

मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना (SHC)

घटनायें	लॉन्च किया गया - 19 फरवरी 2015 सूरतगढ़, राजस्थान में
टैगलाइन/थीम	स्वस्थ धारा, खेत हरा (स्वस्थ पृथ्वी, ग्रीन फार्म)
उद्देश्य	निषेचन प्रथाओं में पोषण की कमी को दूर करने के लिए एक आधार प्रदान करना। (एसएचसी किसानों को मिट्टी के स्वास्थ्य और इसकी प्रजनन क्षमता में सुधार के लिए लागू करने के लिए पोषक तत्वों की उचित खुराक पर सिफारिश के साथ उनकी मिट्टी की स्थिति के बारे में जानकारी प्रदान करता है।
कुल भाषाएं	<ul style="list-style-type: none"> ➤ मृदा स्वास्थ्य कार्ड: 14 भाषाएं ➤ एसएचसी मोबाइल ऐप- 10 ➤ एसएचसी वेब पोर्टल- 23
कुल पैरामीटर	<p>एसएचसी में 12 मापदंडों के संबंध में मिट्टी की स्थिति होगी, अर्थात् -</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ एन, पी, कश्मीर (मैक्रो पोषक तत्व) ➤ एस (माध्यमिक पोषक तत्व) ➤ Zn, Fe, Cu, Mn, बो (सूक्ष्म पोषक तत्व) ➤ पीएच, ईसी, ओसी (शारीरिक पैरामीटर) ➤ इसके आधार पर एसएचसी फार्म के लिए जरूरी उर्वरक सिफारिशों और मृदा संशोधन का भी संकेत देगा।
कुल कार्ड वितरित	<ul style="list-style-type: none"> ➤ साइकिल-1 (2015 से 2017) में किसानों को 10.74 करोड़ के मृदा स्वास्थ्य कार्ड वितरित किए गए। ➤ साइकिल-2 (2017-19) में देश भर के किसानों को 11.75 करोड़ के मृदा स्वास्थ्य कार्ड वितरित किए गए हैं। (टॉप स्टेट-यूपी)
कुल फंड जारी	2019-20 के दौरान 751.42 करोड़ (107 करोड़)
साइकिल/	हर 2 साल में नियमित रूप से मिट्टी की स्थिति का मुल्यांकन किया जाएगा ताकि पोषक तत्वों की पहचान की जा सके और संशोधन लागू किए जा सकें।
नमूने के मानदंड	सिंचित क्षेत्र में 2.5 हेक्टेयर और वर्षा पोषित क्षेत्र में 10 हेक्टेयर ग्रिड में जीपीएस उपकरणों और राजस्व मानचित्रों की सहायता से मिट्टी के नमूने लिए जाएंगे।



मिट्टी के नमूने के लिए आदर्श समय	<ul style="list-style-type: none">➤ मिट्टी के नमूने आम तौर पर एक वर्ष में दो बार, क्रमशः रबी और खरीफ फसल के बाद या जब खेत में कोई फसल नहीं होती।➤ मिट्टी के नमूने एक "वी" आकार में मिट्टी को काटकर 15-20 सेमी की गहराई से एक प्रशिक्षित व्यक्ति द्वारा एकत्र किए जाएंगे
प्रति नमूना भुगतान	<ul style="list-style-type: none">➤ राज्य सरकारों को 190 रुपये प्रति मृदा नमूना प्रदान किया जाता है।➤ इसमें मृदा नमूना एकत्र करने की लागत, उसकी जांच, किसान को मृदा स्वास्थ्य कार्ड का उत्पादन और वितरण शामिल है। एसएचसी से संबंधित अन्य बिंदु <ul style="list-style-type: none">➤ एसएचसी योजना राज्य सरकारों को देश के सभी किसानों को मृदा स्वास्थ्य कार्ड जारी करने में सहायता करता है।➤ 8-10% की सीमा में रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को कम करना।



LEARNIZY