



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4

PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 537]	नई दिल्ली, सोमवार, दिसम्बर 24, 2018/पौष 03, 1940
No. 537]	NEW DELHI, MONDAY, DECEMBER 24, 2018/PAUSHA 03, 1940

**स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय**  
(भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण)

**अधिसूचना**

नई दिल्ली, 24 दिसम्बर, 2018

**सं.1-एस.पी(पी.ए.आर)-अधिसूचना-कीटनाशक/मानक-एफएसएसआई-2017.**—खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 (2006 का 34) की धारा 92 की उपधारा (1) के अधीन अपेक्षानुसार खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, आविष और अवशिष्ट) विनियम, 2011 का और संशोधन करने के लिए, कतिपय विनियमों का प्रारूप भारत के राजपत्र, असाधारण, भाग III, खंड 4, में भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण की अधिसूचना 1-एस.पी(पी.ए.आर)-अधिसूचना-कीटनाशक/मानक -एफएसएसआई-2017, तारीख 27 दिसम्बर, 2017 द्वारा उन सभी व्यक्तियों से, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, उस तारीख से जिसको उक्त अधिसूचना में अंतर्विष्ट राजपत्र की प्रतियाँ जनता को उपलब्ध करा दी गई थी, तीस दिन की अवधि की समाप्ति से पूर्व आक्षेप या सुझाव आमंत्रित करने के लिए प्रकाशित किया गया था;

और उक्त राजपत्र की प्रतियाँ, जनता को 8 जनवरी, 2018 को उपलब्ध करा दी गई थी;

और भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण द्वारा उक्त प्रारूप विनियमों के संबंध में जनता से प्राप्त आक्षेपों या सुझावों पर विचार कर लिया गया है;

अतः, अब, भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण, उक्त अधिनियम की धारा 21 के साथ पठित धारा 92 की उप-धारा (2) के खंड (झ) और खंड (ञ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (संदूषक, आविष और अवशिष्ट) विनियम, 2011 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित विनियम बनाता है, अर्थात् :-

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ.—(1) इन विनियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, अविष तथा अवशिष्ट ) तृतीय संशोधन विनियम 2018 है।

(2) ये राजपत्र में उनके प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, अविष तथा अवशिष्ट ) विनियम 2011 में, विनियम 2.3, में उपविनियम 2.3.1 के स्थान पर, निम्नलिखित को रखा जाएगा, अर्थात् :-

'2.3.1. कीटनाशकों के उपयोग पर निर्बंधन:

(1) "कीटनाशक" अभिव्यक्ति का वही अर्थ होगा जो कीटनाशी अधिनियम 1968(1968 का 46) में इसका अर्थ दिया गया है।

(2) खंड (3) के उपबंधों के अधीन रहते हुए, खाद्य पदार्थों पर किसी कीटनाशी का सीधे प्रयोग नहीं किया जाएगा:

परन्तु इस विनियम कि कोई भी उन धूमको पर लागू नहीं होगी जो कीटनाशी अधिनियम, 1968 (1968 का 46) की धारा 5 के अधीन गठित पंजीकरण समिति द्वारा खाद्य पदार्थों पर उस रूप में प्रयोग के लिए पंजीकृत और अनुशंसित हैं।

(3) सारणी के कॉलम संख्या (2) में उल्लेखित कीटनाशकों की मात्रा कॉलम संख्या (3) में उल्लेखित खाद्य वस्तु के लिए कॉलम संख्या (4) में उल्लेखित अधिकतम अवशेष सीमा (एमआरएल) से अधिक नहीं होनी चाहिए, अर्थात्:-

### सारणी

क्र.सं	कीटनाशका का नाम	खाद्य	अधिकतम अवशेष सीमा (एमआरएल) मिग्रा/किग्रा में
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	2,4- डाइक्लोरोफॉन्क्सी एसिटिक एसिड	गन्ना	0.05
		खाद्य अनाज	मक्का-0.05, गेहूं-2 और चावल- 0.1 और अन्य खाद्य अनाज- 0.01
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01
		आलू	0.2
		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं पौल्ट्री	0.2
		अण्डे	0.05 (छिलका रहित आधार पर)
		फल	2
2.	ऐसाफेट(मैथेमीडो-फोस और ऐसीफेट के मिश्रण के रूप में अभिव्यक्त )	चावल	1
		कुसुम का बीज	2
		कपास के बीज	2
		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद	0.02
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
3.	एसिटम्परिड	मिर्च	2
		शुष्क मिर्च	20
		चावल	0.01
		भिंडी	0.1
		पत्ता गोभी	0.7

		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद	0.02
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
		कपास के बीज का तेल	0.1
4.	ऐलाक्लोर	कपास के बीज	0.05
		मूंगफली	0.05
		मक्का	0.1
		सोयाबीन	0.1
5.	अल्फासाइपरमेथ्रिन	कपास के बीज का तेल	0.05
		अनन्नास	0.5
6.	अल्फानैफथाइल एसिटिक एसिड	टमाटर	0.1
		मिर्च	0.2
		शुष्क मिर्च	2
		आम	0.05
		कपास के बीज का तेल	0.05
		अंगूर	0.05
		अनन्नास	0.5
7.	अमेट्रोत्रेडिन	अंगूर	6
		आलू	0.05
		खीरा	0.4
		टमाटर	0.3
8.	ऐनिलोफोस	चावल	0.1
9.	अट्रेजिन	मक्का	0.01
		गन्ना	0.25
10.	अजीमसलफ्रोन	चावल	0.02*
11.	अजोक्सीट्रोबिन	अंगूर	2
		टमाटर	1
		आम	0.7
		मिर्च	1
		शुष्क मिर्च	10
		खीरा	0.05*
		आलू	7
		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद	0.01
		जीरा	0.03*
		मक्का	0.03*
		गेहूं	0.2
		चावल	0.03*
		प्याज	0.01*
12.	बेनफुराकैरब	अरहर	0.05
		चावल	0.05
13.	कार्बेन्डाजिम के रूप में अभिव्यक्त	खाद्यान्न	0.5

	कार्बोन्डाजिम और बेनोमाईल का योग	कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.1
		सब्जियां	0.5
		आम	2
		केला (साबुत)	1
		अन्य फल	5
		कपास के बीज	0.1
		मूंगफली	0.1
		मीठी चुकंदर	0.1
		सूखे मेवे	0.1
		अण्डे	0.1 (छिलका रहित आधार पर)
		मांस एवं पोल्ट्री	0.1 (करकास बसा आधार पर)
		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद	0.1 (एँफ़)
14.	बेंसुलफुरोन मिथाइल	चावल	0.01
15.	बीटा साइफलथ्रीन	भिंडी	0.01*
		बैंगन	0.2
		कपास के बीज	0.7
		सोयाबीन	0.03
		सोयाबीन तेल	0.01*
16.	बाईफेथिन	गन्ना	0.03
		चावल	0.05
		सेव	0.5
		चाय	30
		कपास के बीज	0.5
		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद	0.2
17.	बिस्पीरिबैक सोडियम	चावल	0.05
18.	बिट्रेटिनोल	गेहूं	0.05
		मूंगफली	0.05
		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
		चाय	0.05*
		सेव	0.4
19.	बप्रोफेजिन	कपास के बीज का तेल	0.01
		मिर्च	2
		शुष्क मिर्च	20
		आम	0.1
		अंगूर	1
		भिंडी	0.01*
		चावल	0.05
		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद	0.01
20.	बुटाक्लोर	चावल	0.05

