NEW ERA AGRICULTURE MAGAZINE

छोटे किसानों की आय कैसे बढ़ाई जाये

सचिन कुमार वर्मा[1], डॉ.रणधीर यादव[2] , आदित्य भूषण श्रीवास्तव[3] (शोध छात्र [1&3] प्राध्यापक [2])

परिचय:

2014 के कृषि आँकड़ों के अनुसार, भारत में लगभग 430 लोग खेती पर निर्भर हैं जबकि 263 मिलियन लोग या तो किसान हैं या कृषि श्रमिक हैं। किसान भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में प्रमुख योगदानकर्ता हैं और उनकी चिंताएं देश में नीतियों को प्रभावित करती हैं।

भारत में लगभग 87 प्रतिशत किसानों के पास दो हेक्टेयर से कम भूमि है जबकि 69 प्रतिशत के पास एक हेक्टेयर भूमि भी नहीं है । ये किसान प्रति वर्ष केवल 50,000 रुपये या इससे भी कम कमा पाते हैं जो दर्शाता है कि उनकी आय कितनी कम है। इस अल्प आय को पूरा करने के लिए, किसान जानवरों को पालते हैं और मनरेगा के तहत या शहरों में मजदूरों के रूप में भी काम करते हैं, खासकर गैर-कृषि महीनों के दौरान। अपर्याप्त मौसम की स्थिति के कारण फसल की विफलता और कीट के हमले उनकी आय के लिए और जोखिम पैदा करते हैं। इसके अलावा, कटाई के मौसम में फसल की कीमतों में गिरावट की संभावना किसानों को अतिरिक्त चिंता का कारण बनती है।

अधिक पैसा कमाने के लिए, एक किसान को कम खर्च करते हुए अधिक फसलें उगाने की आवश्यकता होती है। उसे अपने द्वारा उगाई जाने वाली फसलों की बेहतर उपज सुनिश्चित करने की भी आवश्यकता है। यह कैसे किया जा सकता है?

अधिक फसल कैसे और किस प्रकार उगाएं?

पानी की अधिक उपलब्धता से किसान फसल की पैदावार बढ़ाने में सक्षम होता है। पानी की उपलब्धता बढ़ाने के चार तरीके हैं - स्थानीय क्षेत्र में जल दक्षता बढ़ाने के लिए वाटरशेड विकास; कमाण्ड क्षेत्र सिंचाई के लिए बड़ी सिंचाई परियोजनाएँ; भूजल निष्कर्षण और अन्य तरीके जैसे लिफ्ट सिंचाई।

बेहतर आय का दूसरा तरीका फसल की बेहतर उपज के माध्यम से है। प्रति बुवाई अधिक फसल उगाने के लिए, एक किसान को धान की खेती के मामले में चावल की सघनता जैसी कई तकनीकों को लागू करने की आवश्यकता होती है; अधिक उपज देने वाले बीज बोना; पोषक तत्वों की कमी से निपटने के लिए बेहतर उर्वरकों, शाकनाशियों, कीटनाशकों का उपयोग करें और ड्रिप सिंचाई जैसी तकनीकों का उपयोग करें। हालाँकि, इन विधियों के कार्यान्वयन में किसानों को ज्ञान हस्तांतरण, सामर्थ्य और किसानों की बहुत सीमित जोखिम लेने की क्षमता जैसी कई बाधाओं का सामना करना पड़ सकता है।

सचिन कुमार वर्मा[1], डॉ.रणधीर यादव[2] , आदित्य भूषण श्रीवास्तव[3] (शोध छात्र [1&3] प्राध्यापक [2])
[1&3]आचार्य नरेन्द्र देव कृषि एवम् प्रोधोगिकी विश्वविधालय,कुमारगंज अयोध्या ,उत्तर प्रदेश
[2]चन्द्रशेखर आजाद महाविद्यालय मिझौरा परसपुर गोंडा उत्तर प्रदेश

