

## 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 हसुतक्षेप

## चरुा में क्यऱँ?

हल ही में [खलदय और कृषल संगठन \(FAO\)](#) द्वारा स्टेट ऑफ फूड एंड एग्रीकल्चर रपिपोर्ट कल 2022 संसकरण कल कयल कयल ।

- यह फलैगशपल रपिपोर्ट प्रतयेक वरुष तैयलर कल कलती है ।
- रपिपोर्ट में इस बलत पर धयलन दयल कयल है कल कैसे हमलरी कृषल-खलदय प्रणललरयऱँ में ऑटोमेशन [सतत् वकलस लक्ष्यऱँ](#) को प्रलप्त करने में यऱगदलन दे सकतल है और नीतलनरलमतलओ को ललभ को अधकलतत करने तथल जोखमऱँ को कम करने के बलरे में सफलरशऱँ प्रदलन करतल है ।

## एग्रीकल्चर ऑटोमेशन:

- एग्रीकल्चर ऑटोमेशन, कलसलमें टरैक्टर से लेकर [कृतरमल बुद्धमलततल](#) तक शलमलल है, खलदय उतुपलदन को अधकल कुशल और प्रयलवरण के अनुकूल बनलने में महतुत्वपूर्ण भूमकल नभलतल है ।
- यदल छोटे पैमलने के उतुपलदको और अनुय हलशयल के समूहऱँ के लयल ऑटोमेशन तक पहुँच दुरगम बनी रहती है तो इससेअसमलनतलओ में भी वृद्धल हो सकतल है ।

## प्रमुख बलदु

- रपिपोर्ट में वभलनन तकनीको कल प्रतनलधलतलव करने वलले दुनयल भर के 27 केस सुटडीज़ को शलमलल कयल कयल ।
  - 27 सेवा प्रदलतलओ में से केवल 10 कल स्थतलतल ही फलददमंद और आरुथकल रूप से टकलरु है ।
- प्रतल 1,000 हेकटेयर कृषल यऱग्य भूमल के लयल उपलब्ध टरैक्टरऱँ कल संख्यल संबंधी ऑकड़ऱँ के अनुसलर, [क्षेत्रऱँ में मशीनीकरण कल दशल में असमलन प्रगतल हुई है](#) ।
- उतुतरी अमेरकल, यूरऱप और ओशनलनल कल उच्च आय वलले देश 1960 के दशक तक कलफी अधकल यंतुरीकृत थे लेकननननन और मध्यम आय वलले देशऱँ में [मशीनीकरण कल सुतर नमन थल](#) ।
- वशलष रूप से उप-सहलरल अफुरीकल में इसकल सीमतलतल के सलथ देशऱँ और इनके बीच ऑटोमेशन के प्रसलर में वयलपक असमलनतलएरही है ।
  - उदलहरण के लयल वरुष 2005 में [जलपलन में प्रतल 1,000 हेकटेयर कृषल यऱग्य भूमल पर 400 से अधकल टरैक्टर](#) थे, जबकल घलनल में यह ऑकड़ल केवल 4 थल ।
  - उप-सहलरल अफुरीकल में मलनव और पशु शकतल पर कृषल क्षेत्र कल अधकल नरुभरतल के कलरण उतुपलदकतल सीमतल रही है ।

## सुझलवः

- एग्रीकल्चर ऑटोमेशन नीतल दवलरल [कृषल खलदय प्रणललरयऱँ के टकलरु और लचीलेपन](#) को सुनशलचतल कयल जलनल कलहयल ।
- नीतलनरलमतलओ को शरुम-प्रचुर क्षेत्रऱँ के संदरुभ में [ऑटोमेशन पर सबसडुी देने से बचनल कलहयल](#) ।
  - एग्रीकल्चर ऑटोमेशन कल वजह से ऐसे क्षेत्रऱँ में बेरोजगलरी कल स्थतलतल उतुपन्न हो सकतल है जहलँ ग्रलमीण शरुमकल प्रचुर मलतुरल 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 वशिष एजेंसी है जो भुखमरी की समस्या को समाप्त करने के लिये वैश्विक पहल को नरिदेशति करती है।
- प्रत्येक वर्ष वशिष में **16 अक्टूबर को वशिष खाद्य दविस** मनाया जाता है। यह दविस 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 स्थति है। इसके अलावा **वशिष खाद्य कार्यक्रम** और **कृषि विकास के लिये अंतरराष्ट्रीय कोष (IFAD)** भी इसमें शामिल हैं।

### ■ FAO की पहलें:

- वशिष सत्रीय महत्त्वपूर्ण कृषि वरिसत प्रणाली (GIAHS)।
- वशिष में **मरुस्थलीय टडिडी** की स्थति पर नज़र रखना।
- FAO और WHO के खाद्य मानक कार्यक्रमों के कार्यान्वयन के मामलों के संबंध में **कोडेक्स एलेमेंटरिस आयोग (CAC)** उत्तरदायी नकाय है।
- खाद्य और कृषि के लिये **प्लांट जेनेटिक रिसोर्सज़ पर अंतरराष्ट्रीय संधि** को वर्ष 2001 में FAO के 31वें सत्र में अपनाया गया था।

### ■ फ्लैगशिप पबलिकेशन (Flagship Publications):

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

[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

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

