

भारत सरकार
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय
कृषि एवं किसान कल्याण विभाग
लोकसभा

अतारांकित प्रश्न सं. 4360

29 मार्च, 2022 को उत्तरार्थ

विषय: बीजों और उर्वरकों का परीक्षण

4360. श्री उदय प्रताप सिंह:

श्री राजकुमार चाहर:

क्या कृषि और किसान कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) सरकार द्वारा देश में बीज और उर्वरकों के परीक्षण के लिए उठाए गए कदमों का मध्य प्रदेश सहित राज्य-वार ब्यौरा क्या है और उक्त राज्य के किसानों को निर्धारित दरों पर उच्च गुणवत्ता वाले/प्रमाणित बीज उपलब्ध कराने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं;
- (ख) क्या सरकार की बीज परीक्षण के लिए घर जाकर सुविधा उपलब्ध कराने के लिए जिला/ब्लॉक स्तर पर बीज परीक्षण प्रयोगशालाएं स्थापित करने की योजना है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) मध्य प्रदेश सहित देश में बीजों और उर्वरकों के परीक्षण का कार्य करने वाली राज्यवार कितनी अधिसूचित परीक्षण प्रयोगशालाएँ/संस्थान हैं;
- (घ) कितने नमूने खराब गुणवत्ता के पाए गए हैं;
- (ङ) गत तीन वर्षों के दौरान उक्त संस्थानों के लिए आबंटित राशि का ब्यौरा क्या है और इस संबंध में कितनी राशि खर्च की गई है; और
- (च) गत तीन वर्षों के दौरान उक्त संस्थानों द्वारा कितने परीक्षण कार्य किए गए हैं और इस संबंध में उनके द्वारा निर्धारित लक्ष्य क्या हैं?

उत्तर

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री (श्री नरेन्द्र सिंह तोमर)

- (क) देश में बीज परीक्षण नेटवर्क को सुदृढ़ करने के लिए, कृषि एवं किसान कल्याण विभाग बीजों के परीक्षण के लिए बीज और रोपण सामग्री उप-मिशन के तहत विभिन्न घटकों जैसे उपकरणों की खरीद और बीज परीक्षण प्रयोगशालाओं (एसटीएल) के नवीनीकरण डीएनए फिंगर प्रिंटिंग सुविधाओं, बीज स्वास्थ्य परीक्षण प्रयोगशाला आदि के लिए सभी राज्यों, राज्य बीज प्रमाणन एजेंसियों, राज्य बीज निगमों, राज्य कृषि विश्वविद्यालयों और आईसीएआर संस्थानों आदि (प्राप्त प्रस्ताव के अनुसार) को वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

इसके अलावा, उर्वरक परीक्षण को सुदृढ़ करने के लिए डीए एंड एफडब्ल्यू की विभिन्न योजनाओं जैसे मृदा स्वास्थ्य और राष्ट्रीय उर्वरता प्रबंधन परियोजना और राष्ट्रीय कृषि विकास योजना आदि के तहत वित्तीय सहायता भी उपलब्ध / प्रदान की जाती है।

(ख) से (घ) देश भर में 167 अधिसूचित बीज परीक्षण प्रयोगशालाएं काम कर रही हैं। डीए एंड एफडब्ल्यू के तहत राष्ट्रीय बीज अनुसंधान और प्रशिक्षण केंद्र (एनएसआरटीसी) वाराणसी (उत्तर प्रदेश) केंद्रीय बीज परीक्षण प्रयोगशाला (सीएसटीएल) के रूप में काम कर रहा है, जो बीज परीक्षण में एकरूपता बनाने के लिए विभिन्न अधिसूचित बीज परीक्षण प्रयोगशालाओं से प्राप्त 5% बीज नमूनों का विश्लेषण करता है। अधिसूचित बीज परीक्षण प्रयोगशालाओं के 5% पुनः परीक्षण कार्यक्रम के तहत विश्लेषण किए गए राज्यवार बीज नमूनों का विवरण अनुबंध-I पर है।

