भारत सरकार

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

कृषि, सहकारिता एवं किसान कल्याण विभाग

लोक सभा

तारांकित प्रश्न सं. 215

03 दिसम्बर, 2019 को उत्तरार्थ

विषय: रासायनिक कीटनाशी

***215. सुश्री नुसरत जहां रूहीः**

क्या कृषि और किसान कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या विगत कुछ वर्षों में देश में रासायनिक कीटनाशियों की खपत/प्रयोग बढ़ी है;

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

(ग) क्या किसान जागरूकता की कमी के कारण निम्न गुणवत्ता के कीटनाशियों का प्रयोग कर रहे हैं; और

(घ) यदि हां, तो इस संबंध में सरकार द्वारा क्या कार्रवाई की गई है?

उत्तर

कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री (श्री नरेंद्र सिंह तोमर)

(क) से (घ): विवरण सभा पटल पर रख दिया गया है।

रासायनिक कीटनाशी के संबंध में 03.12.2019 को लोकसभा में उत्तर दिए जाने वाले तारांकित प्रश्न सं. 215 के भाग (क) से (घ) के उत्तर में उल्लेखित विवरण

(क) एवं (ख): राज्य और केन्द्र शासित प्रदेशों की सरकारें कीटनाशी की खपत से संबंधित आंकड़ों की रिपोर्ट केन्द्र सरकार को भेजती हैं। प्रतिवेदित आंकड़ों के अनुसार कीटनाशी की खपत का रूझान वर्ष-दर-वर्ष और राज्य-दर-राज्य बदलता रहा है। कीटनाशी का उपयोग अनेक कारकों जैसे- कृषि के अधीन क्षेत्र, फसल का प्रकार, फसलन सघनता, कृषि जलवायु परिस्थितियां, मृदा स्थिति, खपतवार, कीट और रोग की स्थिति आदि पर निर्भर होता है। विगत पांच वर्षों के दौरान रासायनिक कीटनाशी (टैक्नीकल ग्रेड मीट्रिक टन में) की खपत का राज्य-वार ब्यौरा **अनुलग्नक-I** पर देखा जा सकता है।

यहां यह उल्लेख करना उचित होगा कि इसी अवधि के दौरान कई राज्यों में जैव-कीटनाशी का प्रयोग बढ़ रहा है। विगत पॉच वर्षों के दौरान जैव- कीटनाशी (टैक्नीकल ग्रेड मीट्रिक टन में) की खपत के राज्य-वार ब्यौरा **अनुलग्नक-II** पर देखा जा सकता है।

(ग) एवं (घ): कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय ''वनस्पति संरक्षण और वनस्पति संगरोध उप-मिशन'' योजना कार्यान्वित कर रहा है जिसके अंतर्गत किसानों को रासायनिक कीटनाशी के विवेकपूर्ण प्रयोग के बारे में शिक्षित करने और लेबल और लीफलेट पर निर्धारित दिशानिर्देशों के अनुसार इसके उपयोग का सुझाव देने के लिए एकीकृत कीट प्रबंधन दृष्टिकोण को बढ़ावा दिया जा रहा है। एकीकृत कीट प्रबंधन द्वारा कीट नियंत्रण के कृषिगत, यांत्रिक, जैविक पद्धतियों को बढ़ावा दिया जाता है और रासायनिक कीटनाशी का प्रयोग अंतिम उपाय के रूप में करने का सुझाव दिया जाता है। विगत पांच वर्षों (2014-15 से 2019-20) के दौरान एकीकृत कीट प्रबंधन के तहत 3730 किसान खेत पाठ्शालाओं और 732 मानव संसाधन विकास कार्यक्रमों का आयोजन किया गया और 1,41,180 किसानों, कीटनाशी व्यवसायियों और अधिकारियों को प्रशिक्षित किया गया।

लो.स.ता.प्र.सं.215

<u>अनुबंध-1</u>

वर्ष 2014-15 से 2018-19 तक विभिन्न राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में रासायनिक कीटनाशकों की खपत