21.	कप्तान	चावल	0.3
		फल एवं सब्जियां	चेरी-25, अंगूर-25 और मेलन - 10, अन्य फल & अन्य सब्जियां 15
		उरद	0.01*
22.	कार्बोरिल	तिल	0.05
		मछली	0.2
		खाद्यान्न	गेहूं-2.0 और मक्का-0.02, अन्य खाद्यान्न 1.5
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01
		भिंडी और पत्तेदार सब्जियां	10
		आलू	0.2
		अन्य सब्जियां	5
		कपास के बीज (साबुत)	1
		मक्का (दाने)	1
		चावल	2.5
		मक्का	0.5
		मिर्च	5
		शुष्क मिर्च	50
		सिट्रस (नारंगी)	15
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
23.	कार्बेन्डाजिम	खाद्यान्न	गेहूं-0.05, चावल-2.0 और अन्य खाद्यान्न 0.1
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.1
		सब्जियां	0.5
		आम	5
		केला (साबुत)	1
		अन्य फल	5
		कपास के बीज	0.1
		मूंगफली	0.1
		मीठी चुकंदर	0.1
		सूखे मेवे	0.1
		अण्डे	0.1(छिलके रहित आधार पर)
		मांस एवं पोल्ट्री	0.1(करकास वसा आधार पर)
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.1 (एँफ़)
		आलू	0.01*
		चाय	0.5
अंगूर	3		
चावल	2*		
24.	कार्बोफ्युरान(कार्बोफ्युरान के रूप में अभिव्यक्त कार्बोफ्युरान और 3-हाइड्रोक्सी	खाद्यान्न	0.10
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.3

	कार्बोफ्युरान का योग)	फल और सब्जियां	0.10
		गन्ना	0.10
		मांस एवं पोल्ट्री	0.10(करकास वसा आधार पर)
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.5 (वसा आधार पर)
25.	कार्बोसल्फेन	मिर्च	2
		शुष्क मिर्च	20
		चावल	0.2
26.	कार्फेन्टाज़ोन इथाइल	गेहूं	0.01
		चावल	0.1*
		चाय	0.02*
27.	कप्रॉपमीड	चावल	1
28.	कार्टप हाइड्रोक्लोराइड	चावल	0.5
29.	क्लोरेन्ट्रानिप्रोल	चना	0.03*
		उरद	0.03*
		करेला	0.03*
		भिंडी	0.3
		सोयाबीन	0.03*
		तूर की दाल	0.03*
		टमाटर	0.6
		मिर्च	0.6
		शुष्क मिर्च	6
		बैंगन	0.6
		चावल	0.4
		पत्ता गोभी	2
		गन्ना	0.5
		कपास	0.3
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.2
		मूंगफली	0.03*
		मूंगफली तेल	0.03*
		मक्का	0.03*
30.	क्लोरेफिनापिर	मिर्च	0.05
		शुष्क मिर्च	0.5
		पत्ता गोभी	0.05
31.	क्लोरेफ्लूआज़ुरोन	पत्ता गोभी	0.1*
		कपास के बीज	0.01*
32.	क्लोरेमूरोन एथिल	चावल	0.01
		सोयाबीन बीज	0.01
		गेहूं	0.05
33.	क्लोरो मेकुइएट क्लोराइड (सीसीसी)	आलू	0.1
		बैंगन	0.1

		अंगूर	0.05*
		कपास के बीज	1
34.	क्लोरोथालोनिल	मूंगफली	0.1
		आलू	0.1
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.07
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.02
35.	क्लोरोप्रोफेम	आलू	30
36.	क्लोरोपाइरीफोस	चाय	2
		खाद्यान्न	गेहूं-0.5, चावल-0.5 और खाद्यान्न 0.05
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01
		फल	स्ट्रॉबेरी-0.03, बेर -0.5, पोम फल -1.0 और अन्य फल 0.5
		आलू और प्याज	आलू-2.0, प्याज 0.01
		फूल गोभी और पत्ता गोभी	1
		अन्य सब्जियां	0.2
		मांस और पोल्ट्री (करकास वसा)	0.1
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.02
		कपास के बीज	0.3
		कपास के बीज का तेल (कच्चा)	0.05
		कार्बनयुक्त पानी	0.001
37.	क्लोथिअनिडिन (क्लोथियानिडिन और इसकी चयापचय थियाज़ोलिमथिलग्यूनाइडाइन (टीएमजी), थियाज़ोलिमथाइल यूरिया (टीज़एमयू), मेथिलनिट्रोगुआनाइडिन (एमएनजी))	गन्ना	0.4
		कपास के बीज	0.02
		कपास के बीज का तेल	0.02
		चावल	0.5
		चाय	0.7
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.02
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.02
38.	क्रोमेफेनोजाईड	चावल	0.03*
39.	सिनेमथेलेन	चावल	0.05
40.	क्लोडिनाफोप-प्रोपरजिल	सोयाबीन	0.05*
		गेहूं	0.1
41.	क्लेमजोन	चावल	0.01
		सोयाबीन बीज	0.01
		सोयाबीन बीज तेल	0.01
42.	कॉपर हाईड्रोक्साईड (तात्विक तांबे के रूप में निर्धारित तांबे)	चावल	\$
		आलू	\$
		अंगूर	\$
43.	कॉपर ओक्सी क्लो राइड (तात्विक तांबे के रूप में निर्धारित तांबे)	फल	\$
		आलू	\$
		अन्य सब्जियां	\$

		सुपारी	\$
		इलायची	\$
		नारियल	\$
		काँफी	\$
		काली मिर्च	\$
		धान	\$
44.	काँपर सल्फेट (तात्विक तांबे के रूप में निर्धारित तांबे)	काँफी	\$
		इलायची	\$
		सिट्रस	\$
		नारियल	\$
		अमरुद	\$
		पपीता	\$
		मटर	\$
		अंगूर	\$
45.	क्यूप्रस ऑक्साईड (तात्विक तांबे के रूप में निर्धारित तांबे)	धान	\$
		आलू	\$
		सुपारी	\$
		मिर्च	\$
		सिट्रस	\$
		काँफी	\$
		अंगूर	\$
46.	साईनट्रेनिलपोल	अंगूर	0.01
		अनारदाना	0.01
		अनार का रस	0.01
		पत्ता गोभी	2
		मिर्च	0.05
		शुष्क मिर्च	5
		टमाटर	0.5
		ककड़ी	0.3
		भिंडी	0.5
		बैंगन	0.06
		कपास के बीज और कपास का तेल	1.5
47.	साजोफेमिड	आलू	0.02*
		टमाटर	0.01*
		अंगूर	1
48.	सायहालोफोप ब्यूटाईल	चावल	0.5
49.	सायमोक्सानिल	टमाटर	0.01*
		आलू	0.01
		अंगूर	0.1
		सिट्रस	0.05*
		ककड़ी	0.05*
		खीरा	0.1
50.	साइपरमैथ्रीन (समस्थानिकों का योग) (फैट घुलनशील अवशेष)	चावल	2
		कपास के बीज का तेल	0.01
		गेहूँ	2



		कूटे-पीसे गेहूं	0.01
		बैंगन	0.2
		पत्ता गोभी	2
		भिंडी	0.5
		मूंगफली के अलावा तेलीय बीज	0.2
		मांस और पौल्ट्री	2
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
	(क) अल्फा साइपरमेथ्रिन	कपास के बीज का तेल	0.05
51.	डेल्टामैथ्रिन (डिकैमेथ्रिन)	मिर्च	0.05
		शुष्क मिर्च	0.5
		अरहर	0.01
		आम	0.01
		चाय	5
		भिंडी	0.05
		टमाटर	0.3
		बैंगन	0.3
		मूंगफली	0.01*
		कपास के बीज	0.1
		खाद्यान्न	2
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	गेहूं का आटा-0.3 और कूटे-पीसे खाद्यान्न - 0.2
		चावल	2
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.5
52.	डाइफेथियूरॉन	इलायची	0.5
		बैंगन	1
		मिर्च	0.05
		शुष्क मिर्च	0.5
		कपास के बीज का तेल	1
		पत्ता गोभी	1
		सिट्रस	0.2
53.	डाइक्लोरवोस (डीडीवीपी) (डाय-क्लोरोएक्टाडिडाइडहाइड (डी.सी.ए.) अन्तःनिहित मात्रा जहां संभव हो की सूचना दी जानी चाहिए)	खाद्यान्न	गेहूं-7.0, चावल-7.0 और अन्य खाद्यान्न -1
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.25
		सब्जियां	0.15
		फल	0.1
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01
		मूंगफली के बीज	0.05
		मूंगफली तेल	0.2
		संरसों के बीज और संरसों का तेल	0.01

