



负责任投资与2019冠状病毒病： 应对农业价值链中的影响、 风险及负责任商业行为

主要内容

- 2019冠状病毒病 (COVID-19) 疫情对粮食安全和营养造成了严重威胁, 并极大地影响了农业价值链中的生计和工作条件。
- 在政府和企业采取的疫情应对举措中促进负责任农业投资和商业行为, 通过重视民众粮食安全和营养、创造体面就业、保护最弱势群体、重建更好和更包容的家园、打造可持续和有韧性的农业和粮食体系, 支持疫后复苏。
- 对于农业价值链上的企业而言, 负责任商业行为可增强其抵御COVID-19疫情等外部冲击的韧性。措施包括评估和减轻对农业价值链的不利影响, 包括因疫情而加剧的影响, 例如, 通过利用风险摸底、开展社会和环境尽职调查以及支持申诉机制, 提高透明度并鼓励与不同利益相关方合作。
- 世界粮食安全委员会 (粮安委)《农业和粮食体系负责任投资原则》为所有利益相关方提供了负责任投资指导 (粮安委, 2014), 而《经合组织-粮农组织负责任农业供应链指南》(经合组织和粮农组织, 2016) 则是企业在整个农业价值链中实施负责任商业行为的实用工具。

引言

COVID-19疫情使亿万民众失去稳定收入, 生计、粮食安全和营养受到危及。在多数发展中经济体, 多数人依赖农业为生, 同时, 贫困主要集中在农村地区。2019年, 国际劳工组织 (劳工组织) 估计, 农业支撑着全球10亿多人的生计, 在低收入国家, 农业从业人口占就业总人口的60%以上 (劳工组织, 2019)。

鉴于农业对人及发展的影响, 农业和粮食体系投资是支持经济增长、减少贫困和粮食不安全, 从而缓解全球疫情影响的关键。然而, 务必要确保负责任农业投资。通过重视民众粮食安全和营养, 支持体面就业, 保护最弱势群体, 重建更好更包容家园, 打造能够抵御今后疫情和危机的可持续和有韧性的农业和粮食体系。从而使农业和粮食体系负责任投资为疫后复苏提供战略性支持。

投资者和农业企业是实现上述目标的重要载体。通过为发展中经济体提供专长、技术和资金, 除在营养等方面加强能力和鼓励采用食品标准外, 也可极大促进增长和发展。近年来, 越来越多的企业希望了解其商业模式和商业关系 (如外包、分包) 如何通过负责任商

业行为响应发展需求¹。负责任商业行为旨在确保在整个供应链中企业开展业务的领域遵守法律和国际标准。包括尊重人权、环境保护、劳资关系和财务责任等问题，即使在相关法律和标准执行不严格的区域。负责任投资关乎上述目标，并与投资者和投资界共同寻求从社会和环境角度对商业行为做出响应。促进负责任农业经营和私营部门发展，对于应对发展所需的系统性变革至关重要，以减少贫困，支持企业应对COVID-19疫情。疫情暴露出农业供应链和粮食体系的短板，包括工作条件以及农产品和食品生产及流通效率低下、不可持续。

本政策简报重点关注COVID-19疫情背景下，负责任投资和负责任商业行为在农业价值链中的作用。第一节概述COVID-19对民众粮食安全和营养的影响，以及农业和粮食体系负责任投资如何有助于减轻疫情造成的不利社会经济影响。第二节继续阐述农业和粮食体系中的负责任商业行为，说明COVID-19疫情如何给农业价值链带来社会和环境风险。为政府、投资者、企业和民间社会提供政策建议，说明其如何在这一困难时期鼓励负责任农业投资和负责任商业行为。

COVID-19疫情对粮食安全和营养的影响

疫情的社会经济影响以各种方式对粮食安全和营养造成影响(见表1, 另见联合国, 2020)。然而，人们获取粮食的经济手段尤其受到影响。在可预见的未来，这可能会在粮食消费和稳定性方面导致粮食安全状况进一步恶化。

