International Journal of Research in Social Sciences
Vol. 9 Issue 4, April 2019,
ISSN: 2249-2496 Impact Factor: 7.081
Journal Homepage: http://www.ijmra.us, Email: editorijmie@gmail.com
Double-Blind Peer Reviewed Refereed Open Access International Journal - Included in the International Serial Directories Indexed & Listed at: Ulrich's Periodicals Directory ©, U.S.A., Open J-Gate as well as in Cabell's Directories of Publishing Opportunities, U.S.A

स्याना, बुलंदशहर के ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि के विकास में महिलाओं की भूमिका पर अध्ययन

Pawan Kumar, Research Scholar,
Dept. of Sociology, Shri Venkateshwara University

Dr. karansingh chauhan, Associate Professor,
Dept. of Sociology, Shri Venkateshwara University

सार

कृषि हर अर्थव्यवस्था की रीढ़ है और महिलाएं कृषि की गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग ले रही हैं। महिलाएं कृषि कार्यबल की रीढ़ हैं लेकिन दुनिया भर में उनकी कड़ी मेहनत ज्यादातर अवैतनिक रही है। वह कृषि, पशुपालन और घरों में सबसे कठिन और पीठ तोड़ने वाले काम करती है। महिला किसानों ने खाद्य उत्पादन, प्रसंस्करण और खाद्य पदार्थों के संरक्षण में बहुत योगदान दिया है। वर्तमान अध्ययन का प्रमुख उद्देश्य स्याना तहसील, बुलंदशहर (उत्तर प्रदेश) के गांवों में कृषि के विकास में महिलाओं की भूमिका का पता लगाना है।

कीवर्डः कृषि, विकास, कार्यबल, अर्थव्यवस्था।

परिचय

कृषि कई विकासशील देशों की रीढ़ की हड्डी है। महिलाएं प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से विभिन्न गतिविधियों में भाग लेकर आधे से अधिक कार्यबल का हिस्सा हैं। श्रम का लिंग विभाजन एक समाज और संस्कृति से दूसरे में भिन्न होता है, और प्रत्येक संस्कृति के भीतर बाहरी परिस्थितियां गतिविधि के स्तर को प्रभावित करती हैं।

कई कारणों से कई विकासशील देशों में कृषि खराब प्रदर्शन कर रही है। इनमें यह तथ्य भी शामिल है कि महिलाओं को अपने समय का सबसे अधिक उत्पादक उपयोग करने के लिए आवश्यक संसाधनों और अवसरों की कमी होती है। महिलाएं किसान, श्रमिक और उद्यमी हैं, लेकिन लगभग हर जगह उन्हें उत्पादक संसाधनों, बाजारों और सेवाओं तक पहुंचने में पुरुषों की तुलना में अधिक गंभीर बाधाओं का सामना करना पड़ता है। यह ‘‘लैंगिक अंतर" उनकी उत्पादकता में बाधा डालता है और कृषि क्षेत्र में और व्यापक आर्थिक और सामाजिक विकास लक्ष्यों की उपलब्धि के लिए उनके योगदान को कम करता है। कृषि में लैंगिक अंतर को समाप्त करने से कृषि उत्पादकता में वृद्धि, गरीबी और भूख को कम करने और आर्थिक विकास को बढ़ावा देने से समाज के लिए महत्वपूर्ण लाभ होगा। महिलाओं को, पुरुषों की तरह, "उत्पादक संसाधन" माना जा सकता है, लेकिन वे नागरिक भी हैं, जिनका उनकी सरकारों और अंतर्राष्ट्रीय समुदाय द्वारा प्रदान की जाने वाली सुरक्षा, अवसरों और सेवाओं पर पुरुषों के साथ समान दावा है।