54.	डाईक्लोफोप (डाईक्लोफोप मिथाइल के रूप में अभिव्यक्त डाईक्लोफोप अम्ल और डाईक्लोफोप-मिथाइल का योग )	गेहूं	0.1
55.	डाईक्लोसुलम	सोयाबीन	0.05*
56.	डाईक्लोफोल(ओ,पी' और पी,पी' संस्थानको का योग)	फल और सब्जियां	5
		चाय	40
		मिर्च	1
		शुष्क मिर्च	10
57.	डाईफेनोकोनाजोल	मिर्च	0.01
		शुष्क मिर्च	0.1
		चावल	0.01
		अनार	0.8
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.02
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.2
		सेव	0.01
		अंगूर	3
		मक्का	0.01*
		गेहूं	0.02
		टमाटर	0.2
58.	डाईफ्लूबेन्जोरुन	कपास के बीज	0.2
59.	डायमिथोएट	संरसों	0.01
		फल और सब्जियां	2
		मिर्च	0.5
		शुष्क मिर्च	5
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
60.	डायमथोमोर्फ	अंगूर	2
		आलू	0.05
		खीरा	0.2
		टमाटर	0.2
61.	डाइनोकैप	आम	0.1
62.	डाइनटेफुरन	चावल	8
		कपास के बीज का तेल	0.05*
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.1
63.	डिथियानोन	सेव	0.1
64.	डिथियोकार्बेन्मेट्स (शेष अवशेषता सीमा निर्धारित की जाती है और मिलीग्राम / सीएस 2 / किग्रा के रूप में व्यक्त की जाती है और किसी भी या डिथियोकार्बेन्मेट्स के प्रत्येक समूह से होने वाले अवशेषों को अलग से	मिर्च	1
		शुष्क मिर्च	10
		खाद्यान्न	गेहूं-1.0 और खाद्यान्न -0.2
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.05

	देखें)	आलू	0.2
	(ख) इथिलीन बीआईएस-डेथियोकार्बोमेट्स मनकोजेब, मैनेब या जिनेब (नाबाम प्लस जस्ता सल्फेट से प्राप्त जनेब सहित) के परिणामस्वरूप	चेरी	1
		अन्य फल	3
	(ग) मैनेकोजेब	मिर्च	1
		शुष्क मिर्च	10
		फूल गोभी	0.02
		मूंगफली	0.1
		जीरा	10
		काली मिर्च	2
		संरसों बीज	0.1
		छोटी ककड़ी	0.1*
		प्याज	4
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.1
		आम	2
		अंगूर	5
		सिट्रस	0.05*
		खीरा	0.4
		चाय	3
		चावल	0.5*
	(घ) सीएस2 के रूप में मेटिरेम	मिर्च	1
		शुष्क मिर्च	10
		अंगूर	5
		आलू	0.2
		टमाटर	5
		मूंगफली बीज	0.1
		मूंगफली बीज तेल	0.1
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		प्याज	0.05*
		सेब	0.05*
		कपास के बीज	0.05*
		कपास के बीज तेल	0.05*
		जीरा	10
		केला	2
		उरद	0.05*
		खीरा	2
		अनार	0.05*
	मूंग	0.05*	

	(ड) सीएस 2 के रूप में जिनेब	हल्दी	2
		चाय	0.1*
65.	डाईयूरोन	गन्ना	0.02
		कपास के बीज	1
		केला	0.1
		मक्का	0.5
		सिट्रस (मीठा संतरा)	1
		अंगूर	1
66.	डोडीन	सेव	5
67.	एडीफेनफोस	चावल	0.02
		चावल भूसी	1
		अण्डे	0.01(छिलका रहित आधार पर )
		मांस और पॉल्ट्री	0.02 (करकास बसा आधार पर)
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01( एँफ्र )
68.	एम्मेक्टिन वेंजोएट	कपास के बीज	0.02
		कपास के बीज का तेल	0.02
		भिंडी	0.05
		मूंगफली तेल	0.05
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01*
		चाय	0.01*
69.	ईपोक्सीकोनेजोल	मूंगफली तेल	0.05*
		मूंगफली केक	0.05*
		मक्का	0.01*
		जीरा	0.01*
		कॉफी	0.05*
		गेहूं	0.01*
		सोयाबीन	0.05*
		सोयाबीन तेल	0.05*
		चावल	0.05*
70.	ऐथीएफोन	अनार	0.05
		अनन्नास	2
		कॉफी	0.1
		टमाटर	2
		आम	2
71.	एथिओन (अवशेषों को ऐथिओन के रूप में निर्धारित किया जाना और उसके ऑक्सीजन एनालाॅग और ऐथिओन के रूप में व्यक्त करना)	चना	0.01
		तूर की दाल	0.01
		सोयाबीन बीज	0.01
		चाय	5
		खीरा और शरबत	0.5
		अन्य सब्जियां	1

		कपास के बीज	0.5
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.5 (ऍफ़)
		मांस और पॉल्ट्री	0.2 (करकास वसा आधार पर)
		अण्डे	0.2 (छिलका रहित आधार पर)
		सूखे मेवे	0.1 (छिलका रहित आधार पर)
		खाद्यान्न	0.03
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01
		आड़ू	1
		अन्य फल	2
72.	एथोफेनप्रोक्स (एटोफेनप्रोक्स)	चावल	0.01
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.02
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.5
73.	इथोक्सीसल्फरोन	चावल	0.01
74.	ईटोक्सीजोल	बैंगन	0.2
		चाय	15
75.	फेमोक्सीडोन	अंगूर	2
		आलू	0.05
		टमाटर	2
		ककड़ी	0.3
76.	फेनामिडोन	आलू	0.02
		अंगूर	0.6
		ककड़ी	0.2
		टमाटर	1.5
77.	फेनारिमोल	सेव	5
78.	फेनेजाकिन	सेव	0.2
		मिर्च	0.5
		शुष्क मिर्च	5
		भिंडी	0.01
		बैंगन	0.01
		टमाटर	0.01
		चाय	3
79.	फेनोबुकर्ब (बीपीएमसी)	चावल	0.01
80.	फैनोक्साप्रोप-पी-एथिल	कपास के बीज	0.02
		उरद	0.01
		चावल	0.02*
		गेहूं	0.02
		सोयाबीन बीज	0.02
		प्याज	0.05*
		मूंगफली	0.01*
81.	फैनोप्रोपाथ्रीन	बैंगन	0.2

		भिंडी	0.5
		मिर्च	0.2
		चाय(काली)	2
		चाय(हरी)	2
		चावल	0.03*
		कपास के बीज का तेल	3
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.1
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.02
82.	फेनपार्ईरोक्सीमेट	मिर्च	1
		शुष्क मिर्च	10
		चाय (हरी)	2
		नारियल पानी	0.02
		चाय(काला)	0.2
83.	फेनिवेलरेट (फैट घुलनशील अवशेष)	फूल गोभी	2
		बैंगन	2
		भिंडी	2
		कपास के बीज	0.2
		कपास के बीज का तेल	0.1
		मांस और पॉल्ट्री	1.0 (करकास बसा आधार पर)
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01 (एँफ़)
84.	फिप्रोनिल	कपास के बीज का तेल	0.01
		चावल	0.01
		मिर्च	0.01
		शुष्क मिर्च	0.1
		गन्ना	0.01
		पत्ता गोभी	0.02
		अंगूर	0.01*
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.02
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.01
		गेहूं	0.01*
		प्याज	0.04
85.	फ्लोनिकामिड	चावल	0.05*
		कपास के बीज का तेल	0.02*
86.	फ्लूआजीफोप-पी-ब्यूटाइल	सोयाबीन	0.05
		कपास के बीज तेल	0.01*
		मूंगफली	0.01*
		मूंगफली तेल	0.01*
87.	फ्लूबेडिआमाईड	बैंगन	0.1
		चना	1.0
		कपास के बीज का तेल	1.5