表1: COVID-19 疫情对粮食安全和营养四个方面不利影响实例

粮食供应	粮食获取	粮食消费
<ul style="list-style-type: none"> 粮食工人身体健康状况 获得农业投入品和/或农场劳动力的手段有限, 造成粮食损失和浪费, 粮食产量和供应量减少 当地农贸市场关停 运输路线受阻 城镇地区食品供应减少 消费者囤积食品 出口限制 	<p>物质方面</p> <ul style="list-style-type: none"> 出行限制和农贸市场关停 由于学校停课, 获取学校营养餐食的机会减少或缺失 <p>经济方面</p> <ul style="list-style-type: none"> 收入和失业 高收入国家对出口产品(如棉花、咖啡)的需求减少 农民难以进入当地市场销售产品 当地食品价格飞涨, 尤其是新鲜水果和蔬菜等易腐食品, 在城镇地区尤其如此 	<ul style="list-style-type: none"> 由于获取新鲜食品的经济和物质手段有限, 膳食多样性下降 营养不良的双重负担: 免疫系统削弱, 人们面临更大风险, 同时代谢综合征相关疾病加重COVID-19感染症状(另见《全球营养报告》, 2020)
粮食稳定性		
<ul style="list-style-type: none"> 粮食供应链中断 经济危机和冲击 经济冲击和封锁措施造成政治不稳定 		

¹ 负责任商业行为与其他描述企业与社会和环境的关系以及企业对社会和环境影响的其他术语是同义词, 包括企业与人权、可持续发展、体面就业、包容性经营等。

封锁措施,包括移动限制以及企业和当地农贸市场关停造成收入减少和失业。这尤其影响到非正规农业务工人员,尤其是妇女、青年、土著人民和移徙工人(粮农组织,2020a)。这还影响到小规模农民、牧民和渔民(粮农组织,2020b)以及因学校停课而错过每日校餐的儿童(粮食署,2020)。因此,据估计,2020年食不果腹人数可能新增8300万,达到1.32亿(粮农组织、农发基金、儿基会、粮食署和世卫组织,2020)。

由于农业务工人员的健康状况和出行限制以及无法充分获取农业投入品,地方或区域粮食供应链中断,粮食供应和获取可能面临更大压力。获取食物的经济和物质渠道同时受损,将进一步影响人们的膳食多样性以及营养和健康状况,使人们更易感染COVID-19病毒。总体而言,疫情进一步加剧了社会不平等,因为最贫困和最弱势人口受影响最严重(粮食安全信息网络,2020)。

为确保民众粮食安全和营养并减轻经济衰退影响,负责任投资应促进就业和生计发展,尤其是在劳动力密集型部门,其中包括农业,还应加强市场联系,方便人们获取价格合理的食品。

农业和粮食体系负责任投资

在COVID-19疫情之前,全球每年需要新增投资约2650亿美元,以便在2030年前消除饥饿和贫困,其中1400亿美元用于农业和农村发展(粮农组织、农发基金和粮食署,2015)。随着COVID-19疫情在全球蔓延,近期预测估计,还需另外新增100亿美元投资,以便防止疫情从健康和经济危机演变为饥饿危机(CERES2030,2020)。

在疫情之前,农业部门已经面临投资严重不足的问题(粮农组织,2019)。今年,外国直接投资,包括总体投资和农业投资,预计将进一步减少(贸发会议,2020),疫情的不可预测性可能对公共和私营投资决策造成进一步负面影响和阻碍。尽管这可能促使各国追求投资数量而牺牲投资质量(CCSI,2020,国际可持续发展研究所,2020),但也为促进更好、更负责任投资提供了契机,从而系统性支持受疫情影响最严重的最弱势群体并重建可持续和有韧性的农业和粮食体系。

农业和粮食体系负责任投资是指“生产性资产创造和资本形成,可包括物质、人力或无形资产,旨在支持实现粮食安全、营养和可持续发展,包括提高产量和生产率”(粮安委,2014:3)。负责任投资能够产生可持续和积极的社会经济及环境影响,使投资者、社区、小规模生产者和农业务工人员(包括妇女和青年等最边缘化群体)受益。在当前疫情影响下,上述目标较以往更有意义且重要。

良好做法和国际商定标准,尤其是《农业和粮食体系负责任投资原则》(粮安委《负责任投资原则》)(粮安委,2014),通过提供负责任投资框架,推动实现上述目标。由粮安委《负责任投资原则》指导的农业和粮食体系投资有助于最大限度地降低风险和实现可持续利润,同时最大限度地扩大发展影响。