International Journal of Research in Social Sciences
Vol. 9 Issue 4, April 2019,
ISSN: 2249-2496 Impact Factor: 7.081
Journal Homepage: http://www.ijmra.us, Email: editorijmie@gmail.com
Double-Blind Peer Reviewed Refereed Open Access International Journal - Included in the International Serial Directories Indexed & Listed at: Ulrich's Periodicals Directory ©, U.S.A., Open J-Gate as well as in Cabell's Directories of Publishing Opportunities, U.S.A

लैंगिक समानता अपने आप में एक सहस्राब्दी विकास लक्ष्य (एमडीजी) है, और यह अत्यधिक गरीबी और भूख को कम करने के एमडीजी लक्ष्यों की उपलब्धि से सीधे संबंधित है। कृषि नीति–निर्माताओं और विकास व्यवसायियों का यह दायित्व है कि वे यह सुनिश्चित करें कि महिलाएं कृषि विकास की प्रक्रिया में पूरी तरह से भाग ले सकें और इससे लाभ उठा सकें। साथ ही, कृषि में लैंगिक समानता को बढ़ावा देने से अत्यधिक गरीबी और भूख को कम करने में मदद मिल सकती है। महिलाओं के लिए समानता कृषि विकास और कृषि विकास के लिए अच्छी होगी। कृषि और ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं की भूमिका और स्थिति क्षेत्र, उम्र, जातीयता और सामाजिक वर्ग के अनुसार व्यापक रूप से भिन्न होती है और दुनिया के कुछ हिस्सों में तेजी से बदल रही है। नीति–निर्माताओं, दाताओं और विकास व्यवसायियों को सूचना और विश्लेषण की आवश्यकता होती है जो महिलाओं के योगदान की विविधता और क्षेत्र के बारे में लिंग–जागरूक निर्णय लेने के लिए उनके सामने आने वाली विशिष्ट चुनौतियों को दर्शाती है।

सामाजिक उत्पादन में महिलाओं की भूमिका हाल के समय में गहन शोध का विषय रही है। यह महिला दशक की घोषणा के साथ था, और इस तरह उत्पादन / प्रजनन में महिलाओं की भूमिका के विभिन्न पहलुओं के अध्ययन के महत्व को आधिकारिक मान्यता देते हुए, अंतरराष्ट्रीय स्तर पर सैद्धांतिक / अनुभवजन्य साहित्य में एक उछाल आया था।

भारत में भी, 1975–1985 की अवधि में महिलाओं के अस्तित्व के विभिन्न पहलुओं पर अनुसंधान में तेजी देखी गई है। हालांकि अनुसंधान का प्रारंभिक ध्यान मुख्य रूप से महिलाओं की स्थिति के सामाजिक पहलुओं पर था, महिलाओं की स्थिति पर समिति की रिपोर्ट में महिलाओं की भागीदारी में खतरनाक गिरावट ने आर्थिक उत्पादन में महिलाओं की भूमिका पर ध्यान केंद्रित किया।

सशक्तिकरण व्यक्तियों या समूहों की विकल्प बनाने और उन विकल्पों को वांछित कार्यों और परिणामों में बदलने की क्षमता में सुधार करने की प्रक्रिया है। अधिकार प्राप्त लोगों को चुनाव और कार्रवाई की स्वतंत्रता है। यह अंततः उन्हें अपने जीवन के पाठ्यक्रम और उन्हें प्रभावित करने वाले निर्णयों को बेहतर ढंग से प्रभावित करने में मदद करता है। यह शक्ति, प्राप्त करने, सफल होने और मदद करने के बारे में बुनियादी धारणाओं से निपटता है। सशक्तिकरण कई विषयों, सामुदायिक विकास, मनोविज्ञान, शिक्षा, अर्थशास्त्र, और सामाजिक आंदोलनों और संगठनों के अध्ययन के बीच साझा किया गया एक निर्माण है। सशक्तिकरण परिवर्तन की एक पारदर्शी, पूर्वानुमेय, व्यावहारिक और कुशल प्रक्रिया की स्वीकृति है जो निश्चितता और स्थिरता का परिचय देगी, न कि परिवर्तन की भ्रामक अनुपस्थिति। वैश्वीकरण की दुनिया में, लैंगिक समानता और महिलाओं का सशक्तिकरण समाज के सतत विकास को प्राप्त करने के लिए महत्वपूर्ण उपकरण हैं। सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक क्षेत्रों में महिलाओं को सशक्त बनाने की आवश्यकता है।