		चावल	0.1
		पत्ता गोभी	4
		टमाटर	2
		तूर की दाल	1.0
		उरद	1.0
		मिर्च	0.02
		शुष्क मिर्च	0.2
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.1
		चाय	50
		सोयाबीन	0.07
		सोयाबीन तेल	0.07
		सोयाबीन केक	0.07
88.	फ्लूक्लोरेलिन	कपास के बीज	0.05
		सोयाबीन	0.05
89.	फलफिनासिट	चावल	0.05
90.	फ्लूसिलिजोल	चावल	0.01
		मिर्च	0.01
		शुष्क मिर्च	0.1
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं मांस उत्पाद	1
		मूंगफली	0.05*
		सेब	0.05
		अंगूर	0.05
91.	फ्लूवेलिनेट	कपास के बीज का तेल	0.05
		चाय	0.01
92.	फोक्लोरफेनुरन	अंगूर	0.01
93.	फोसिटिल-अल	अंगूर	10
		इलायची	0.2
94.	ग्लूफोसीनेट अमोनियम	कपास के बीज का तेल	0.05*
		चाय	0.01
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.02
95.	ग्लाइफोसेट	चाय	1
		चावल	0.01
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
96.	हैलोसुफ्रॉन मिथाइल	गन्ना	0.03*
		मक्का	0.01*
		लौकी	0.01*
97.	हेक्सकोनेजोल	आम	0.02
		चावल	0.02

		मूंगफलीबीज	0.02
		चाय(काली)	0.02
		अंगूर	0.1
		मिर्च	0.5
		शुष्क मिर्च	5
		आलू	0.02
		सोयाबीन	0.02
		सेव	0.1
		उरद	0.01*
98.	हेक्साजिनोन	गन्ना	0.02
99.	हेक्सीथियाजेक्स	चाय	15
		मिर्च	0.01
		शुष्क मिर्च	0.1
		सेव	0.3
100.	हाइड्रोजन साइनामाइड	अंगूर	0.01
		गन्ना	0.03*
101.	आयोडोसफुरोन मिथाइल सोडियम	गेहूं	0.01
102.	आयमेजेथिपियर	सोयाबीन	0.03
		सोयाबीन तेल	0.1
		मूंगफली तेल	0.1
103.	इमाईडेक्लिपरिड	सिट्रस (एसिड लाईम)	1
		मूंगफली बीज	1
		आम	0.2
		गन्ना	0.1
		भिंडी	2
		सूर्यमुखी के बीज	0.5
		मिर्च	0.3
		शुष्क मिर्च	3
		अंगूर	1
		टमाटर	1
		खीरा	1
		कपास के बीज का तेल	0.05
		चावल	0.05
		बैंगन	0.2
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.1
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.1
		सोयाबीन	3
		सोयाबीन तेल	0.01*
104.	इन्डोक्सकर्व	टमाटर	0.5
		मिर्च	0.01



		शुष्क मिर्च	0.1
		तूर की दाल	0.1
		चना	0.2
		चावल	0.05
		सोयाबीन	0.5
		कपास के बीज	1
		कपास के बीज का तेल	0.1
		पत्ता गोभी	3
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.1
		मांस एवं मांस उत्पाद	2
105.	इप्रोबेनफोस (किटाज़िन)	चावल	0.2
106.	आईप्रोडिओन	सफेद संरसों	0.5
		संरसों	0.5
		चावल	10
		टमाटर	5
		अंगूर	10
107.	आईसोप्रोथिओलेन	चावल	0.1
108.	आईसोप्रोटुरोन	गेहूं	0.1
109.	कासुगामाईसिन	चावल	0.05
		टमाटर	0.05
110.	कोरसॉक्सीम मिथाइल	दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
		मक्का	0.02*
		गेहूं	0.05*
		मिर्च	0.15
		शुष्क मिर्च	1.5
		आलू	0.02*
		सोयाबीन	0.02*
		सोयाबीन तेल	0.02*
		सोयाबीन केक	0.02*
		कपास के बीज तेल	0.02*
111.	लैम्ब्डासिह्लोथ्रिन	बैंगन	0.2
		टमाटर	0.1
		चावल	1
		भिंडी	2
		अरहर	0.05
		बंगाली चना	0.05
		मिर्च	0.05
		शुष्क मिर्च	0.5

		मूंगफली बीज	0.01
		प्याज	0.01
		सोयाबीन	0.01
		आम	0.2
		अंगूर	0.05
		कपास के बीज का तेल	0.05
		चाय	0.05*
		मक्का	0.01*
112.	लाईनुरोन	मटर	0.05
113.	लेफुनुरोन	फूल गोभी	0.1
		कपास के बीज	0.01
		उरद	0.02*
		मिर्च	0.05
		शुष्क मिर्च	0.5
		पत्ता गोभी	0.3
		तूर की दाल	0.01
114.	मैलाथियन (मैलाथियन को मैलेथियन और मालाॉक्सन के संयुक्त अवशेषों के रूप में निर्धारित किया जाना चाहिए और व्यक्त किया जाए )	खाद्यान्न	गेहूं-10.0, मक्का-0.05 और अन्य खाद्यान्न -4
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	1
		फल	4
		सब्जियां	3
		सूखी फल	8
		कार्बनयुक्त पानी	0.01
115.	मण्डीप्रोपामिड	अंगूर	2
		टमाटर	0.3
		आलू	0.05*
116.	मेपीक्यूएट क्लोराइड	आलू	0.1
		कपास के बीज	0.5
		कपास के बीज का तेल	0.5
117.	मेसोसुप्रॉन मिथाइल	गेहूं	0.01
118.	मुटाफ्लुमिजोन	पत्ता गोभी	0.05
119.	मेटालाक्सिल	बाजरा	0.05
		मक्का	0.05
		सोरगम	0.05
120.	मेटालाक्सिल-एम	आलू	0.05*
		अंगूर	1
		काली मिर्च	0.5
		संरसों	0.01
		मिर्च	0.02

		शुष्क मिर्च	0.2
		टमाटर	0.5
121.	मेथाबेन्जथीआजुरोन	गेहूं	0.5
122.	मेथोमिल	टमाटर	1
		तूर की दाल	0.05
		मिर्च	0.05
		शुष्क मिर्च	0.5
		मूंगफली	0.05
		अंगूर	0.3
		सोयाबीन	0.2
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.02
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.02
123.	मिथाइल क्लोरोफेनाक्सी एसिटिक एसिड (एमसीपीए)	चावल	0.05
		गेहूं	0.2
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.04
124.	मिथाइल पैराथायोन (मिथाइल पैराथायोन के संयुक्त अवशेष और इसकी ऑक्सीजन एनालॉग निर्धारित करने के लिए और मिथाइल पैराथायोन के रूप में व्यक्त की गई)	चावल	0.01
		उरद	0.01
		कपास के बीज का तेल	0.01
		संरसों के बीज और संरसों का तेल	0.01
125.	मेटोलोकलोर	सोयाबीन तेल	0.05
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01*
126.	मेट्रीबुजन	टमाटर	0.05*
		गन्ना	0.01*
		आलू	0.05*
		सोयाबीन तेल	0.1
		गेहूं	0.03
127.	मेट्सफ्लोरन मिथाइल	चावल	0.01
		गेहूं	0.1
		गन्ना	0.02
128.	मिलबेमेक्त्रिन	मिर्च	0.01
		शुष्क मिर्च	0.1
129.	मोनोक्रोटोफोस	खाद्यान्न	0.03
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01
		सिट्रस फल	0.2
		अन्य फल	1
		कपास के बीज	0.1
		कपास के बीज का तेल (कच्चा)	0.05
		मांस और पॉल्ट्री	0.02
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.02

		अण्डे	0.02 (द्विजका रहित आधार पर)
		काँफी (कच्ची फलियां)	0.1
		मिर्च	0.2
		शुष्क मिर्च	2
		इलायची	0.5
130.	माईक्लोबुटानिल	सेव	0.01
		मिर्च	0.2
		शुष्क मिर्च	2
		मूंगफली बीज	0.1
		अंगूर	1
131.	नोवालुरोन	मिर्च	0.01
		शुष्क मिर्च	0.1
		काबुली चना	0.01
		कपास के बीज	0.5
		कपास के बीज का तेल	0.01
		टमाटर	0.01
		पत्ता गोभी	0.7
132.	ओर्थोसल्फामिरोन	धान	0.1
133.	ऑक्साडिआर्जिल	संरसों बीज	0.05
		प्याज	0.1
		जीरा	0.01
		चावल	0.1
		सूर्यमुखी के बीज	0.05*
		सूर्यमुखी का तेल	0.05*
134.	ओक्साडिआजोन	चावल	0.03
135.	आक्सीडिमेटोन मिथाइल	कपास के बीज का तेल	0.01
		मिर्च	2
		शुष्क मिर्च	20
		संरसों तेल	0.01
		खाद्यान्न	गेहूँ-0.02, राइ -0.02 और अन्य खाद्यान्न - 0.02
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
136.	ऑक्सीफ्लूओफेन	चावल	0.05
		मूंगफली तेल	0.05
		मेंथा	0.01
		चाय	0.2
		आलू	0.01
		प्याज	0.05
137.	पेक्लोबुआट्रोजोल	आम	0.01