粮安委《负责任投资原则》

粮安委《负责任投资原则》为提高投资质量和数量提供框架。《负责任投资原则》由世界粮食安全委员会(粮安委)在2014年通过多利益相关方谈判进程制定。该进程赋予粮安委《负责任投资原则》高度合法性,因为《负责任投资原则》是由包括各国政府、私营部门、民间社会组织、联合国机构和开发银行、基金会、研究机构和学术界在内的所有利益相关方就农业和粮食体系负责任投资要素开展讨论的结果。

尽管粮安委《负责任投资原则》为自愿性质,不具约束力,但其立足于现有国际义务,如现有人权条约和《工作中基本原则和权利宣言》。此外,粮安委《负责任投资原则》为其他实践工具提供了依据,如为特定利益相关方编制的《经合组织-粮农组织负责任农业供应链指南》(经合组织和粮农组织,2016),或在特定区域背景下编制的《东盟促进粮食、农业和林业负责任投资准则》(东盟,2018)。

粮安委《负责任投资原则》涵盖各类投资和利益相关方。《负责任投资原则》规定了角色和责任,并包含有助于使农业和粮食体系投资更负责任的十项原则。原则1至5涉及投资的社会经济影响,原则6至8考虑环境、文化遗产、卫生和安全风险,原则9和10涉及投资过程(粮安委,2014)。

农业价值链中负责任商业行为

农业企业无论大小都是实现可持续发展目标的关键,可发挥强有力的催化作用,鼓励性别平等、体面就业以及其他重要方面的发展。然而,企业也可能对社会产生一系列不利影响,包括与劳动、粮食安全和人权有关的影响,以及一系列环境影响,如过度使用自然资源,包括土地和水资源。COVID-19疫情暴露出上述短板,使情况更加复杂,加剧了人类和地球面临的现有商业风险,并带来新风险。此外,世界范围内的封锁措施对许多农业价值链造成影响:导致订单取消;食品加工、储存和流通设施关闭;跨境贸易受阻;亿万民众失去收入。劳工组织估计,由于COVID-19疫情,全世界约有2500万人失业(劳工组织,2020)。

封锁期间,农业企业成为保障疫情期间食品可靠供应的优先部门,这使许多工人处于更高风险和更脆弱处境。贸易瓶颈以及对加工、储存和运输等农业服务产生的溢出效应会影响食品价值链的流动,给工人带来额外风险,使其劳动权利和人权受损。尽管表现形式不同,但疫情暴露出农业价值链中若干常见风险。采取负责任商业行为方法评估疫情时,农业企业的若干共性问题浮出水面。在制定政策、考虑供应链和支持当地社区时,应考虑这些共性问题,尤其是:

- **非正规工人保护不力:**在发展中国家,90%以上的农业务工人员是非正规工人(劳工组织,2018)。农业价值链中的许多工人可能无法获得社会保护,包括进入医院、获得医疗或今后接种COVID-19疫苗。
- **工作条件不安全或不卫生:**农业是最危险的经济部门之一,每年都会发生许多职业卫生和安全事故。COVID-19疫情要求采取一系列预防措施,包括保持距离、戴口罩、定期洗手等。至关重要,应为工人提供关于防止COVID-19病毒传播的必要物资和知识。
- **工作安全:**许多报道称,工人由于担心不上班而被解雇,带病继续工作。发展中经济体情况更为严峻,因为工人贫困且需要为家庭成员提供稳定收入。
- **强迫劳动和出行限制:**在某些农业价值链中,强迫劳动问题令人担忧。没有行动自由、无法获得医疗服务和享受劳动权利的个人属于最高危群体。如工人为外籍人员,则其在疫情期间被遣返原籍国的可能性很低。