83 उर्वरक परीक्षण प्रयोगशालाएं हैं जिनमें चार केंद्रीय प्रयोगशालाएं अर्थात् केंद्रीय उर्वरक गुणवत्ता नियंत्रण और प्रशिक्षण संस्थान फरीदाबाद और मुंबई, इसकी क्षेत्रीय उर्वरक गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला कल्याणी और चेन्नई शामिल हैं। 83 प्रयोगशालाओं में से 4 प्रयोगशालाएं कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के अधीन हैं और शेष 79 प्रयोगशालाएं विभिन्न राज्यों में अधिसूचित हैं। उर्वरक प्रयोगशालाओं की राज्यवार संख्या और खराब गुणवत्ता वाले उर्वरक नमूनों की संख्या का विवरण अनुबंध-II पर दिया गया है।

(ड.) और (च) पिछले तीन वर्षों के दौरान कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के तहत सीएसटीएल में आवंटित राशि, खर्च की गई राशि और बीज परीक्षण कार्य का विवरण निम्नानुसार है:

(राशि करोड़ रु.में)

आवंटित राशि			खर्च की गई राशि			परीक्षण किए गए बीज नमूनों की संख्या		
2018-19	2019-20	2020-21	2018-19	2019-20	2020-21	2018-19	2019-20	2020-21
5.28	4.28	4.77	4.24	2.35	2.33	19,812	20,334	20,611

केन्द्रीय उर्वरक गुणवत्ता नियंत्रण एवं प्रशिक्षण संस्थान (सीएफक्यूसी एंड टीआई) फरीदाबाद और इसकी क्षेत्रीय उर्वरक गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशालाओं के लिए आवंटित धनराशि, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के तहत खर्च की गई राशि और पिछले तीन वर्षों के दौरान किए गए परीक्षण कार्यों का विवरण निम्नानुसार है:

(राशि करोड़ रु. में)

आवंटित राशि			खर्च की गई राशि			परीक्षण किए गए उर्वरक नमूनों की संख्या		
2018-19	2019-20	2020-21	2018-19	2019-20	2020-21	2018-19	2019-20	2020-21
23.65	11.95	12.43	7.25	5.97	5.94	1,38,602	1,45,194	1,59,527

भारत सरकार द्वारा कोई विशिष्ट लक्ष्य निर्धारित नहीं हैं।

अनुबंध-I

वर्ष 2020-21 के दौरान 5% पुनः परीक्षण कार्यक्रम के तहत केंद्रीय बीज परीक्षण प्रयोगशाला, वाराणसी द्वारा अधिसूचित बीज परीक्षण प्रयोगशालाओं के बीज नमूनों का विश्लेषण और खराब गुणवत्ता के बीजों का राज्य वार विवरण विवरण

क्र. सं.	राज्य का नाम	स्थान का नाम जहां बीज परीक्षण प्रयोगशाला स्थित है	प्राप्त और विश्लेषण किए गए बीज नमूनों की संख्या	एकरूप न पाए गए बीज नमूनों की संख्या
1.	आंध्र प्रदेश	1.एपीएसएससीए, गुंटूर	407	77
		2.एपीएसएससीए, कडपा	656	140
		3.तडापालीगुडम (एलुरु)	181	27
		4.यम्मिगनुर	223	72
		कुल	1467	316
2.	अरुणाचल प्रदेश	5.नाहरलगुन	0	0
		कुल	0	0
3.	असम	6. बंगानीगांव	0	0
		7.गुवाहाटी	0	0
		8. जोरहाट	0	0
		9.सिलचर	0	0
		कुल	0	0
4.	बिहार	10.भभुआ	13	8
		11.भागलपुर	89	28
		12.दरभंगा	41	16
		13. मोतिहारी	0	0
		14. मुजफ्फरपुर	27	19
		15. पटना	406	309
		16.सहरसा	0	0
		कुल	576	380
5.	छत्तीसगढ़	17.आरबीपीएस, रायपुर	907	206
		18.सीएसएससीए, बिलासपुर	137	39
		कुल	1044	245
6.	दिल्ली	19.बारावाला	17	08
		कुल	17	08