138.	पैराक्वाट डाइक्लोराइड (पैराक्वाटेकेशन के रूप में निर्धारित)	खाद्यान्न	सोरगम-0.03 और अन्य खाद्यान्न - 0.1
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.03
		आलू	0.2
		अन्य सब्जियां	0.05
		कपास के बीज	2
		कपास के बीज का तेल (खाद्य रिफाइन्ड)	0.05
		दुग्ध एवं दुग्ध उत्पाद(साबुत)	0.01
		फल	0.05
		चाय	0.2
139.	पैन्कोनेजोल	अंगूर	0.4#
		उरद	0.02
		आम	0.05
		सेब	0.1
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
140.	पेन्सीक्यूरिन	चावल	0.01
141.	पेन्डाईमिथिलिन	गेहूं	0.05
		चावल	0.05
		सोयाबीन तेल	0.05
		कपास के बीज का तेल	0.05
		मिर्च	0.05*
		शुष्क मिर्च	0.5
		प्याज	0.4
		अरहर	0.05*
142.	पेनोक्सूस्लम	चावल	0.1*
143.	पर्मैथ्रिन	खीरा	0.5
		कपास के बीज	0.5
		सोयाबीन	0.05
		सूर्यमुखी बीज	1
144.	फैन्थोफेट	खाद्यान्न	0.05
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01
		तेलीय बीज	0.03
		खाद्य तेल	0.01
		अण्डे	0.05 (द्विलका रहित आधार पर)
		मांस एवं पोल्ट्री	0.05 (करकास वसा आधार पर)
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01 (एँफ़)
145.	फोरेट (फोरेट की मात्रा , इसके ऑक्सीजन	खाद्यान्न	0.05

	एनालॉग और उनके सल्फोक्सिड्स और सल्फोन, फोरेट के रूप में व्यक्त किए गए)	कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01
		टमाटर	0.1
		फल	0.05
		तेल बीज	0.05
		गन्ना	0.05
		अण्डे	0.05 (छिलका रहित आधार पर)
		मांस एवं पोल्ट्री	0.02* (करकास वसा आधार पर)
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05 (एँफ़)
		मूंग	0.01*
		कपास के बीज का तेल	0.05
146.	फोसेलोन	नाशपाती	2
		सिट्रस फल	1
		अन्य फल	सेब-5.0, पोम फल -2.0 और अन्य फल- 2.0
		आलू	0.1
		अन्य सब्जियां	1
		सफेद संरसों के बीज और संरसों तेल (कच्चा)	0.05
147.	पाईकोक्सीट्रोबिन	चावल	0.05*
		अंगूर	0.05*
		मिर्च	0.05*
		शुष्क मिर्च	0.5
		सोयाबीन	0.05*
		सोयाबीन तेल	0.05*
		जीरा	0.05*
		गेहूं	0.05*
148.	पाईनोक्साडेन	गेहूं	0.7
149.	प्रेटिलाक्लोर	चावल	0.05
150.	पिरिमिपोस-मिथाईल	चावल	0.5
		चावल के अलावा खाद्यान्न	7
		चावल के अलावा कूटे-पीसे खाद्यान्न	1
		अण्डे	0.05 (छिलका रहित आधार पर)
		मांस एवं पोल्ट्री	0.05 (करकास वसा आधार पर)
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05 (एँफ़)
151.	प्रोफेनेफोस	कपास के बीज का तेल	3
		सोयाबीन	0.01*
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05
152.	प्रोहेक्साइडोन कैल्शियम	सेब	0.01*
153.	प्रोपेकिजाफोप	उरद	0.01
		सोयाबीन	0.01

		प्याज	0.01*
154.	प्रोपारगईट	बैंगन	2
		मिर्च	2
		शुष्क मिर्च	20
		सेव	3
		चाय	10
155.	प्रोपिकेनोजोल	चाय	0.1
		मूंगफली बीज	0.1
		चावल	0.05
		सोयाबीन बीज	0.07
		गेहूं	0.05
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.01
156.	प्रोपिनेब	चावल	0.05
		टमाटर	1
		सेव	1
		अनार	0.5
		आलू	0.5
		मिर्च	2
		शुष्क मिर्च	20
		अंगूर	0.5
157.	पाईराक्लोस्ट्रोबिन	अंगूर	2
		आलू	0.05*
		टमाटर	0.3
		मिर्च	0.05*
		शुष्क मिर्च	0.5
		सोयाबीन	0.05
		कपास	0.02*
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.03
		प्याज	1.5
		मूंगफली तेल	0.05*
		मूंगफली केक	0.05*
		सेव	0.5
		मक्का	0.02*
		जीरा	0.02*
		केला	0.02*
उरद	0.02*		
खीरा	0.2		
काँफी	0.05*		

		गेहूँ	0.01*
		अनार	0.02*
		मूँग	0.02*
		चावल	0.02*
158.	पायराज़ोसल्फ़यूरोन एथिल	चावल	0.01
159.	पिरेडेलिल	कपास के बीज का तेल	0.02
		पत्ता गोभी	0.02
		भिंडी	0.02
		मिर्च	0.02
		शुष्क मिर्च	0.2
160.	पिरिप्रोक्सीफेन	कपास के बीज	0.05
		कपास के बीज का तेल	0.03*
		बैंगन	0.02
		भिंडी	0.03
		मिर्च	0.02
		शुष्क मिर्च	0.2
161.	पिरिथिलैक सोडियम	कपास के बीज का तेल	0.02
162.	पिमेट्रोजीन	चावल	0.01*
163.	क्वीनालफोज	फूल गोभी	0.1
		सिट्रस	0.05
		बंगाली चना	0.05
		कपास के बीज का तेल	0.05
		संरसों बीज तेल	0.1
		सोयाबीन	0.05
		मूँगफली तेल	0.3
		चावल	0.01
		तूर की दाल	0.01
		इलायची	0.01
		चाय	0.01
		मछली	0.01
		मिर्च	0.2
		शुष्क मिर्च	2
164.	क्विज़ैलोफोप एथाइल	कपास के बीज	0.1
		सोयाबीन बीज	0.05
		प्याज	0.01*
		मूँगफली	0.1
		उरद	0.01*
165.	क्विज़ैलोफोप -पी-टीफूरिल	सोयाबीन बीज	0.02
		कपास के बीज और कपास का तेल	0.05*
166.	सोडियम एसेफ्लोरोफेन	सोयाबीन	0.05*



167.	स्पिनोसेड	कपास के बीज का तेल	0.02		
		पत्ता गोभी	2		
		फूल गोभी	0.02		
		अरहर	0.01		
		मिर्च	0.01		
		शुष्क मिर्च	0.1		
		मांस एवं मांस उत्पाद	2		
168.	स्पिरोमेसिफेन	टमाटर	0.7		
		कपास के बीज	0.7		
		सेव	0.01		
		बैंगन	0.5		
		मिर्च	0.1		
		शुष्क मिर्च	1		
		चाय (काली)	70		
		चाय (हरी )	70		
169.	सल्फोसल्फरोन	गेहूं	0.02		
170.	टेबूकोनेजोल	चावल	1.5		
		मूंगफली बीज	0.15		
		मूंगफली तेल	0.05		
		गेहूं	0.15		
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01		
		टमाटर	2		
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.05		
		प्याज	0.15		
		सोयाबीन	0.15		
		आम	0.2		
		अंगूर	6		
		हरी मिर्च	0.4		
		शुष्क मिर्च	4		
		कपास के बीज तेल	2		
		सेव	1		
		केला	1.5		
		उरद	0.01*		
		मक्का	0.05*		
		171.	थाईक्लोप्रिड	पत्ता गोभी	1
				कपास के बीज	0.05
कपास के बीज का तेल	0.05				
चावल	0.02				
		बैंगन	0.7		

