

भारत सरकार  
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय  
कृषि एवं किसान कल्याण विभाग  
लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न सं. 2383  
3 अगस्त, 2021 को उत्तरार्थ

विषय: बीज परीक्षण प्रयोगशालाएं

2383. श्री एस. जानथिरावियम:

श्री राजकुमार चाहर:

श्री विजयकुमार उर्फ विजय वसंत:

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

(क) देश में राज्य-वार उन स्थानों के नाम क्या हैं जहां बीज परीक्षण प्रयोगशालाएं स्थापित हैं और उनके कार्य क्या हैं;

(ख) क्या देश में विशेषकर बड़े शहरों और ग्रामीण क्षेत्रों में ब्लॉक स्तर पर और अधिक बीज परीक्षण प्रयोगशालाएं स्थापित करने संबंधी प्रस्ताव सरकार के विचाराधीन हैं;

(ग) यदि हां, तो तमिलनाडु सहित राज्य-वार तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;

(घ) उन प्रयोगशालाओं द्वारा जांच में पाई गई घटिया गुणवत्ता वाली बीजों के नमूनों की संख्या क्या है; और

(ङ) देश में गुणवत्तापूर्ण बीजों के उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए नई प्रयोगशालाएं किस प्रकार काम करेगी?

**उत्तर**

**कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री (श्री नरेन्द्र सिंह तोमर)**

(क): बीज परीक्षण प्रयोगशालाएं बीज गुणवत्ता मानक जैसे अंकुरण प्रतिशत, शुद्धता, नमी की मात्रा और अन्य विशिष्ट किस्मों / फसलों के बीजों के मिश्रण, अक्रिय पदार्थ आदि का विश्लेषण करती हैं, जिससे कृषक समुदाय बेहतर उत्पादन और उत्पादकता के लिए गुणवत्तापूर्ण बीज प्राप्त करने में सक्षम होते हैं। राज्यवार बीज परीक्षण प्रयोगशालाओं की सूची अनुबंध-1 पर है।

(ख) और (ग): यह विभाग बीज और रोपण सामग्री उप-मिशन (एसएमएसपी) के तहत नए उपकरण, डीएनए फिंगर प्रिंटिंग सुविधाओं और विशेष बीज स्वास्थ्य परीक्षण इकाई, कार्यालय स्वचालन/ संचार सुविधाओं आदि की खरीद के लिए बीज परीक्षण प्रयोगशालाओं को सुदृढ़ बनाने के लिए राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

(घ) और (ङ): विभिन्न राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों द्वारा खराब गुणवत्ता/ अधो-मानक बीज के नमूनों के संबंध में दी गई जानकारी अनुबंध-1 पर है। नई बीज परीक्षण प्रयोगशालाएं राज्यों में बीज गुणवत्ता नियंत्रण व्यवस्था को अधिक मजबूत करेंगी और किसानों को गुणवत्तापूर्ण बीजों की उपलब्धता सुनिश्चित करेंगी।

## बीज परीक्षण प्रयोगशालाओं (एसटीएल) का राज्यवार विवरण

क्रमांक	राज्य / संघ राज्य क्षेत्र	राज्य में एसटीएल की अवस्थिति
1.	आंध्र प्रदेश	1. अदोनी
		2. अल्लागड्डा
		3. अलूर
		4. अमुदलवलासा
		5. अनकापल्ली
		6. अनापार्थी
		7. अराकू घाटी
		8. आत्मकुर
		9. बडवेल
		10. बापतला
		11. भीमिली
		12. भीमाडोल
		13. चंद्रगिरी
		14. चेपुरपल्ली
		15. चिलकालुरिपेट
		16. चिंतापल्ली
		17. चोडावरम
		18. चुडुगुंटा केंद्र
		19. गुडीवाड़ा
		20. गुंटूर
		21. जगगैयापेटा
		22. जगगम्पेता
		23. कडप्पा
		24. कमलापुरम
		25. कंदुकुरो
		26. कनिगिरि
		27. कनकीपदु
		28. कवाली

