

स्टेट ऑफ फूड एंड एग्रीकल्चर रपिपोर्ट, 2022

प्रलिस के लयः

स्टेट ऑफ फूड एंड एग्रीकल्चर रपिपोर्ट, 2022, फूड एंड एग्रीकल्चर ऑरगनाइज़ेशन, सतत् वकलस लक्ष्य

मेन्स के लयः

स्टेट ऑफ फूड एंड एग्रीकल्चर रपिपोर्ट, 2022, सरकारी नीतयऱँ और हस्तक्षेप

चरचा में क्यऱँ?

हाल ही में [खाद्य और कृषि संगठन \(FAO\)](#) द्वारा स्टेट ऑफ फूड एंड एग्रीकल्चर रपिपोर्ट का 2022 संस्करण जारी कयल गयल ।

- यह फलैगशपल रपिपोर्ट प्रत्येक वर्ष तैयार की जलती है ।
- रपिपोर्ट में इस बलत पर धयलन दयल गयल है कऱँ कैसे हमारी कृषि-खाद्य प्रणललयऱँ में ऑटोमेशन [सतत् वकलस लक्ष्यऱँ](#) को प्रलप्त करने में योडदलन दे सकतल है और नीतनरलमतलओ को ललभ को अधकलतत करने तथल जोखमऱँ को कम करने के बलरे में सफलरशऱँ प्रदलन करतल है ।

एग्रीकल्चर ऑटोमेशन:

- एग्रीकल्चर ऑटोमेशन, जसलमें [ट्रैक्टर से लेकर कृत्रलम बुद्धमलततल तक शलमलल है](#), खलद्य उत्पलदन को अधकल कुशल और प्रयलवरण के अनुकूल बनलने में महत्त्वपूर्ण भूमकल नभलतल है ।
- यदल छोटे पैमलने के उत्पादकों और अन्य हलशलये के समूहों के लयल ऑटोमेशन तक पहुँच दुरगम बनी रहती है तो इससे [असमलनतलओ](#) में भी वृद्धल हो सकतल है ।

प्रमुख बढल

- रपिपोर्ट में वभलनन तकनीकों कल प्रतनलधलतलव करने वलले दुनयल भर के 27 केस स्टडीज़ को शलमलल कयल गयल ।
 - 27 सेवा प्रदलतलओ में से केवल 10 की स्थतलतल ही फल्यदेमंद और आर्थकल रूप से टकलरु है ।
- प्रतल 1,000 हेक्टेयर कृषल योड्य भूमकल के लयल उपलब्ध ट्रैक्टरों की संख्यल संबंधी ऑंकड़ों के अनुसलर, [क्षेत्रों में मशीनीकरण की दशल में असमलन प्रगतल हुई है](#) ।
- उत्तरी अमेरकल, यूरुप और ओशनलनयल के उच्च आय वलले देश 1960 के दशक तक कलफी अधकल यंत्रकृत थे लेकननलन और मध्यम आय वलले देशों में [मशीनीकरण कल स्तर नमन थल](#) ।
- वशलष रूप से उप-सहलरल अफ्रकल में इसकी सीमलतलतल के सलथ देशों और इनके बीच ऑटोमेशन के प्रसलर में [व्यलपक असमलनतलएँरही हैं](#) ।
 - उदलहरण के लयल वर्ष 2005 में [जलपलन में प्रतल 1,000 हेक्टेयर कृषल योड्य भूमकल पर 400 से अधकल ट्रैक्टर](#) थे, जबकल घलनल में यह ऑंकडल केवल 4 थल ।
 - उप-सहलरल अफ्रकल में मलनव और पशु शकतल पर कृषल क्षेत्र की अधकल नरलभरतल के कलरण उत्पादकतल सीमलतल रही है ।

सुझलव:

- एग्रीकल्चर ऑटोमेशन नीतल दवलरल [कृषल खलद्य प्रणललयऱँ के टकलरु और लचीलेपन](#) को सुनशलचतल कयल जलनल चलहयल ।
- नीतनरलमतलओ को शर्म-प्रचुर क्षेत्रों के संदरभ में [ऑटोमेशन पर सबसडल देने से बचना चलहयल](#) ।
 - एग्रीकल्चर ऑटोमेशन की वजह से ऐसे क्षेत्रों में बेरोजगलरी की स्थतलतल उत्पन्न हो सकतल है जहलँ ग्रलमीण शर्मकल प्रचुर मलत्रल में होने के

साथ मज़दूरी कम है।

- नीतिनिर्माताओं को ऑटोमेशन को अपनाने के लिये एक सक्रम वातावरण बनाने पर ध्यान केंद्रित करना चाहिये।
- संक्रमण की स्थिति के दौरान नौकरी खोने के अधिक जोखिम वाले कम कुशल श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा प्रदान की जानी चाहिये।

खाद्य और कृषि संगठन :

■ परचिय:

- FAO **संयुक्त राष्ट्र** की एक विशेष एजेंसी है जो भुखमरी की समस्या को समाप्त करने के लिये वैश्विक पहल को नरिदेशित करती है।
- प्रत्येक वर्ष विश्व में **16 अक्टूबर को विश्व खाद्य दिवस** मनाया जाता है। यह दिवस FAO की स्थापना की वर्षगाँठ की याद में मनाया जाता है।
- यह **संयुक्त राष्ट्र के खाद्य सहायता संगठनों में से एक है जो रोम (इटली)** में स्थित है। इसके अलावा **विश्व खाद्य कार्यक्रम** और **कृषि विकास के लिये अंतरराष्ट्रीय कोष (IFAD)** भी इसमें शामिल हैं।

■ FAO की पहलें:

- विश्व स्तरीय महत्त्वपूर्ण कृषि विरसित प्रणाली (GIAHS)।
- विश्व में **मरुस्थलीय टडिडी** की स्थिति पर नज़र रखना।
- FAO और WHO के खाद्य मानक कार्यक्रमों के कार्यान्वयन के मामलों के संबंध में **कोडेक्स एलेमेंटर्सि आयोग (CAC)** उत्तरदायी निकाय है।
- खाद्य और कृषि के लिये **प्लांट जेनेटिक रिसोर्सिज़ पर अंतरराष्ट्रीय संधि** को वर्ष 2001 में FAO के 31वें सत्र में अपनाया गया था।

■ फ्लैगशिप पब्लिकेशन (Flagship Publications):

- वैश्विक मत्स्य पालन और एकवाकलचर की स्थिति (SOFIA)।
- विश्व के वनों की स्थिति (SOFO)।
- **वैश्विक खाद्य सुरक्षा और पोषण की स्थिति (SOFI)।**
- खाद्य और कृषि की स्थिति (SOFA)।
- कृषि कोमोडिटी बाज़ार की स्थिति (SOCO)।

स्रोत: डाउन टू अर्थ

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/state-of-food-and-agriculture-report,-2022>

