认为任何事情都是理所当然的——不认为我们 29 年来在行业中无与伦比的领先地位是理所当然的，也不认为您希望获得最好、最多投资回报的愿望是理所当然的。从最高品质的乳制品原料到创新的专业服务，再到让您放心的风险管理计划，DPI 让您遥遥领先。在 DPI，我们的工作就是降低风险，减轻压力，实现利润最大化。我们的风险管理和专业计划为我们的合作伙伴提供了预测和发展的机会，同时让他们睡得我们提供的乳制品配料新鲜、功能性强、天然健康，适合人类食用，全部在美国制造。焦点产品：乳清粉。

Enzyme Development Corp.

纽约市，纽约州
enzymedevelopment.com

70 年来，EDC 一直在为动物饲料行业提供各种酶制剂。EDC 是西半球唯一的木瓜蛋白酶和无花果蛋白酶生产商，并为有机饲料提供经 OMRI 认证的木瓜蛋白酶。

Great Lakes Bio Systems, Inc.

斯特蒂文特，威斯康辛州
greatlakesbio.com

LAA1000 是一种高度浓缩、用途广泛的氨基酸配方。它可作为饲料研磨添加剂或标准水产饲料的富集剂。该配方尤其适用于高密度养殖，并因其成本效益而具有吸引力。LAA1000 可优化消化能力，提高从饲料中吸收蛋白质、脂类、磷和碳水化合物的效率，从而提高生长速度，增强抗病能力。

俄亥俄州

州份特写

950万+

作物收获亩数

~75,000

俄亥俄州的农场数量

51%

俄亥俄州生产的大豆用于出口

主要饲料原料



大豆



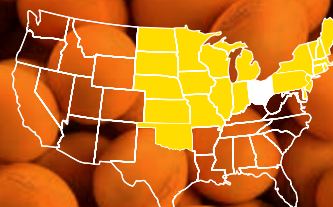
玉米



干草和饲草



小麦



Food Export 所属州份

■ 俄亥俄州

来源：USDA, Ohio Secy. of State, Grow Next Gen

Houdek Manufacturing

伏尔加, 南达科他州
houdeknature.com

满足全球对可持续、可追溯、高性能蛋白质的需求是我们的本质! 我们是 Houdek——在利用发酵的力量生产用于水产和动物饲料 (尤其是宠物饲料) 的非凡植物性蛋白质方面, 我们处于世界领先地位。我们的招牌产品是用于虾和鱼饲料的 ME-PRO® 和用于宠物饲料的 Protéger。

Milk Specialties Global

伊甸草原, 明尼苏达州
milkspecialties.com

MSG 依然是领先的动物饲料产品制造商。公司生产代乳品成品和代乳品原料已有近 80 年的历史。此外, Energy Booster® 瘤胃旁路脂肪补充剂和 RPMet™ 氨基酸补充剂也是针对高性能奶牛的领先产品。

Nutech Biosciences Inc.

奥奈达, 纽约州
nutechbiosciences.com

Nutech Biosciences Inc 是一家以科学为基础的公司, 在为动物营养行业提供创新解决方案方面处于行业领先地位。我们相信, 我们能让您的动物保持高产、健康, 并让我们的客户盈利, 因此我们的团队致力于为更美好的未来实现这些日常解决方案。

SCD Probiotics

堪萨斯城, 密苏里州
scdprobiotics.com

使用 SCD BioLivestock 提升您的家畜管理水平。我们的液态益生菌饲料和水添加剂每一滴都蕴含着科学的力量, 可优化营养吸收、肠道平衡和免疫功能。最重要的是, BioLivestock 适用于您的整个农场。作为饲料或水添加剂, 您可以简单地给所有动物使用。这种益生菌适用于鸡、鸭、鹅和火鸡, 也适用于马、牛、猪、绵羊和山羊等大型动物。

Universal Probiotics

林伍德, 堪萨斯州
universalprobiotics.com

Universal Probiotic 产品包括一种独特的益生菌、酵母菌和霉菌与益生元的专有混合物。这有助于在摄入该产品的动物消化系统中形成更有利的微生物群。

Vesta Nutra

印第安纳波利斯, 印第安纳州
vestanutra.com

我们的目标是通过顶级健康和保健产品彻底改变保健品。我们优先考虑优质、环保的成分, 并鼓励创新配方。我们的研究团队不断探索新数据, 以创造突破性的膳食补充剂, 超越期望, 造福全球健康和福祉。

印第安纳州

州份特写

1460万

英亩农田

351亿美元

农业对印第安纳州经济的贡献

74亿美元

农业出口价值



大豆



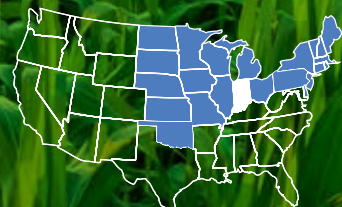
玉米



干草和饲草



小麦



■ Food Export 所属州份
■ 印第安纳州

来源: USDA, IN State Dept. of Ag

利用饲料配料减轻天气影响

(续自封面)