- **童工**：农业童工约占全部童工的70%。发展中国家的许多学校因疫情停课。童工问题很可能更为普遍，因为COVID-19疫情造成的经济衰退降低了家庭收入，许多儿童进入农业价值链工作。虽然没有确切数字，但近期研究估计，受COVID-19疫情影响，全球共有1000万儿童可能永远不会重返校园（救助儿童组织，2020）。
- **拖欠工资**：在许多国家，业务量减少给企业流动性带来问题，有时出现欠薪或限薪现象。发展中国家情况可能更为严峻，因为政府和企业通常不具备通过中小企业支持计划、休假计划等方式解决问题的财力。
- **加班**：一些企业可能无法在疫情造成的经济不确定性中存活，即使在农业部门，而其他企业则可能收到大量订单，因为被迫关门的企业无法处理订单。因此，一些企业可能会依赖新的劳动力满足新增需求，并转而雇用移民或未申报的工人。
- **性别平等**：瑞典国际开发合作署近期报告确认，当农业部门缩减用工规模时，男性通常比女性更容易在其他部门找到工作（瑞典国际开发合作署和劳工组织，2019）。在许多情况下，文化和成见使女性难以进入劳动力市场。由于失业人数增加，疫情中女工可能被解雇。除在经济上支持家庭外，女性往往要照顾老人和儿童，雇主可能认为女性的劳动不如男性有价值。这可能给以农业为生的社区尤其是作为家庭顶梁柱的女性带来毁灭性后果²。
- **尊重环境和自然资源**：环境和气候行动中的一项重大风险是，农业企业可能不再承诺遵守环境法规，从而放松环保措施，进而对自然资源造成影响，如污染水源、倾倒垃圾或使用危险农药。
- **加强权属权利**：在疫情期间，一些国家的土地权属权利问题可能加剧（CCSI，2020；国际环境与发展研究所，2020；国际可持续发展研究所，2020）。确保尊重个人和集体的土地权属权利对于减轻社会风险和影响至关重要。在危机时期，法规效力可能会被削弱，企业必须加强尽职调查，确保其业务不会对社区和发展造成负面影响。坚持《土地、渔业及森林权属负责任治理自愿准则》（粮农组织，2012）等标准有助于应对风险并促进地方经济发展。
- **粮食安全**：确保农业生产能够服务市场固然重要，但粮食安全规划是避免潜在人道主义危机的关键。许多发展中经济体经常遭受气候或价格冲击，导致粮食不安全形势急剧恶化，甚至出现饥荒，损害粮食储备。失业增加和收入损失也会使许多人失去获得粮食的经济手段。在这种情况下，鼓励负责任商业行为有助于确保农业生产符合市场需求，也符合当地人口需求。
- **利益相关方磋商**：业务对社区造成影响的企业应继续保持有效、有意义和定期磋商，包括适用自由、事先和知情同意准则。如无法召开现场会议，则可通过电话或在线平台保持磋商。如弱势群体无法获取技术，企业可使用支持工具和替代手段（提供租赁移动电话等）开展磋商。
- **申诉机制**：确保农民、工人、民间社会组织、消费者、当地和土著社区以及其他可能受影响的群体能够更便利地使用申诉热线和工具，表达关切。可提供简便信息服务，个人向地方或中央政府发送匿名短信，说明供应链中的不利影响，方便个人与经合组织国家联络点³建立联系并推动跨国企业使用企业申诉机制。

² 关于性别与COVID-19的更多信息，参见粮农组织关于“COVID-19疫情对不同性别的影响以及农业、粮食安全和营养方面的公平政策应对”的政策说明：www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1276740/

³ 关于经合组织《跨国企业准则》国家联络点的更多信息，参见：www.oecd.org/investment/mne/ncps.htm

考虑到负责任商业行为和疫情，许多在疫情暴发前已处于弱势的群体目前在卫生和资金方面面临更高风险。发展中经济体的许多农村社区未通自来水，更没有手部消毒剂或口罩。发展中经济体面临巨大压力，抗击疫情的同时还需应对疫情对各部门和风险群体造成的影响。政府无法单独应对COVID-19挑战，必须依靠私营部门和民间社会组织，确保遵守负责任商业做法，从而有组织性和系统性应对疫情。

粮农组织与经合组织一道，与企业、政府和民间社会密切合作，制定了《经合组织-粮农组织负责任农业供应链指南》。这项工具旨在帮助企业了解其如何产生影响并通过农业价值链促进可持续发展。许多经合组织国家近期加强了对企业强制性社会和环境尽职调查的监管。这要求企业应对其供应链受到的影响，包括在国家与当地层面。如上所述，COVID-19疫情给负责任商业行为和发展带来了新一层风险。尽职调查应量身定制并纳入政府和企业的应对举措，同时承认人类和地球面临的更大风险。

《经合组织-粮农组织负责任农业供应链指南》为在全球农产品价值链开展业务的企业提供了工具。《指南》帮助企业遵守负责任商业行为标准，支持农业供应链尽职调查，确保降低企业业务风险并促进可持续发展。《指南》特点包括：