		29. कौंडरु
		30. कोरुकोडा
		31. कोट्टुर
		32. कोवुर
		33. क्रोसुर
		34. कुरनूल
		35. मछलीपट्टनम
		36. मदकासिरा
		37. मदनापल्ली
		38. मंत्रालयम गांव
		39. मयलावरम
		40. मोलाकलाचेरुवु
		41. मुम्मिडीवरम
		42. नागरी
		43. नंदीगाम
		44. नांदयाल
		45. नरसरावपेटी
		46. नरपाला
		47. नरसीपट्टनम
		48. नेल्लीमारला
		49. नुज्विद
		50. ओनिपेटा मायदुकुर
		51. पमारु
		52. पट्टीकोडा
		53. पेनुकोडा
		54. पिडुगुराला
		55. पोडालाकुर
		56. पोन्नुरु
		57. प्रतिपदु
		58. प्रोद्दातुर
		59. पुलिवेदुला
		60. राजाम
		61. रामचंद्रपुरम

		62. रामपचोड़वरम
		63. रणस्तालम
		64. रावुलापालेम
		65. रायदुर्गम
		66. सिंगरायकोंडा
		67. श्रीकालाहस्ती
		68. ताडेपल्लीगुडेम
		69. ताडिपत्रि
		70. तेनाली
		71. उरावकोंडा
		72. वेंकटगिरी
		73. विनुकोंडा
		74. विजयनगरम
		75. येम्मिगनुर
		76. तडापालीगुडम ( एलुरु )
		77. विजयवाड़ा
		78. यम्मीगनुर
		<b>कुल = 78</b>
2.	अरुणाचल प्रदेश	1. नाहरलगुन
		<b>कुल = 1</b>
3.	असम	1. बंगानीगांव
		2. गुवाहाटी
		3. जोरहाट
		4. सिलचर
		<b>कुल = 4</b>
4.	बिहार	1. भाभुआ
		2. भागलपुर
		3. दरभंगा
		4. मोतिहारी
		5. मुजफ्फरपुर
		6. पटना
		7. सहरसा
		<b>कुल = 7</b>

5.	छत्तीसगढ़	1. बिलासपुर
		2. रायपुर
	<b>कुल =</b>	<b>2</b>
6.	दिल्ली	1. बरवाला
	<b>कुल =</b>	<b>1</b>
7.	गोवा	1. पुराना गोवा
	<b>कुल =</b>	<b>1</b>
8.	गुजरात	1. अहमदाबाद
		2. गांधीनगर
		3. जूनागढ़
		4. नवसारी
	<b>कुल =</b>	<b>4</b>
9.	हरियाणा	1. पंचकुला
		2. रोहतक
		3. सिरसा
		4. उचानी ( करनाल )
	<b>कुल =</b>	<b>4</b>
10.	हिमाचल प्रदेश	1. मंडी
		2. पालमपुर
		3. शिमला
		4. सोलन
	<b>कुल =</b>	<b>4</b>
11।	जम्मू और कश्मीर	1. जम्मू
		2. श्रीनगर
	<b>कुल =</b>	<b>2</b>
12.	झारखंड	1. दुमका
		2. जमशेदपुर
		3. रांची
		4. साहबगंज
	<b>कुल =</b>	<b>4</b>
13.	कर्नाटक	1. दावनगेरे
		2. धारवाड़ - 2
		3. गंगावती

		4. हेब्बल - 2
		5. रायचूर
	<b>कुल =</b>	<b>7</b>
14.	केरल	1. अल्लापुझा
		2. पट्टाम्बि
		3. तिरुवनंतपुरम
	<b>कुल =</b>	<b>3</b>
15.	मध्य प्रदेश	1. भोपाल - 2
		2. ग्वालियर
		3. होसंगाबाद
		4. इंदौर - 2
		5. जबलपुर - 2
		6. रीवा
		7. सागर
		8. शहडोल
		9. उज्जैन - 2
	<b>कुल =</b>	<b>13</b>
16.	महाराष्ट्र:	1. अकोला
		2. औरंगाबाद
		3. जालना
		4. नागपुर
		5. परभणी
		6. पुणे
	<b>कुल =</b>	<b>6</b>
17.	मणिपुर	1. इंफाल
	<b>कुल =</b>	<b>1</b>
18.	मेघालय	1. शिलांग
	<b>कुल =</b>	<b>1</b>
19.	मिजोरम	1. आईजॉल
	<b>कुल =</b>	<b>1</b>
20.	नागालैंड	1. दीमापुर
	<b>कुल =</b>	<b>1</b>
21.	उड़ीसा	1. बालासोर