International Journal of Research in Social Sciences
Vol. 9 Issue 4, April 2019,
ISSN: 2249-2496 Impact Factor: 7.081
Journal Homepage: http://www.ijmra.us, Email: editorijmie@gmail.com
Double-Blind Peer Reviewed Refereed Open Access International Journal - Included in the International Serial Directories Indexed & Listed at: Ulrich's Periodicals Directory ©, U.S.A., Open J-Gate as well as in Cabell's Directories of Publishing Opportunities, U.S.A

यह उन्हें न केवल जीवन के क्षेत्र में बल्कि जीवन के सामाजिक–राजनीतिक क्षेत्रों में भी समान भागीदार बनाएगा। पूर्वी एशिया, दक्षिण एशिया, उप–सहारा अफ्रीका और मध्य पूर्व और उत्तरी अफ्रीका में कृषि रोजगार में पुरुषों की तुलना में महिलाओं की हिस्सेदारी अधिक है। अंततः, विकासशील देशों में यह हिस्सा बहुत अधिक है। कृषि में शामिल महिलाएं सामान्य रूप से निर्णय लेने में गरीब होती हैं, और उन्हें काम के लिए मूल्यवान या भुगतान नहीं किया जाता है। उन्हें अच्छी भूमि, ऋण, प्रशिक्षण और बाजारों तक पहुंच प्राप्त करने में मनुष्यों की तुलना में अधिक जटिलता का सामना करना पड़ा। युद्धों और सवैतनिक रोजगार के लिए पुरुषों के प्रवास और एचआईवी/एड्स के कारण बढ़ती मृत्यु दर के कारण महिला प्रधान परिवारों की संख्या में वृद्धि हुई है, विशेषकर विकासशील देशों के ग्रामीण क्षेत्रों में। महिलाओं को सशक्त बनाया जा सकता है अगर इन मुद्दों का नेतृत्व और समाधान किया जाए ।

अनुसंधान क्रियाविधि

यह अध्ययन बुलंदशहर की स्याना तहसील में किया गया था। सियाना भारत के उत्तर प्रदेश राज्य के बुलंदशहर जिले में सियाना तहसील में स्थित 26 वार्डों वाला एक शहर और एक नगरपालिका निकाय है। उत्तर प्रदेश की इस तहसील में 169 गांव हैं।

इस अध्ययन के अनुसंधान के उद्देश्य से स्याना तहसील के छह प्रमुख गांवों का चयन करने के लिए साधारण यादृच्छिक नमूना का उपयोग किया गया था और उनमें से 60 महिला किसानों को उन गांवों के लिए इस अध्ययन में शामिल किया गया है (घनसूरपुर, बहेड़ा खेड़ा, बैनीपुर, घुंघरौली, हसनपुर उजररा और दरौली) . चयनित महिला किसानों से सामाजिक–आर्थिक विशेषताओं, कृषि गतिविधियों, कृषि उत्पादन, खेती के अनुभवों और खेती की बाधाओं पर प्रासंगिक डेटा एकत्र करने के लिए साक्षात्कार अनुसूची को नियोजित किया गया था। एकत्र किए गए डेटा का विश्लेषण वर्णनात्मक आँकड़ों का उपयोग करके किया गया था, जिसमें आवृत्ति प्रतिशत और माध्य शामिल थे।

तालिका 1 उत्तरदाताओं की सामाजिक–आर्थिक विशेषताएं

चर	**आवृत्ति**	**प्रतिशत (%)**	**अर्थ**
उम्र साल)			
20-49	44	73.33	35.4
50-70	16	26.66	
मार्शल स्टेटस			
अविवाहित	12	20	
विवाहित	30	50	

