

भारत सरकार
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न सं.54
21.06.2019 को उत्तर के लिए

ग्रीन हाउस प्रभावों को कम करना

54. श्री नलीन कुमार कटील:

क्या पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या जैविक कृषि मृदा से कार्बन को अलग करने की अपनी क्षमता के माध्यम से ग्रीन हाउस प्रभाव और भूमंडलीय ताप वृद्धि को कम करने में सहायक सिद्ध होती है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या अनेक अध्ययनों से पता चला है कि जैविक कृषि के अंतर्गत मृदा जैविक कार्बन सामग्री काफी अधिक है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) क्या सरकार ने ग्रीन हाउस प्रभाव और वैश्विक ताप को कम करने के लिए अन्य मंत्रालयों के साथ सहयोग करने के लिए कोई उपाय किए हैं; और
- (ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री
(श्री प्रकाश जावडेकर)

(क) से (ग) सरकार ने दीर्घावधि मृदा उर्वरता निर्माण की सुनिश्चिता, संसाधन संरक्षण और जलवायु परिवर्तन अनुकूलन और उपशमन में मदद करने के लिए जैविक कृषि को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय वहनीय कृषि मिशन (एनएमएसए) के अंतर्गत परम्परागत कृषि विकास योजना (पीकेवीवाई) और पूर्वोत्तर क्षेत्र के लिए मिशन जैविक मूल्य श्रृंखला विकास (एमओवीसीडीएनईआर) की स्कीमें शुरू की हैं। राष्ट्रीय बागवानी मिशन को क्षेत्र आधारित, क्षेत्रीय भिन्न-भिन्न कार्यनीतियों के माध्यम से बागवानी क्षेत्र की समग्र वृद्धि का संवर्धन करने के लिए एक केन्द्रीय प्रायोजित स्कीम के रूप में 2005-06 में शुरू किया गया था। इस मिशन के कारण वर्ष 2010 से 2016 तक पृथक्कृत कार्बन की प्रमात्रा 137.72 MtCO₂ तक अनुमानित है (जलवायु परिवर्तन संबंधी युनाइटेड राष्ट्र कार्यवाहक कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसी) को प्रस्तुत भारत की द्विवार्षिक रिपोर्ट)।

(घ) और (ङ.) भारत सरकार ग्रीनहाउस प्रभाव और वैश्विक ताप को कम करने के लिए राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन कार्य योजना (एनएपीसीसी) कार्यान्वित कर रही है जिसमें सौर ऊर्जा, संवर्धित ऊर्जा दक्षता, ऊर्जा दक्षता, वहनीय वास-स्थल, जल, हिमालयी पारिप्रणाली को कायम रखना, ग्रीन इंडिया, वहनीय कृषि और जलवायु परिवर्तन हेतु कार्यनीतिक ज्ञान के विशिष्ट क्षेत्रों में विभिन्न मंत्रालयों द्वारा कार्यान्वित किए जा रहे आठ राष्ट्रीय मिशन समाहित हैं।