		2. बरचना
		3. बारगढ़
		4. भवानीपटना
		5. भुवनेश्वर
		6. रायगढ़
		7. संबलपुर
		8. सामंत्तरपुर
	<b>कुल =</b>	<b>8</b>
22.	पुदुचेरी	1. थट्टांचवाद्य
	<b>कुल =</b>	<b>1</b>
23.	पंजाब	1. फरीदकोट
		2. गुरदासपुर
		3. लुधियाना
	<b>कुल =</b>	<b>3</b>
24.	राजस्थान	1. अलवर
		2. भरतपुर
		3. चित्तौड़गढ़
		4. दुर्गापुरा, जयपुर
		5. पंत कृषि भवन, जयपुर
		6. जोधपुर
		7. कोटा
		8. श्रीगंगानगर
	<b>कुल =</b>	<b>8</b>
25.	सिक्किम	1. ताडोंग
	<b>कुल =</b>	<b>1</b>
26.	तमिलनाडु	1. कोयंबटूर
		2. कुड्डालोर
		3. धर्मपुरी
		4. डिंडीगुल
		5. इरोड
		6. कांचीपुरम
		7. कन्याकुमारी
		8. करूर

		9. कृष्णागिरी
		10. मदुरै
		11. नागपट्टिनम
		12. नागरकोइल
		13. नमक्कली
		14. ऊटी
		15. परमाकुदी
		16. पेरम्बलुर
		17. पुदुक्कोट्टई
		18. रामनड
		19. सलेम
		20. शिवगंगई
		21. तंजावुर
		22. थेनी
		23. तिरुवल्लूर - 2
		24. थूथुकुडी
		25. तिरुनेलवेली
		26. तिरुवन्नामलाई
		27. त्रिची
		28. वेल्लोर
		29. विल्लुपुरम
		30. विरुधुनगर
		<b>कुल = 31</b>
27.	तेलंगाना	1. हैदराबाद
		2. करीमनगर
		3. राजेंद्रनगर - 2
		<b>कुल = 4</b>
28.	त्रिपुरा	1. अरुंधति नगर
		<b>कुल = 1</b>
29.	उत्तर प्रदेश	1. आगरा
		2. अयोध्या
		3. आजमगढ़
		4. बाराबंकी



		5. बरेली - 2
		6. इटावा
		7. फैजाबाद
		8. हरदोई
		9. झांसी
		10. कानपुर
		11. लखनऊ - 2
		12. मथुरा
		13. मऊ
		14. मेरठ
		15. मुजफ्फर नगर
		16. वाराणसी
		<b>कुल = 18</b>
30.	उत्तराखंड	1. देहरादून
		2. हल्दी
		3. पंत नगर
		4. रुद्रपुर
		5. ऊधम सिंह नगर
		<b>कुल = 5</b>
31.	पश्चिम बंगाल	1. बांकुड़ा
		2. बर्दवान
		3. मालदा
		4. नादिया
		5. टॉलीगंज
		<b>कुल = 5</b>
32.	अंडमान और निकोबार (संघ राज्य क्षेत्र)	1. पोर्ट ब्लेयर
		<b>कुल = 1</b>
		<b>कुल योग = 231</b>

## राज्यवार निम्न गुणवत्ता/अधो-मानक बीज के नमूने - 2020-21

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	निम्न गुणवत्ता वाले नमूनों की संख्या
1.	अंडमान तथा निकोबार	45
2.	आंध्र प्रदेश	1625
3.	बिहार	1017
4.	छत्तीसगढ़	172
5.	दिल्ली	15
6.	गुजरात	3655
7.	हरियाणा	16
8.	जम्मू और कश्मीर	192
9.	झारखंड	50
10.	कर्नाटक	634
11.	मध्य प्रदेश	1004
12.	महाराष्ट्र	29932
13.	ओडिशा	1218
14.	पुदुचेरी	14
15.	पंजाब	228
16.	राजस्थान	286
17.	तमिलनाडु	7829
18.	तेलंगाना	278
19.	उत्तर प्रदेश	4439
20.	उत्तराखंड	139
21.	पश्चिम बंगाल	2705