International Journal of Research in Social Sciences
Vol. 9 Issue 4, April 2019,
ISSN: 2249-2496 Impact Factor: 7.081
Journal Homepage: http://www.ijmra.us, Email: editorijmie@gmail.com
Double-Blind Peer Reviewed Refereed Open Access International Journal - Included in the International Serial Directories Indexed & Listed at: Ulrich's Periodicals Directory ©, U.S.A., Open J-Gate as well as in Cabell's Directories of Publishing Opportunities, U.S.A

विधवा	10	16.6	
तलाकशुदा	8	13.3	
शैक्षिक स्थिति			
औपचारिक स्कूल में कभी नहीं गया	15	25	
प्राथमिक शिक्षा	24	40	
माध्यमिक शिक्षा	14	23.3	
तृतीयक	7	11.6	
खेती का अनुभव (वर्ष)			
1-10	21	35	16.80
11-40	39	65	
खेत का आकार (हे.)			
0.1-1.5	25	41.6	2.08
1.6-3.0	18	30	
3.1-4.5	10	16.6	
4.6-6.0	7	11.6	

एन = 60

परिणाम

अध्ययन क्षेत्र में उत्तरदाताओं की सामाजिक–आर्थिक विशेषताएँ: तालिका संख्या से। 1 यह स्पष्ट रूप से स्पष्ट है कि अधिकांश महिला किसान महिलाओं की युवा पीढ़ी थीं जो 73.33% प्रतिशत के साथ 20–49 वर्ष की श्रेणी में आती हैं, जबकि 26.66% (लगभग 27%) 50–70 में आती हैं। इनमें से कई उत्तरदाता विवाहित थे (80%) इनमें विधवाएँ (17%) और तलाकशुदा (13%) थे, जबकि 20% अविवाहित थे। अधिकांश उत्तरदाताओं के पास औपचारिक शिक्षा (75%) थी, जिनमें ज्यादातर प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा थी। (65%) उत्तरदाताओं के पास 11–40 वर्षों का खेती का अनुभव था, 35% के पास 1–10 वर्ष का था। भूमि के लिए महिलाओं का आकलन सीमित है, अधिकांश उत्तरदाताओं के पास अपने निजी खेत के लिए छोटी भूमि थी, 42% के पास 0.1–1.5 हेक्टेयर (हेक्टेयर) भूमि थी, 30% के पास 1.6–3 हेक्टेयर थी, जबकि 28% के पास खेती के लिए 3.1–6 हेक्टेयर थी।

कृषि उत्पादन में महिलाओं की भूमिका

International Journal of Research in Social Sciences
Vol. 9 Issue 4, April 2019,
ISSN: 2249-2496 Impact Factor: 7.081
Journal Homepage: http://www.ijmra.us, Email: editorijmie@gmail.com
Double-Blind Peer Reviewed Refereed Open Access International Journal - Included in the International Serial Directories Indexed & Listed at: Ulrich's Periodicals Directory ©, U.S.A., Open J-Gate as well as in Cabell's Directories of Publishing Opportunities, U.S.A

तालिका 2 कृषि कार्यों के प्रतिशत वितरण को दर्शाती है जिसमें अध्ययन क्षेत्र में महिलाएं शामिल थीं; भूमि समाशोधन में 58%, रोपण में 72%, निराई में 80%, उत्पादों के परिवहन में 82%, कटाई में 93% प्रसंस्करण में 93%, विपणन में 88%। जिन महिलाओं के पास अपने निजी खेत थे, वे मुख्य रूप से मूंगफली (62%) सोयाबीन (57%), चावल (40%), लोबिया (28%) मक्का (25%) और सब्जियां (10%) लगाती हैं। वे सूअर (48%), बकरी (23%), भेड़ (17%) और मुर्गी 3% (तालिका 3) जैसे पशुधन भी रखते हैं।