耐气候作物和饲料生产

中西部地区用于减轻天气影响的另一项战略是开发和使用耐气候作物。通过中西部实验室的研究、选择性育种和生物技术，研究人员开发出了耐受性更强的作物品种。这些抗逆性强的作物在干旱、高温和洪涝面前更加稳定可靠，从而降低了与天气变化相关的风险。

此外，采用先进的耕作方法，如精准农业，有助于在具有挑战性的天气条件下优化作物生产。利用数据驱动技术，许多中西部地区的农民在灌溉、施肥和作物管理方面做出了明智的决策，最大限度地减少了不可预测的

天气对饲料作物的不利影响。

今年，天气对美国的饲料使用、生产和作物产生了深远的影响，对农业部门的适应和创新提出了挑战。中西部地区强大的基础设施是随时提供这些产品的关键。

通过利用地区优势，中西部地区继续支持国家饲料行业方面发挥重要作用，确保生产和销售保持弹性。这些战略不仅确保了畜牧业的可持续发展，还有助于提高农业产业的弹性和适应性。

“参加 IPPE 买家代表团是一次难以形容的机会。对我们来说，这是一次很好的学习经历、经验交流和建立新联系的途径。我们已经从中获益匪浅。”

Sergio Fermino, 初级总监 | Polinutri Alimentos SA, 巴西

Food Export 提供多项计划，旨在帮助参与者接触合适人士，建立自己的业务，并取得成功。请访问 <https://www.foodexport.org/import-from-the-us/> 以了解更多信息。

FEED SHOW PLUS!

利用行业关系和当地市场专业知识，为您与信誉良好、可靠的中西部供应商联系起来。

BUYERS MISSIONS

买家代表团汇集了经过预筛选的、有资质的、对美国产品感兴趣的国际买家，与中西部和东北部的供应商进行一对一的会议。

FOCUSED TRADE MISSIONS

贸易代表团在一个国家组织活动，让生产商可以与国际买家和感兴趣的主要进口商会面，了解其产品的出口潜力。

TRADE LEADS

对您的业务增长至关重要。我们的市场代表 (IMR) 网络和美国农业部海外农业服务局 (FAS) 办事处全年与符合资格的买家合作，并向食品出口企业发送线索，以便我们为您寻找美国的供应商。

若想了解更多信息，请电邮 feedlink@foodexport.org

活动日程表

2024

• Value-Added Feed Ingredients Buyers Mission at World Dairy Expo
美国威斯康辛州麦迪逊 | 2024年10月

2025

• Value-Added Feed Ingredients Buyers Mission at IPPE
美国乔治亚州亚特兰大 | 2025年1月

• Value-Added Feed Ingredients Buyers Mission at World Pork Expo
美国爱荷华州得梅因 | 2025年6月

• Value-Added Feed Ingredients Buyers Mission at World Dairy Expo
美国威斯康辛州麦迪逊 | 2025年9/10月

• Feed Show PLUS! at VIV Asia
泰国曼谷 | 2025年3月

• Feed Show PLUS! at ILDEX
越南胡志明市 | 2025年9月

USFeedlink

Brendan Wilson

执行董事/首席执行官
bwilson@foodexport.org

Laura England

首席通讯官/副主任
lengland@foodexport.org

Teresa Miller

首席项目及合作伙伴官
tmiller@foodexport.org

FOOD EXPORT USA- MIDWEST

309 W. Washington Suite 600
Chicago, IL 60606
www.foodexport.org
info@foodexport.org

FOOD EXPORT USA- NORTHEAST


One Penn Center
1617 J.F.K. Boulevard, Suite 420
Philadelphia, PA 19103
www.foodexport.org
info@foodexport.org

订阅

U.S.Feedlink 是一份广泛发行于全球各地的简报。若想查询如何能在您的国家收到这份简报，请发送邮件至 info@foodexport.org

 Food Export - Midwest & Food Export - Northeast

 Food Export - Midwest & Food Export - Northeast

 [foodexportsusa](https://www.instagram.com/foodexportsusa)

宗旨

U.S.Feedlink 简报和点子简报由 Food Export USA-Midwest 和 Food Export USA-Northeast 发布。这两个区域贸易组织均位于美国，致力于推广美国食品和农产品的出口。U.S.Feedlink 的创建是为读者提供轻松易懂的可信数据和讯息。

需要其他通讯途径以获取项目讯息的残障人士请与我们联系。Food Export USA-Midwest 和 Food Export USA-Northeast 所有项目均不允基于种族、肤色、国籍、宗教、性别、性别认同 (包括性别表达)、性取向、残疾、年龄、婚姻状况、家庭/父母状况、公共援助方案所得收入、政治信仰、对先前公民权力活动的报复的歧视。如要提交歧视投诉，请转到 <https://www.ascr.usda.gov/filing-program-discrimination-complaint-usda-customer>。Food Export USA-Midwest 和 Food Export USA-Northeast 是机会均等的雇主和提供者。同时，Food Export USA-Midwest 和 Food Export USA-Northeast 不允许出现欺诈行为，并保留批准和拒绝项目执行的权力。欲获取完整的参与政策和行为准则，请访问 www.foodexport.org/termsandcondition

扫描二维码获取更多关于 Food Export 为美国农产品进口商提供的服务