अधिक उपज प्राप्त कैसे करें -

एक किसान द्वारा उगाई गई फसल उपभोक्ता तक पहुंचने से पहले कई बिचौलियों से होकर गुजरती है। ऐसी शृंखला में किसान को अंतिम कीमत का बहुत छोटा हिस्सा मिल सकता है। इसके अलावा, किसानों के पास सौदेबाजी की शक्ति सीमित होती है और वे कृषि उपज बाजार समितियों के समूहीकरण, भंडारण सुविधाओं की कमी और सीमित वित्तीय क्षमता से प्रभावित होते हैं। यहां तक कि न्यूनतम समर्थन मूल्य (एमएसपी) भी किसानों के लिए मददगार नहीं है क्योंकि यह केवल गेहूं और धान की फसलों के लिए ही प्रभावी है।

अधिक बढ़ने और अधिक कमाई करने में क्या चुनौतियाँ -

- जल और जल सुरक्षा। संभावित समाधान हैं लेकिन ग्रामीण स्तर पर मांग को प्रबंधित करने के लिए तकनीकी कौशल और नेतृत्व की आवश्यकता है।
- खरीदार एकाधिकार करते हैं क्योंकि किसान बाजार में मोलभाव करने में असमर्थ होते हैं।
- भंडारण के लिए सीमित बुनियादी ढाँचा किसानों की सौदेबाजी की शक्ति को और कम कर देता है।
- जानकारी के अभाव में लाभकारी फसलों की ओर जाने में असमर्थता।
- अनिश्चित वित्त जोखिम लेने पर रोक लगाता है क्योंकि विफलता एक किसान के लिए जीवन और मृत्यु की स्थिति हो सकती है।

किसान किस प्रकार से अपनी आय वृद्धि सफल हो सकते हैं-

- किसान सफल होने के लिए सामूहिकता का पालन कर सकते हैं। हालाँकि इसकी अपनी चुनौतियाँ हैं, यदि किसान एक साथ आते हैं, तो यह अकेला सबसे महत्वपूर्ण कदम उनकी मदद करेगा:
- पानी जैसे सामान्य संसाधनों का इष्टतम उपयोग करें
- बेहतर मूल्य देने वाली फसलें उगाने के लिए सहयोग करें और ज्ञान प्राप्त करें
- भंडारण जैसे बुनियादी ढांचे को साझा करें
- खरीददारों से फसल की बेहतर कीमतों के लिए मोल-तोल करना
- विक्रेताओं के साथ बेहतर इनपुट कीमतों के लिए बातचीत करना
- फसल की सघनता में वृद्धि
- उच्च मूल्य वाली खेती की ओर विविधीकरण
- संसाधन के उपयोग में दक्षता - उत्पादन लागत में कमी
- पशुधन की उत्पादकता में वृद्धि
- अधिशेष श्रमबल को कृषि से हटाकर गैर-कृषि पेशों में लगाना
- फसलों की उत्पादकता में वृद्धि

सामूहिकता मॉडल को शामिल हैं -

- सहकारिता
- राजनीतिक दल
- निजी खिलाड़ियों के लिए अनुबंध खेती
- उत्पादक कंपनियाँ (स्वयं किसानों द्वारा गठित)
- जमीन का पट्टा।

सरकारें किस प्रकार से कर सकती हैं-

- गांवों को इंफ्रास्ट्रक्चर उपलब्ध कराएं
- मंडियों द्वारा शोषण पर अंकुश लगाएं
- मंडियों के लिए प्रतिस्पर्धा के रूप में वैकल्पिक विपणन तंत्र सुनिश्चित करें
- कृषि ज्ञान सृजन और हस्तांतरण को बढ़ाना
- भूमि पर दबाव कम करने के लिए अधिक गैर-कृषि कार्य
- त्वरित निपटान के साथ सस्ती फसल बीमा प्रदान करें
- स्वास्थ्य और शिक्षा जैसी बुनियादी सेवाओं का त्वरित वितरण ताकि इनके लिए किसान कर्ज से अपंग न हों।