		चाय	5
		सोयाबीन बीज	0.03*
		सेव	0.7
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.1
		मिर्च	0.02
		शुष्क मिर्च	0.2
172.	थिफ्लूजामाईड	चावल	0.05
173.	थिओडीकर्व	पत्ता गोभी	0.02
		बैंगन	0.05
		अरहर	0.05
		उरद	0.03
		मिर्च	0.01
		शुष्क मिर्च	0.1
		कपास के बीज का तेल	0.02
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.02
174.	थाईमिथोक्सिम	चावल	0.02
		भिंडी	0.5
		कपास के बीज का तेल	0.01
		बैंगन	0.3
		टमाटर	0.70
		गेहूं	0.05
		चाय	20
		आम	0.2
		आलू	0.3
		संरसों बीज	0.01
		जीरा	0.01
		एसिड लाईम	0.5
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.02
		मूंगफली	0.05*
		मूंगफलीतेल	0.05*
		गन्ना	0.05*
		मक्का	0.05*
		सोयाबीन	0.05*
		सोयाबीन तेल	0.05*
		मिर्च	0.5
		शुष्क मिर्च	5
175.	थियोमेटोन (अवशेष थियोटोन के रूप में निर्धारित किया जाए इसके सल्फोऑक्साइड	खाद्यान्न	0.03
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01

	और सल्फोन थियोमेटोन के रूप में व्यक्त किया जाए)	फल	0.5
		आलू, गाजर और मीठी चुकंदर	0.05
		अन्य सब्जियां	0.5
176.	थियोफेनेट-मिथाईल	सेव	5
		पपीता	7
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
		गेहूं	0.03*
		लौकी	0.4
		तूर की दाल	0.03*
		खीरा	0.2
		अंगूर	3
177.	टोलफेनपायरेड	पत्ता गोभी	0.01*
		भिंडी	0.7
178.	ट्राईक्लोरोफोन	खाद्यान्न	0.05
		कूटे-पीसे खाद्यान्न	0.01
		मीठी चुकंदर	0.05
		फल और सब्जियां	0.1
		तेल बीज	0.1
		खाद्य तेल (रिफाइन्ड)	0.05
		मांस एवं पोल्ट्री	0.1
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.05
179.	ट्राईकोन्टानोल	दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01
180.	ट्राईएडीमेफोन	गेहूं	0.5
		मटर	0.1
		अंगूर	2
		दुग्ध और दुग्ध उत्पाद	0.01*
		मांस एवं मांस उत्पाद	0.02*
		मिर्च	0.4
		शुष्क मिर्च	4
		काँफी	0.5
		आम	0.03*
		सोयाबीन	0.02*
181.	ट्राईफ्लोक्सीस्ट्रोबिन	टमाटर	1
		गेहूं	0.2
		आम	0.4
		अंगूर	3
		मिर्च	0.4
		शुष्क मिर्च	4
		कपास के बीज तेल	0.02

		सेव	0.7
		केला	0.1
		मक्का	0.1
		पत्ता गोभी	0.5
182.	ड्राईआलेट	गेहूं	0.05
183.	ड्राईसल्फरोन	गेहूं	0.01*
184.	ड्राईजोफोस	मिर्च	0.2
		शुष्क मिर्च	2
		चावल	0.6
		कपास के बीज का तेल	1
		सोयाबीन तेल	0.05
185.	ड्राईसाईक्लाजोल	चावल	3
		मिर्च	0.3
		शुष्क मिर्च	3
186.	ड्राईडेमोर्फ	गेहूं	0.1
		अंगूर	0.5
		आम	0.05
187.	ट्रिफ्लूरालिन	गेहूं	0.05
188.	बेलिडामाईसिन	चावल	0.01
189.	फ्लूपिकोलिआईड	अंगूर	2
190.	टेम्बोट्रिओन	मक्का	0.02*
191.	प्रोपेनिल	चावल	0.05*
192.	फ्लूपीरामम और इसके मेटाबोलाइट्स	अंगूर	2
193.	ट्रोप्रेमिजोन	मक्का	0.05*
194.	थियोसीक्लाम हाइड्रोजन ऑक्सालेट	चावल	0.01*
195.	2,4-डी अमीन सॉल्ट	चाय	0.05*
196.	ऐमेट्रिन	गन्ना	0.05*
197.	फोमेसाफेन	सोयाबीन	0.02*
		सोयाबीन तेल	0.02*
		मूंगफली	0.02*
		मूंगफलीतेल	0.02*
198.	आईमेजामोक्स	मूंगफली	0.01*
		मूंगफलीतेल	0.01*
199.	स्पिनेटोरम और इसके मेटाबोलाइट्स (स्पिसिन-जे और स्पाइसिन-एल)	मिर्च	0.05
		सूखी मिर्च	0.5
		कपास के बीज का तेल	0.02
		सोयाबीन	0.02
		सोयाबीन तेल	0.02
200.	सोडियम पैरा नाइट्रो फेनोलेट	टमाटर	0.3
		कपास के बीज	0.5*

		कपास के बीज का तेल	0.5*
201.	बेन्टजोन	सोयाबीन	0.05*
		सोयाबीन तेल	0.05*
		चावल	0.05*
202.	साईफ्लूमेटोफेन	चाय	0.05*
203.	बोस्कालिड	अंगूर	5
204.	फ्लूसिटोसल्फरोन	चावल	0.02*
205.	हेलोकसीफोप-आर मिथाईल	सोयाबीन	2
		सोयाबीन तेल	0.02*
		सोयाबीन तेल रहित केक	0.02*
206.	सल्फेंटराज़ोन और इसकी मेटाबोलाइट डेस मिथाइल सल्फेंटराज़ोन और 3- हाइड्रोक्सी मिथाइल सल्फेंटराज़ोन	सोयाबीन	0.2
		सोयाबीन तेल	0.2
		सोयाबीन तेल रिहत केक	0.2
207.	स्पाइरेटेट्रामेट	भिंडी	1
		बैंगन	1
		मिर्च	2
		शुष्क मिर्च	20
208.	मेट्राफिनोन	अंगूर	5
209.	फ्लूक्सापाईरोक्वेड	अंगूर	3
		सेव	0.9
		चावल	5
210.	टेट्राकोन्जोल	तरबूज	0.01*
211.	ऐबामेक्टीन	अंगूर	0.05*
		मिर्च	0.05*
		शुष्क मिर्च	0.5
212.	फ्लूपीराइडफ्लूरोन और इसके चयापचय डिस्प्लोरोसेटिक एसिड और डिस्लोरोइथिलेमो-फ़्यूरोनोन	भिंडी	0.8
213.	सल्फोक्साफ्लोर	कपास के बीज और कपास का तेल	0.4
		चावल	0.01*

\* अधिकतम अवशेष सीमा को परिमाणन की सीमा (एलओक्यू) पर निर्धारित किया गया है।

एफ: अधिकतम अवशेष सीमा की गणना वसा के आधार पर की गई है।

\$ सीमा खाद्य सुरक्षा और मानक (संदूषक, अविष तथा अवशिष्ट) विनियम 2011 के विनियम

2.1: धातु संदूषक में विनिर्दिष्ट तांबे की सीमा होगी जो समय समय पर संशोधित हो सकती है।

**टिप्पण:** जिन कीटनाशियों के लिए अधिकतम अवशेष सीमा निर्धारित नहीं की गई है उन पर 0.01 मिग्रा/किग्रा की सह्यता सीमा लागू होगी।

पवन अग्रवाल, मुख्य कार्यकारी अधिकारी

[विज्ञापन-III/4/असा./458/18]