- **企业政策范本**，概述企业应遵守的标准，以促进和鼓励负责任农业供应链。
- **基于风险的尽职调查框架**，介绍企业应遵循的五个步骤，以确定、评估、缓解活动产生的不利影响及对策。
- **阐述企业在农业价值链中面临的主要风险**，包括劳工权利、职业卫生和安全、粮食安全、土地权属、动物福利、自然资源以及风险缓解措施。
- **负责任商业行为和弱势群体参与**（包括土著人民）**多利益相关方对话指南**。

政策建议

针对农业和粮食体系负责任投资以及农业价值链中负责任商业行为，应对COVID-19疫情的政策举措应考虑投资、企业和发展影响之间的联系。上述概念都旨在改善社会、环境 and 经济成效，发挥特定农业或商品价值链中行为主体的能动性。

根据粮安委《负责任投资原则》和《经合组织-粮农组织指南》，以下政策建议可支持政府、投资者、企业和民间社会组织建立更有韧性的农业价值链，同时在COVID-19疫情背景下开展投资和经营：

- **营造有利于负责任投资和商业行为的有利环境**：加强与农业和粮食体系商业及投资相关的政策、法律和法规的一致性、连贯性和可预测性。还应确保政策根据疫情带来的不断变化的外部冲击做出调整，并对工人、社区和环境福祉产生直接影响。
- **应用粮安委《负责任投资原则》和经合组织-粮农组织《指南》扩大影响**：在上述全球文书指导下，投资和商业行为涉及COVID-19疫情应对的重点领域，从而推动农业部门更好地重建。优先考虑民众粮食安全和营养，增进民众健康和福祉，促进可持续、高效和有韧性的农业和粮食体系，同时促进社会包容发展。
- **鼓励企业、政府、民间社会组织和社区之间的对话**：保持物理距离并不意味着不同行为主体不能讨论重要发展问题。促进工人和雇主组织、利益团体、地方和中央政府、国际组织、非政府组织和其他方面的讨论有助于减轻疫情对农业价值链中工人权利造成的风险。多利益相关方对话可鼓励不同行为主体之间的合作和行动。

- **确保受到严重影响的群体在应对计划中有发言权：**政府、企业和民间社会组织应共同参与应对计划，为受疫情和农业价值链中相关商业不当行为影响的个人或群体提供补救措施。问题如不得到合理解决，往往会产生更广泛、更复杂的影响，进而危及包括企业在内的更多利益相关方。
- **将负责任投资和负责任商业行为纳入现有缓解计划并加强农业价值链中工人的能力建设：**这包括《联合国可持续发展合作框架》应急计划、政府对农业企业支持的回应、传达企业在疫情应对中的作用和责任。还应针对整个农业价值链中的工人开展宣传，说明其在防止COVID-19病毒传播方面的作用。应为不识字的工人设计宣传示意图。

参考文献

- ASEAN.** 2018. The ASEAN Guidelines on Promoting Responsible Investment in Food, Agriculture and Forestry. Jakarta, ASEAN. 46 pp. https://18206d52-a23e-4e6c-aad7-4f5a0f8afd45.filesusr.com/ugd/782512_3c1726039c0b474ea61a9281e58f be61.pdf
- CCSI.** 2020. Land and Resource Investment Consultations in the Time of COVID-19: The Hazards of Pressing On. Blog article by Sam Szoke-Burke. In: CCSI Blog [online]. [Cited 15 June 2020]. <https://ccsi.columbia.edu/2020/05/27/land-and-resource-investment-consultations-in-the-time-of-covid-19-the-hazards-of-pressing-on/>
- CERES2030.** 2020. USD10 billion needed to avert the COVID-19 hunger crisis. In: CERES2030 [online]. [Cited 1 August 2020]. https://ceres2030.org/shorthand_story/10-bn-needed-to-avert-the-covid-19-hunger-crisis/
- CFS.** 2014. Principles for Responsible Investment in Agriculture and Food Systems. Rome, FAO, IFAD, WFP. 32 pp. <http://www.fao.org/3/au866e/au866e.pdf>
- FAO.** 2012. Voluntary guidelines on the responsible governance of tenure of land, fisheries and forests in the context of national food security. Rome, FAO. 47 pp. <http://www.fao.org/3/i2801e/i2801e.pdf>
- FAO.** 2019. Tracking progress on food and agriculture-related SDG indicators. A report on the indicators under FAO custodianship. Rome, FAO. 42 pp. <http://www.fao.org/fileadmin/templates/SDG-progress-report/2019-final/sdg-progress-report-print.pdf>
- FAO.** 2020a. Impact of COVID-19 on informal workers. Rome, FAO. 6 pp. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca8560en>
- FAO.** 2020b. Q&A: COVID-19 pandemic – impact on food and agriculture [online]. Rome. [Cited 10 June 2020]. <http://www.fao.org/2019-ncov/q-and-a/impact-on-food-and-agriculture/en/>
- FAO, IFAD, UNICEF, WFP & WHO.** 2020. The State of Food Security and Nutrition in the World 2020. Transforming food systems for affordable healthy diets. Rome, FAO. 320 pp. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca9692en>
- FAO, IFAD & WFP.** 2015. Achieving Zero Hunger: the critical role of investments in social protection and agriculture. Rome, FAO. 39 pp. <http://www.fao.org/3/i4951e/i4951e.pdf>
- FSIN.** 2020. 2020 Global Report on Food Crises by the Food Security Information Network. Joint Analysis for better Decisions. Rome, FSIN. 246 pp. <https://www.fsinplatform.org/sites/default/files/resources/files/GRFC%20ONLINE%20FINAL%202020.pdf>
- IIED.** 2020. Stopping land and policy grabs in the shadow of COVID-19. Blog article by Lorenzo Cotula. In: International Institute for Environment and Development [online]. [Cited 15 June 2020]. <https://www.iied.org/stopping-land-policy-grabs-shadow-covid-19>