तालिका 4 खेती के लिए भूमि अधिग्रहण के महिलाओं के तरीकों के प्रतिशत वितरण को दर्शाती है। उनमें से किसी के पास विरासत में जमीन नहीं थी, 50% पति और रिश्तेदारों के पास (फ्रीहोल्ड), 32% किराए पर लेकर, जबकि अन्य ने खेती के लिए जमीन के लिए भुगतान किया था। तालिका 5 महिलाओं के लिए खेती के लिए आय के स्रोत दिखाती है, केवल 13% बैंक ऋण प्राप्त करने में सक्षम थे, 21% ने अपने वेतन का उपयोग किया, 23% कृषि उत्पादन, 33% ने अपनी सहकारी समितियों से वित्तीय सहायता प्राप्त की, जबकि अन्य ने या तो दोस्तों से पैसे उधार लिए या रिश्तेदारों। ऋण सुविधाओं की कमी पहले (88%), भूमि की समस्या (83%) दूसरे, देर से कृषि इनपुट वितरण तीसरे (50%) स्थान पर रही, जबकि अन्य बाधाएं 50% से कम थीं। ये और कई अन्य बाधाएं खाद्य उत्पादन में महिलाओं के प्रदर्शन को सीमित करती हैं।

तालिका 2 महिलाओं द्वारा किए गए कृषि कार्यों के अनुसार उत्तरदाताओं का वितरण

संचालन	आवृत्ति	प्रतिशत (%)
ज़मीन निकासी	35	58.30
बुवाई	43	71.76
निराई	48	80.00
हेवेस्टिंग	56	93.30
उत्पादों का परिवहन	49	82.00
प्रसंस्करण	56	93.30
विपणन	53	88.30
अन्य	10	16.70

एन = 60

International Journal of Research in Social Sciences
Vol. 9 Issue 4, April 2019,
ISSN: 2249-2496 Impact Factor: 7.081
Journal Homepage: http://www.ijmra.us, Email: editorijmie@gmail.com
Double-Blind Peer Reviewed Refereed Open Access International Journal - Included in the International Serial Directories Indexed & Listed at: Ulrich's Periodicals Directory ©, U.S.A., Open J-Gate as well as in Cabell's Directories of Publishing Opportunities, U.S.A

तालिका 3 कृषि उत्पादन के अनुसार उत्तरदाताओं का वितरण

	आवृत्ति	प्रतिशत (%)
काटना		
मूंगफली	37	62
सोया बीन	34	57
चावल	24	40
लोबिया	17	28
मक्का	15	25
चारा	12	20
सब्जियां	6	10
पशुधन		
सूअरों	29	48.3
बकरियों	14	23.3
भेड़	10	16.7
भेड़	2	3.3
अन्य	5	8.3

एन = 60

चर्चाएँ

अध्ययन क्षेत्र में उत्तरदाताओं की सामाजिक–आर्थिक विशेषताएं:

आम तौर पर, खेती का काम एक कठिन काम लगता है। अधिकांश युवा, खेती में नहीं जाना चाहते हैं। अध्ययन के क्षेत्र में अधिकांश उत्तरदाताओं में युवा महिलाएं (74%) थीं, कुछ 50 वर्ष से अधिक उम्र (26%) की थीं, जिन्हें तालिका 1 में दर्शाया गया है। घरेलू गतिविधियों में महिलाओं के योगदान के अलावा, वे खेत में अधिक शामिल थीं। पुरुषों की तुलना में गतिविधियाँ में बताया गया है कि

International Journal of Research in Social Sciences
Vol. 9 Issue 4, April 2019,
ISSN: 2249-2496 Impact Factor: 7.081
Journal Homepage: http://www.ijmra.us, Email: editorijmie@gmail.com
Double-Blind Peer Reviewed Refereed Open Access International Journal - Included in the International Serial Directories Indexed & Listed at: Ulrich's Periodicals Directory ©, U.S.A., Open J-Gate as well as in Cabell's Directories of Publishing Opportunities, U.S.A