- टिप्पण-** मूल विनियम भारत के राजपत्र में तारीख 1 अगस्त 2011 की अधिसूचना संख्या एफ. सं. 2-15015/30/ 2010 और बाद में अधिसूचना संख्याओं में संशोधन प्रकाशित किए गए थे:
- (i) फा.सं. 1-12/वैज्ञा.पैन(अधिसूचना)/एफएसएआई/2012, तारीख 3 दिसम्बर, 2014;
  - (ii) फा.सं. पी. 15025/264/13-पीए/एफएसएआई, तारीख 4 नवम्बर, 2015;
  - (iii) फा.सं. 1-99/1/एसपी(संदूषक)/एफएसएआई/2009, तारीख 4 नवम्बर, 2015;
  - (iv) फा.सं. 1-99/4/एसपी(संदूषक)/एफएसएआई/2014, तारीख 4 नवम्बर, 2015;
  - (v) फा.सं. 1-10(6)/मानक/एसपी(मछली और मछली उत्पाद)/एफएसएआई-2013, तारीख 4 जनवरी, 2016;
  - (vi) फा.सं. पी. 15025/264/13-पीए/एफएसएआई, तारीख 5 जनवरी, 2016;
  - (vii) फा.सं. पी.15025/264/13-पीए/एफएसएआई, तारीख 3 मई, 2016;
  - (viii) फा.सं. 1-99/एसपी (संदूषक)/पंजी/एफएसएआई/2015, तारीख 10 अक्टूबर, 2016
  - (ix) फा.सं. 1-10(2)/मानक/एसपी(मछली और मछली उत्पाद)/एफएसएआई-2013, तारीख 18 जनवरी, 2017 और
  - (x) फा. सं. पी/15025/264/13-पीए/एफएसएआई तारीख 21 जुलाई, 2017
  - (xi) फा.सं. पी.15025/264/13-पीए/एफएसएआई-2017, तारीख 27 दिसम्बर, 2017;
  - (xii) फा.सं. 1-100/एस पी पी आर -अधिसूचना/सीटीआर/एफएसएआई-2016, तारीख 19 मार्च, 2018 और
  - (xiii) फा.सं। 1-100/एसपी(पीएआर)- अधिसूचना/प्रवर्तन/एफएसएआई/2014, तारीख 20 जुलाई, 2018 ।

## MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

### (Food Safety and Standards Authority of India)

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 24th December, 2018

**No. 1-SP(PAR)- Notification-pesticide/stds-FSSAI/2017.**—Whereas the draft of certain regulations further to amend the Food Safety and Standards (Contaminants, toxins and Residues) Regulations, 2011, was published as required under sub-section (1) of section 92 of the Food Safety and Standards Act, 2006 (34 of 2006) in the Gazette of India, Extraordinary, Part III, section 4 vide notification of the Food Safety and Standards Authority of India number F.No. 1-SP(PAR)- Notification-pesticide/stds-FSSAI/2017, dated the 27<sup>th</sup> December, 2017, inviting objections or suggestions from the persons likely to be affected thereby, before the expiry of the period of thirty days from the date on which the copies of the Official Gazette containing the said notification were made available to the public;

And whereas the copies of the said Official Gazette were made available to the public on the 8<sup>th</sup> January, 2018;

And whereas the objections and suggestions received from the public in respect of the said draft regulations have been considered by the Food safety and Standards Authority of India;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by clause (i) and clause (j) of sub-section (2) of section 92 read with section 21 of the said Act, the Food Safety and Standards Authority of India hereby makes the following regulations further to amend the Food Safety and Standards (Contaminants, toxins and Residues) Regulations, 2011, namely:-

1. Short title and commencement.- (1) These regulations may be called the Food Safety and Standards (Contaminants, toxins and Residues) Third Amendment Regulations, 2018.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Food Safety and Standards (Contaminants, toxins and Residues) Regulations, 2011, in regulation 2.3, for sub-regulation 2.3.1, the following sub-regulation shall be substituted, namely:-

‘2.3.1. Restriction on the use of insecticides:

(1) The expression “insecticide” shall have the meaning assigned to it in the Insecticide Act, 1968 (46 of 1968).

(2) Subject to the provisions of clause (3), no insecticides shall be used directly on articles of food:

Provided that nothing in this regulation shall apply to the fumigants which are registered and recommended for use as such on articles of food by the Registration Committee, constituted under section 5 of the Insecticides Act, 1968 (46 of 1968).

- (3) The insecticide specified in column (2) of the table shall not exceed the Maximum Residue Limits (MRL) prescribed in column (4), for the article of food specified in column (3) of the said table, namely:-

**TABLE**

Sl. No.	Name of the Insecticide	Food	Maximum Residue Limit (MRL) in mg/kg
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid	Sugarcane	0.05
		Food grains	Maize-0.05, Wheat-2 and Rice-0.1 and other food grains- 0.01
		Milled food grains	0.01
		Potato	0.2
		Milk and Milk products	0.05
		Meat and Poultry	0.2
		Eggs	0.05 (shell free basis)
		Fruits	2
2.	Acephate (expressed as mixture of Methamidophos and acephate).	Rice	1
		Safflower seed	2
		Cottonseed	2
		Milk and Milk products	0.02
		Meat and Meat products	0.05
3.	Acetamiprid	Chilli	2
		Dried Chilli	20
		Rice	0.01
		Okra	0.1
		Cabbage	0.7
		Milk and Milk products	0.02
		Meat and Meat products	0.05
		Cotton seed Oil	0.1
4.	Alachlor	Cotton seed	0.05
		Groundnut	0.05
		Maize	0.1
		Soya bean	0.1
5.	Alpha cypermethrin	Cotton seed Oil	0.05
		Pine apple	0.5
6.	Alpha naphthyl Acetic Acid	Tomato	0.1
		Chilli	0.2
		Dried Chilli	2
		Mango	0.05
		Cotton seed Oil	0.05
		Grapes	0.05
		Pineapple	0.5
7.	Ametroctradin	Grapes	6
		Potato	0.05
		Cucumber	0.4
		Tomato	0.3
8.	Anilophos	Rice	0.1
9.	Atrazine	Maize	0.01
		Sugarcane	0.25
10.	Azimsulfuron	Rice	0.02*

11.	Azoxystrobin	Grapes	2
		Tomato	1
		Mango	0.7
		Chilli	1
		Dried Chilli	10
		Cucumber	0.05*
		Potato	7
		Milk and Milk products	0.01
		Cumin	0.03*
		Maize	0.03*
		Wheat	0.2
		Rice	0.03*
		Onion	0.05
		12.	Benfuracarb
Rice	0.05		
13.	Sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim	Food grains	0.5
		Milled food grains	0.1
		Vegetables	0.5
		Mango	2
		Banana (whole)	1
		Other fruits	5
		Cottonseed	0.1
		Groundnut	0.1
		Sugar beet	0.1
		Dry fruits	0.1
		Eggs	0.1 (shell free basis)
		Meat and Poultry	0.1 (carcass fat basis)
		Milk and Milk products	0.1 (F)
		14.	Bensulfuron Methyl
15.	Beta Cyfluthrin	Okra	0.01*
		Brinjal	0.2
		Cotton seed	0.7
		Soya bean	0.03
		Soya bean Oil	0.01*
16.	Bifenthrin	Sugarcane	0.03
		Rice	0.05
		Apple	0.5
		Tea	30
		Cotton seed	0.5
		Milk and Milk products	0.2
17.	Bispyribac Sodium	Rice	0.05
18.	Bitertanol	Wheat	0.05
		Groundnut	0.05
		Milk and Milk products	0.05
		Meat and Meat products	0.05
		Tea	0.05*
		Apple	0.4
19.	Buprofezin	Cotton seed Oil	0.01
		Chilli	2
		Dried Chilli	20
		Mango	0.1
		Grapes	1
		Okra	0.01*
		Rice	0.05
Milk and Milk products	0.01		