इकाई: एमटी टेक ग्रेड

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1	आंध्र प्रदेश	4050	2713	2015	1738	1689
2	बिहार	787	831	790	840	981
3	छत्तीसगढ़	1589	1625	1660	1685	1398
4	गोवा	12	48	22	24	25
5	गुजरात	1730	1980	1713	1692	1558
6	हरियाणा	4070	4100	4050	4025	4015
7	हिमाचल प्रदेश	379	450	341	467	407
8	जम्मू और कश्मीर	1921	2251	2188	2430	2459
9	झारखंड	650	493	541	619	650
10	कर्नाटक	1793	1434	1288	1502	1458
11	केरल	910	1123	895	1067	1037
12	मध्य प्रदेश	696	732	694	502	540
13	महाराष्ट्र	8663	11665	13496	15568	11746
14	ओडिशा	1278	994	1050	1633	1609
15	पंजाब	5689	5743	5843	5835	5543
16	राजस्थान	2694	2475	2269	2307	1280
17	तमिलनाडु	2096	2096	2092	1929	462
18	तेलंगाना	2806	993	3436	4866	4894
19	उत्तर प्रदेश	9736	10457	10614	10824	11116
20	उत्तराखंड	172	217	198	210	102
21	पश्चिम बंगाल	3060	3712	2624	2982	3190
22	अरुणाचल प्रदेश	18	17	18	*एन आर*	14
23	असम	190	185	306	241	385
24	मणिपुर	31	30	33	27	*एन आर*
25	मेघालय	28	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
26	मिजोरम	805	*एन आर*	9	*एन आर*	74
27	नागालैंड	20	20	20	20	*एन आर*
28	सिक्किम	जैविक अवस्था	जैविक अवस्था	जैविक अवस्था	जैविक अवस्था	जैविक अवस्था
29	त्रिपुरा	346	293	298	330	349
30	अंडमान एवं निकोबार	8	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
31	चंडीगढ़	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
32	दादर एवं नगर हवेली	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
33	दमन और दीव	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
34	दिल्ली	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
35	लक्षद्वीप	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
36	पांडिचेरी	42	43	43	43	41

स्रोत: खरीफ और रबी मौसम के लिए इनपुट्स (पौध संरक्षण) पर राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों का सम्मेलन

एनआर = रिपोर्ट प्राप्त नहीं हुई

लो.स.ता.प्र.सं.215

अनुबंध-2

वर्ष 2014-15 से 2018-19 तक विभिन्न राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में जैविक कीटनाशकों की खपत

यूनिट: एमटी टेक ग्रेड

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19
1	आंध्र प्रदेश	53	25	9	5	38
2	बिहार	252	286	314	320	554
3	छत्तीसगढ़	284	370	380	405	455
4	गोवा	12	14	3	5	6
5	गुजरात	279	273	305	354	306
6	हरियाणा	330	340	380	390	410
7	हिमाचल प्रदेश	15	16	2	1	2
8	जम्मू और कश्मीर	0.05	0.50	1	1	2
9	झारखंड	3	7	11	38	60
10	कर्नाटक	530	505	473	544	520
11	केरल	631	606	662	717	733
12	मध्य प्रदेश	309	395	1063	326	767
13	महाराष्ट्र	486	1173	1454	1271	1164
14	ओडिशा	267	271	310	310	310
15	पंजाब	136	138	134	259	174
16	राजस्थान	157	9	9	10	10
17	तमिलनाडु	286	286	294	630	677
18	तेलंगाना	82	94	85	77	102
19	उत्तर प्रदेश	43	46	46	46	48
20	उत्तराखंड	22	30	31	50	28
21	पश्चिम बंगाल	680	950	838	951	997
22	अरुणाचल प्रदेश	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	18
23	असम	130	150	188	217	217
24	मणिपुर	0.75	0.85	1	1	*एन आर*
25	मेघालय	16	*एन आर*	24	75	*एन आर*
26	मिजोरम	*एन आर*	23	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
27	नागालैंड	12	12	12	14	*एन आर*
28	सिक्किम	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
29	त्रिपुरा	122	95	146	142	138
30	एक और एन द्वीप	0.70	0.88	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
31	चंडीगढ़	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
32	दादरा और नगर हवेली	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
33	दमन और दीव	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
34	दिल्ली	*एन आर*	*एन आर*	1	*एन आर*	*एन आर*
35	लक्षद्वीप	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*	*एन आर*
36	पांडिचेरी	16	33	14	14	10

स्रोत: खरीफ और रबी मौसम के लिए इनपुट्स (पौध संरक्षण) पर राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों का सम्मेलन

एनआर = रिपोर्ट प्राप्त नहीं हुई

****