स्याना तहसील के चयनित गांवों में विशेष रूप से खाद्य उत्पादन, कटाई और प्रसंस्करण में खेत पर किए गए 80% कार्य मुख्य रूप से महिलाओं द्वारा किए जाते हैं।

इस अध्ययन में उत्तरदाताओं का शैक्षिक स्तर निम्न पाया गया। उनमें से अधिकांश के पास केवल प्राथमिक और माध्यमिक शिक्षा (63%) थी, केवल कुछ के पास तृतीयक शिक्षा 12% थी जबकि 25% के पास कोई औपचारिक शिक्षा नहीं थी।

कृषि विकास में महिलाओं की भूमिका

अधिकांश विकासशील देशों में, कृषि एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है और कृषि गतिविधियों के अनुपात का एक महत्वपूर्ण हिस्सा ग्रामीण क्षेत्रों में होता है। अब यह व्यापक रूप से प्रदर्शित हो गया है कि दुनिया भर में ग्रामीण महिलाओं के साथ–साथ पुरुष भी घरेलू कल्याण, कृषि उत्पादकता और आर्थिक विकास के लिए आवश्यक कई उत्पादक गतिविधियों में लगे हुए हैं।

खाद्य उत्पादन के लिए पर्याप्त भूमि के बिना कृषि में भूमि सबसे महत्वपूर्ण पहलू है; इसके परिणामस्वरूप भूख, कुपोषण, गरीबी और मृत्यु हो सकती है। अध्ययन क्षेत्र में पेड़ों की कटाई और रसायनों के छिड़काव को छोड़कर महिलाएं लगभग सभी कृषि गतिविधियों में भाग लेती हैं। वे मुख्य रूप से भूमि की सफाई, रोपण, निराई, कटाई, उपज के परिवहन, प्रसंस्करण और विपणन (**तालिका 2**) में भाग लेते हैं।

परिवार का भरण–पोषण करने की जिम्मेदारी महिलाओं की होती है। वे खाद्य फसल उत्पादन में भारी रूप से शामिल हैं। अध्ययन के क्षेत्र में, 50% से अधिक उत्तरदाताओं ने मूंगफली और सोयाबीन, लगभग 40% चावल, 28% लोबिया 25% मक्का, 20% ज्वार और 10% रोपित सब्जियां लगाईं (**तालिका 3**)। यह इंगित करता है कि महिलाएं परिवार के उपभोग के लिए फसलों का उत्पादन करती हैं और साथ ही उन फसलों का उत्पादन करती हैं जो उनके इलाके में आय उत्पन्न करती हैं ताकि वे अपनी देखभाल कर सकें।

इन महिलाओं की गतिविधियाँ फसल उत्पादन से परे पशुधन और मुर्गी उत्पादन जैसे अन्य कृषि पहलुओं तक जाती हैं। 70% से अधिक सूअर और बकरियों के पालन में शामिल थे, लगभग 20% भेड़ और मुर्गी पालन करते थे। इस अध्ययन में कई महिलाएं मुर्गी पालन में नहीं थीं, इसका श्रेय इस तथ्य को दिया जा सकता है कि मुर्गी उत्पादन में श्रम और धन दोनों की आवश्यकता होती है क्योंकि अधिकांश ग्रामीण महिला किसान निम्न आय और निम्न स्तर की शिक्षा वाली हैं, उन्हें लगता है कि वे मुर्गी उत्पादन में जाने से डरते थे। अधिकांश उत्तरदाता आय और आजीविका के एकमात्र स्रोत के रूप में खेती पर निर्भर हैं।