7.	गोवा	20. पुराना गोवा	0	0
		कुल	0	0
8.	गुजरात	21.अहमदाबाद	46	09
		22.गांधीनगर	12	05
		23.जूनागढ़	74	48
		24.नवसारी	0	0
		कुल	132	62
9.	हरियाणा	25.एचएसएससीए, पंचकुला	252	138
		26. एचएसएससीए, रोहतक	388	340
		27. सिरसा	320	180
		28.उचानी (करनाल)	483	327
		कुल	1443	985
10.	हिमाचल प्रदेश	29.मंडी	15	12
		30.पालमपुर	41	18
		31.शिमला	0	0
		32.सोलन	47	24
		कुल	103	54
11.	जम्मू कश्मीर	33. जम्मू	59	50
		34. श्रीनगर	38	09
		कुल	97	59
12.	झारखंड	35.दुमका	0	0
		36.जमशेदपुर	15	07
		37. रांची	38	25
		38.साहबगंज	22	19
		कुल	75	51
13.	कर्नाटक	39.दावणगेरे	113	48
		40.गंगावती	133	96
		41. केएसएसओसीए धारवाड़	378	195
		42. केएसएसओसीए हब्बल	233	59
		43.केएसएसओसीए, रायचूर	367	132
		44.एसटीएल धारवाड़	250	175
		45.एसटीएल हब्बल	121	95

		कुल	1598	800
14.	केरल	46.अल्लापुझा	145	102
		47. पट्टाम्बि	0	0
		48.तिरुवनंतपुरम	0	0
		कुल	145	102
15.	मध्य प्रदेश	49. एमपीएसएससीए, भोपाल	643	370
		50. एमपीएसएससीए, इंदौर	747	295
		51. एमपीएसएससीए, जबलपुर	360	234
		52. एमपीएसएससीए, उज्जैन	30	10
		53. एसटीएल, भोपाल	60	33
		54. एसटीएल, ग्वालियर	70	07
		55. एसटीएल, होसंगाबाद	35	26
		56. एसटीएल, इंदौर	67	48
		57. एसटीएल, जबलपुर	60	38
		58. एसटीएल, सागर	164	83
		59. एसटीएल, उज्जैन	96	65
		कुल	2332	1209
16.	महाराष्ट्र	60.अकोला	441	145
		61.औरंगाबाद	511	221
		62.नागपुर	540	314
		63. परभणी	435	219
		64.एसटीएल, पुणे	367	258
		कुल	2294	1157
17.	मणिपुर	65. इंफाल	0	0
		कुल	0	0
18.	मेघालय	66. शिलांग	3	01
		कुल	03	01
19.	मिज़ोरम	67. आइज़वाल	0	0
		कुल	0	0
20	नागालैंड	68. दीमापुर	4	03
		कुल	04	03
21.	ओडीशा	69. बालासोर	33	26

		70.बारगढ़	48	15
		71.भवानीपटना	0	0
		72.भुवनेश्वर	30	20
		73.ओएसएससीए रायगडा	50	31
		74.संबलपुर	0	0
		कुल	161	92
22.	पुदुचेरी	75.थतंचावेडी	12	02
		कुल	12	02
23.	पंजाब	76.फरीदकोट	85	79
		77.गुरदासपुर	367	239
		78. लुधियाना	187	100
		कुल	639	418
24.	राजस्थान	79.अलवर	10	10
		80. चित्तौड़गढ़	0	0
		81.दुर्गापुर	94	31
		82. जोधपुर	25	11
		83.कोटा	62	51
		84.श्रीगंगानगर	67	41
		कुल	258	144
25.	सिक्किम	85. तडोंग	0	0
		कुल	0	0
26.	तमिलनाडु	86.कोयंबटूर	82	47
		87.कुड्डालोर	50	29
		88.धर्मपुरी	46	15
		89.डिंडीगुल	87	40
		90.इरोड	99	61
		91. कांचीपुरम	33	23
		92.करुरी	130	62
		93.कृष्णागिरी	27	12
		94.मदुरै	48	20
		95.नागपट्टिनम	25	12
		96. नागरकोइल	33	18