IISD. 2020. Foreign Investment in Decline: An opportunity for more responsible and sustainable food systems. Commentary by Francine Picard, Carin Smaller, Nyaguthii Maina, and Sara Brewin. In: International Institute for Sustainable Development [online]. [Cited 1 July 2020]. <https://www.iisd.org/articles/foreign-investment-decline-sustainable-food-systems>

ILO. 2018. Women and Men in the Informal Economy: A Statistical Picture, 3rd ed. Geneva, International Labour Organization. 164 pp. https://www.ilo.org/global/publications/books/WCMS_626831/lang--en/index.htm

ILO. 2019. ILO Statistics, Employment by sex and economic activity – ILO modelled estimates, November 2019. In: International Labour Organization [online]. Geneva. [Cited 20 July 2020]. https://www.ilo.org/shinyapps/bulkexplorer40/?lang=en&segment=indicator&id=EMP_2EMP_SEX_ECO_NB_A

ILO. 2020. COVID-19: Protecting workers in the workplace. In: International Labour Organization [online]. Geneva. [Cited 10 May 2020]. https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS_738742/lang--en/index.htm

OECD. 2020. COVID-19 and Responsible Business Conduct. Paris, OECD. 18 pp. https://read.oecd-ilibrary.org/view/?ref=129_129619-6upr496iui&title=COVID-19-and-Responsible-Business-Conduct

OECD and FAO. 2016. OECD-FAO Guidance for Responsible Agricultural Supply Chains. Paris, OECD. 90 pp. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/eba5f5f1-bbf2-462b-b3f1-3de4049aa381/>

Save the Children. 2020. Save Our Education. In: Save the Children [online]. London. [Cited 15 July 2020]. <https://www.savethechildren.net/news/almost-10-million-children-may-never-return-school-following-covid-19-lockdown>

SIDA and ILO. 2019. Gender Impacts of Structural Transformation. SIDA Technical brief No. 2. Geneva, Swedish International Development Agency and the International Labour Organization. 8 pp. https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/documents/publication/wcms_735154.pdf

UNCTAD. 2020. World Investment Report 2020. International Trade Beyond the Pandemic. Geneva, UNCTAD. 268 pp. https://unctad.org/system/files/official-document/wir2020_en.pdf

United Nations. 2020. Policy Brief: The Impact of COVID-19 on Food Security and Nutrition. New York City, United Nations. 23 pp. https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/sg_policy_brief_on_covid_impact_on_food_security.pdf

WFP. 2020. Global Monitoring of School Meals During COVID-19 School Closures. In: World Food Programme [online]. [Cited 1 July 2020]. <https://cdn.wfp.org/2020/school-feeding-map/>

致谢

该政策简报由负责任农业投资小组(伙伴关系及联合国系统协作司)和负责任全球价值链小组(市场及贸易司)编写,由Jana Herold、Tomislav Ivancic 和 Jesper Karlsson 撰写,由 Yannick Fiedler、Pascal Liu、Emma McGhie、Michael Riggs 和 Marcela Villarreal 提供素材。