International Journal of Research in Social Sciences
Vol. 9 Issue 4, April 2019,
ISSN: 2249-2496 Impact Factor: 7.081
Journal Homepage: http://www.ijmra.us, Email: editorijmie@gmail.com
Double-Blind Peer Reviewed Refereed Open Access International Journal - Included in the International Serial Directories Indexed & Listed at: Ulrich's Periodicals Directory ©, U.S.A., Open J-Gate as well as in Cabell's Directories of Publishing Opportunities, U.S.A

निष्कर्ष

इस क्षेत्र की महिलाएं पत्नियों और माताओं के रूप में अपनी वैध भूमिकाओं के अलावा कृषि गतिविधियों में अधिक शामिल हैं। महिलाओं के बिना अकेले पुरुष खेती में सफलता हासिल नहीं कर सकते। इसलिए, सफल खेती के लिए जो कुछ भी आवश्यक है, उसे उपलब्ध कराकर महिला किसानों को प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है। कृषि और ग्रामीण विकास में महिलाओं के योगदान को आर्थिक और सामाजिक हितधारकों के रूप में उनके सामने आने वाली विशिष्ट समस्याओं के समाधान को लागू करके अधिकतम किया जाना चाहिए। भूमि कार्यकाल प्रणाली की समीक्षा और परिवर्तन किया जाना चाहिए क्योंकि दुनिया भी बदल रही है। किसानों की सहकारी समितियों और परिवारों के माध्यम से ऋण सुविधाएं और इनपुट उपलब्ध कराया जाना चाहिए। विस्तार सेवाओं, ऋण सुविधाओं, कृषि आदानों और यहां तक कि विपणन सेवाओं तक महिलाओं की पहुंच बढ़ाने के लिए गांव में मौजूदा महिला समूह को संगठित और मजबूत किया जाना चाहिए। महिला किसानों की मदद के लिए अधिक महिला विस्तार कार्यकर्ताओं को प्रशिक्षित और भेजा जाना चाहिए। विशेष रूप से महिलाओं को कृषि विस्तार नीति के एक अभिन्न अंग के रूप में पहचानना और लिंग–विशिष्ट परिचालन दिशानिर्देश विकसित करना आवश्यक है जो महिला किसानों की विस्तार गतिविधियों को निर्देशित करेगा।

संदर्भ सूची

- एस्टर, बोसरुप (2019), आर्थिक विकास में महिलाओं की भूमिका, जॉर्ज एलन और अनविन, न्यूयॉर्क।
- गडरे, एन.ए. और वाई.पी. महले (2019), "विदर्भ में बदलते कृषि के तहत महिला कृषि श्रम की भागीदारी", इंडियन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल इकोनॉमिक्स
- गस्सों (2018), "इंग्लैंड में कृषि महिलाओं की भूमिका", विश्व कृषि अर्थशास्त्र और ग्रामीण समाजशास्त्र सार, वॉल्यूम। 23(12)।
- घोष, एम.जी. (2018), "ग्रामीण महिलाओं के रोजगार का पैटर्नः पश्चिम बंगाल में एक केस स्टडी", इंडियन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल इकोनॉमिक्स, वॉल्यूम,
- सलाथिया, निशि (2015) कृषि उत्पादन में महिलाओं की भागीदारी। कृषिरू स्थिरता के एक नए प्रतिमान की ओर ISBN: 978–93–83083–64–0
- यादव, महादेव 2014 महाराष्ट्र में कृषि क्षेत्र में पुरुष और महिला के बीच असमानता (सुधार पूर्व और बाद में) अनुसंधान मोर्चा 2(1)रू 49–56।
- सिंह, आरकेपी; सिंह, केएम और झा, एके 2012। बिहार में कृषि उत्पादकता और महिला सशक्तिकरण पर प्रवास का प्रभाव। राजनीतिक अर्थव्यवस्थारू अंतर्राष्ट्रीय राजनीतिक अर्थव्यवस्था ई–जर्नल, 6(109) http://doi.org/10.2139/ssrn.2111155।