**भारत सरकार**

**कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय**

**कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग**

**राज्य सभा**

**अतारांकित प्रश्‍न सं. 1774**

**28 दिसम्‍बर, 2018 को उत्‍तरार्थ**

**विषष : देश में मृदा और उसका पोषक मूल्य**

**1774. डा॰ शशिकला पुष्पा रामास्वामीः**

**क्या कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः**

**(क)** क्या सरकार ने देशभर में किसानों के लिए मृदा स्वास्थ्य कार्ड जारी करना शुरू करने के बाद मृदा और उसकी प्रकृति के बारे में कोई पूर्ण डेटाबेस सृजित किया है;

**(ख)** यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

**(ग)** क्या सरकार देशभर में जैविक कृषि की ओर पलायन करने के लिए मृदा की प्रकृति, इसमें शामिल पोषक तत्वों रसायनों के स्तर के संबंध् में किसी निष्कर्ष पर पहुंची है;

**(घ)** यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

**(ङ)** यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

**उत्‍तर**

**कृषि एवं किसान कल्‍याण मंत्रालय में राज्‍य मंत्री (श्री परषोत्‍तम रूपाला)**

**(क) एवं (ख) :** मृदा स्‍वास्‍थ्‍य कार्ड पोर्टल पर डेटाबेस तैयार किया गया है जिसमें मृदा नमूनों के विवरण, किसानों के विवरण, भूमि के विवरण, फसल के विवरण, 12 मानदण्‍डों (नाइट्रोजन, फॉस्‍फोरस एवं पोटास), द्वितीयक पोषक तत्‍व (सल्‍फर), सूक्ष्‍म पोषक तत्‍व (जिंक, कॉपर, आयरन, मैंगनीज बोरोन) तथा अन्‍य मानदण्‍ड (पीएच, विद्युत चालकता तथा जैविक कार्बन) से संबंधित जानकारी दी गई है।

**(ग) से (ड.) :** मृदा नमूने के पोषक तत्‍व <https://soilhealth.dac.gov.in> पोर्टल के डैशबोर्ड पर उपलब्‍ध हैं जिनका सार निम्‍नलिखित है:

|  |  |
| --- | --- |
| मुख्‍य पोषक तत्‍व  | नमूनों का श्रेणी-वार प्रतिशत  |
| निम्‍न  | मध्‍यम  | उच्‍च  |
| नाइट्रोजन  | 82.1 | 13.9 | 4.0 |
| फॉस्‍फोरस  | 20.0 | 41.0 | 39.0 |
| पोटैशियम | 15.0 | 47.0 | 38.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| सूक्ष्‍म/द्वितीयक पोषक तत्‍व  | नमूनों का श्रेणी-वार प्रतिशत  |
| पर्याप्‍त  | कम  |
| सल्‍फर  | 74.2 | 25.8 |
| जिंक | 66.3 | 33.7 |
| ऑयरन  | 68.7 | 31.3 |
| कॉपर  | 95.2 | 4.8 |
| मैंगनीज | 87.5 | 12.5 |
| बोरोन | 77.4 | 22.6 |

देश में जैविक खेती को अपनाने के लिए अलग योजनाएं नामत: परम्‍परागत कृषि विकास योजना (पीकेवीवाई) तथा पूर्वोत्‍तर क्षेत्र हेतु जैविक मूल्‍य श्रृंखला विकास मिशन (एमओवीसीडीएनईआर) हैं ।

\*\*\*\*\*\*\*\*