		97. नमक्कली	108	23
		98. परमाकुडी	8	2
		99. पेरम्बलुर	52	32
		100. पुदुक्कोट्टई	34	13
		101. सलेम	70	19
		102. शिवगंगई	24	09
		103. तंजावुर	57	11
		104. थेनि	30	13
		105. तिरुवल्लुर	24	20
		106. तिरुवरूर	30	11
		107. थूथुकुडी	0	0
		108. तिरुनेलवेली	93	27
		109. तिरुवन्नामलाई	77	54
		110. त्रिची	38	16
		111. वेल्लोर	49	14
		112. विल्लुपुरम	92	26
		113. विरुधुनगर	33	09
		कुल	1479	638
27.	तेलंगाना	114. टीडीएनए हैदराबाद	225	79
		115. एसटीएल राजेंद्रनगर	262	106
		116. टीएसएसओसीए करीमनगर	0	0
		117. टीएसएसओसीए राजेंद्रनगर	998	218
		कुल	1485	403
28.	त्रिपुरा	118. अरुंधति नगर	0	0
		कुल	0	0
29.	उत्तर प्रदेश	119. आजमगढ़	0	0
		120. बाराबंकी	0	0
		121. बरेली	0	0
		122. इटावा	0	0
		123. हरदोई	0	0

		124. झांसी	0	0
		125. मथुरा	0	0
		126. मेरठ	0	0
		127. वाराणसी	87	66
		128. यूपीएसडीसी, आगरा	0	0
		129. यूपीएसडीसी, फैजाबाद	0	0
		130. यूपीएसडीसी, लखनऊ	0	0
		131. यूपीएसएससीए, बरेली	415	346
		132. यूपीएसएससीए, कानपुर	549	402
		133. यूपीएसएससीए, लखनऊ	925	631
		134. यूपीएसएससीए, मऊ	247	226
		135. यूपीएसएससीए मुजफ्फरनगर	430	401
		136. कृभको नोएडा	0	0
		कुल	2653	2072
30.	उत्तराखंड	137. देहरादून	23	14
		138. रुद्रपुर	2117	1738
		139. टी.डी.सी. हल्दी	42	35
		कुल	2182	1787
31.	पश्चिम बंगाल	140. बांकुरा	0	0
		141. बर्दवान	41	16
		142. मालदा	103	47
		143. नादिया	5	02
		144. टॉलीगंज	0	0
		कुल	149	65
32.	अंडमान और निकोबार (संघ राज्य क्षेत्र)	145. पोर्ट ब्लेयर	0	0
		कुल	0	0

वर्ष 2020-21 के दौरान उर्वरक गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशालाओं, विश्लेषित नमूनों और प्राप्त खराब गुणवत्ता वाले उर्वरकों की राज्यवार संख्या

क्र.सं.	राज्य का नाम	प्रयोगशालाओं की संख्या	नमूनों की संख्या	
			विश्लेषित	गैर मानक
1	असम	1	423	5
2	मिजोरम	1	0	0
3	त्रिपुरा	1	0	0
4	झारखंड	1	602	10
5	बिहार	1	3487	82
6	ओडिशा	4	6540	223
7	पश्चिम बंगाल	3	3231	295
	कुल पूर्व और पूर्वोत्तर क्षेत्र	11	14283	615
8	गुजरात	3	10247	135
9	मध्य प्रदेश	6	17301	1677
10	छत्तीसगढ़	1	2811	290
11	महाराष्ट्र	5	19200	1915
12	राजस्थान	7	12570	177
	कुल पश्चिमी क्षेत्र	22	62129	4194
13	हरियाणा	3	2708	173
14	हिमाचल प्रदेश	3	2080	83
15	जम्मू और कश्मीर	2	803	4
16	पंजाब	2	3418	198
17	उत्तर प्रदेश	4	11654	750
18	उत्तराखंड	2	418	5
	कुल उत्तरी क्षेत्र	16	21081	1213
19	आंध्र प्रदेश	3	10533	473
20	तेलंगाना	2	10320	211
21	कर्नाटक	7	12683	186
22	केरल	2	3425	142
23	पुदुचेरी	1	402	2
24	तमिलनाडु	14	19530	871
	कुल दक्षिणी क्षेत्र	29	56893	1885
25	भारत सरकार	4	5141	718
	कुल अखिल भारतीय	83	159527	8625