20.	Butachlor	Rice	0.05
21.	Captan	Rice	0.3
		Fruit and Vegetables	Cherries-25, Grapes-25 and Melons-10, other fruits & other vegetables 15
		Black gram	0.01*
22.	Carbaryl	Sesamum	0.05
		Fish	0.2
		Food grains	Wheat-2.0 and Maize-0.02, other food grains 1.5
		Milled food grains	0.01
		Okra and leafy vegetables	10
		Potato	0.2
		Other vegetables	5
		Cotton seed (whole)	1
		Maize cob (kernels)	1
		Rice	2.5
		Maize	0.5
		Chilli	5
		Dried Chilli	50
		Citrus (Orange)	15
		Milk and Milk products	0.05
23.	Carbendazim	Food grains	Wheat-0.05, Rice-2.0 and other food grains 0.1
		Milled food grains	0.1
		Vegetables	0.5
		Mango	5
		Banana (whole)	1
		Other fruits	5
		Cotton seed	0.1
		Groundnut	0.1
		Sugar beet	0.1
		Dry fruits	0.1
		Eggs	0.1(shell free basis)
		Meat & Poultry	0.1(Carcass fat basis)
		Milk and Milk products	0.1 (F)
		Potato	0.01*
		Tea	0.5
		Grapes	3
		Rice	2*
24.	Carbofuran (sum of carbofuran and 3-hydroxy carbofuran expressed as carbofuran)	Food grains	0.10
		Milled food grains	0.03
		Fruits & Vegetables	0.10
		Oil seeds	0.10
		Sugarcane	0.10
		Meat & Poultry	0.10 (carcass fat basis)
		Milk and Milk products	0.05 (fat basis)
25.	Carbosulfan	Chilli	2
		Dried Chilli	20
		Rice	0.2
26.	Carfentrazone Ethyl	Wheat	0.01
		Rice	0.1*
		Tea	0.02*
27.	Carpropamid	Rice	1
28.	Cartap Hydrochloride	Rice	0.5
29.	Chlorantraniliprole	Bengal Gram	0.03*

		Black Gram	0.03*
		Bitter Gourd	0.03*
		Okra	0.3
		Soya bean	0.03*
		Pigeon pea	0.03*
		Tomato	0.6
		Chilli	0.6
		Dried Chilli	6
		Brinjal	0.6
		Rice	0.4
		Cabbage	2
		Sugarcane	0.5
		Cotton	0.3
		Milk and Milk products	0.05
		Meat and Meat products	0.2
		Groundnut	0.03*
		Groundnut Oil	0.03*
		Maize	0.03*
30.	Chlorfenapyr	Chilli	0.05
		Dried Chilli	0.5
		Cabbage	0.05
31.	Chlorfluazuron	Cabbage	0.1*
		Cotton seed	0.01*
32.	Chlorimuron ethyl	Rice	0.01
		Soya bean seed	0.01
		Wheat	0.05
33.	Chlormequat Chloride (CCC)	Potato	0.1
		Brinjal	0.1
		Grape	0.05*
		Cotton seed	1
34.	Chlorothalonil	Groundnut	0.1
		Potato	0.1
		Milk and Milk products	0.07
		Meat and Meat products	0.02
35.	Chlorpropham	Potato	30
36.	Chlorpyrifos	Tea	2
		Food grains	Wheat-0.5, Rice-0.5 and Food grains 0.05
		Milled food grains	0.01
		Fruits	Stawberry-0.03, Plum-0.5, Pomefruit-1.0 and other Fruits 0.5
		Potatoes and Onions	Potato-2.0, Onions 0.01
		Cauliflower and Cabbage	1
		Other vegetables	0.2
		Meat and Poultry (carcass fat)	0.1
		Milk and Milk products	0.02
		Cotton seed	0.3
		Cotton seed oil (crude)	0.05
		Carbonated Water	0.001
37.	Chlothianidin (Chlothianidin and its metabolites Thiazolymethylguanidine (TMG), Thiazolymethylurea (TZMU), Methylnitroguanidine (MNG) TMG)	Sugarcane	0.4
		Cotton seed	0.02
		Cotton seed Oil	0.02
		Rice	0.5
		Tea	0.7
		Milk and Milk products	0.02

		Meat and Meat products	0.02
38.	Chromafenozide	Rice	0.03*
39.	Cinmethylen	Rice	0.05
40.	Clodinafop-propargyl	Soya bean	0.05*
		Wheat	0.1
41.	Clomazone	Rice	0.01
		Soya bean seed	0.01
		Soya bean seed oil	0.01
42.	Copper Hydroxide (Copper determined as elemental copper)	Rice	\$
		Potato	\$
		Grapes	\$
43.	Copper Oxychloride(Copper determined as elemental copper)	Fruit	\$
		Potato	\$
		Other vegetables	\$
		Areca nut	\$
		Cardamom	\$
		Coconut	\$
		Coffee	\$
		Pepper	\$
		Paddy	\$
44.	Copper Sulphate (Copper determined as elemental copper)	Coffee	\$
		Cardamom	\$
		Citrus	\$
		Coconut	\$
		Guava	\$
		Papaya	\$
		Pea	\$
		Grapes	\$
45.	Cuprous Oxide (Copper determined as elemental copper)	Paddy	\$
		Potato	\$
		Areca nut	\$
		Chilli	\$
		Citrus	\$
		Coffee	\$
		Grapes	\$
46.	Cyantranilipole	Grapes	0.01
		Pomegranate seed	0.01
		Pomegranate Juice	0.01
		Cabbage	2
		Chilli	0.5
		Dried Chilli	5
		Tomato	0.5
		Gherkin	0.3
		Okra	0.5
		Brinjal	0.06
		Cotton seed or Cotton seed Oil	1.5
47.	Cyazofamid	Potato	0.02*
		Tomato	0.01*
		Grapes	1
48.	Cyhalofop-butyl	Rice	0.5
49.	Cymoxanil	Tomato	0.01*
		Potato	0.01
		Grapes	0.1
		Citrus	0.05*

		Gherkin	0.05*		
		Cucumber	0.1		
50.	Cypermethrin (sum of isomers) (Fat soluble residue)	Rice	2		
		Cottonseed Oil	0.01		
		Wheat grains	2		
		Milled wheat grains	0.01		
		Brinjal	0.2		
		Cabbage	2		
		Okra	0.5		
		Oil seeds except groundnut	0.2		
		Meat and Poultry	2		
		Milk and Milk products	0.05		
		(a) Alpha Cypermethrin	Cotton seed Oil	0.05	
		51.	Deltamethrin (Decamethrin)	Chilli	0.05
				Dried Chilli	0.5
Red gram	0.01				
Mango	0.01				
Tea	5				
Okra	0.05				
Tomato	0.3				
Brinjal	0.3				
Groundnut	0.01*				
Cotton seed	0.1				
Food grains	2.0				
Milled food grains	Milled Food grains- 0.2 and Wheat Flour-0.3				
Rice	2.0				
Wheat	2.0				
Milk and Milk products	0.05				
Meat and Meat products	0.5				
52.	Diafenthuron	Cardamom	0.5		
		Brinjal	1		
		Chilli	0.05		
		Dried Chilli	0.5		
		Cotton seed Oil	1		
		Cabbage	1		
		Citrus	0.2		
53.	Dichlorvos (DDVP) (content of di-chloroacetaldehyde (D.C.A.) be reported where possible)	Food grains	Wheat-7.0, Rice-7.0 and other Food grains-1		
		Milled food grains	0.25		
		Vegetables	0.15		
		Fruits	0.1		
		Milk and Milk products	0.01		
		Groundnut seeds	0.05		
		Groundnut Oil	0.2		
Mustard seed or Mustard Oil	0.01				
54.	Diclofop (sum diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)"	Wheat	0.1		
55.	Diclosulam	Soya bean	0.05*		
56.	Dicofol (sum of o,p' and p,p' isomers)"	Fruits and Vegetables	5		
		Tea	40		
		Chilli	1		
		Dried Chilli	10		
57.	Difenoconazole	Chilli	0.01		
		Dried Chilli	0.1		
		Rice	0.01		

		Pomegranate	0.8
		Milk and Milk products	0.02
		Meat and Meat products	0.2
		Apple	0.01
		Grapes	3
		Maize	0.01*
		Wheat	0.02
		Tomato	0.2
58.	Diflubenzuron	Cotton seed	0.2
59.	Dimethoate	Mustard	0.01
		Fruits and Vegetables	2
		Chilli	0.5
		Dried Chilli	5
		Milk and Milk products	0.05
		Meat and Meat products	0.05
60.	Dimethomorph	Grapes	2
		Potato	0.05
		Cucumber	0.2
		Tomato	0.2
61.	Dinocap	Mango	0.1
62.	Dinotefuran	Rice	8
		Cotton seed Oil	0.05*
		Milk and Milk products	0.1
63.	Dithianon	Apple	0.1
64.	Dithiocarbamates(the residue tolerance limit are determined and expressed as mg/CS2/kg and refer separately to the residues arising from any or each group of dithiocarbamates)	Chilli	1
		Dry chilli	10
		Food grains	Wheat-1.0 and other Food Grains-0.2
		Milled food grains	0.05
		Potato	0.2
	(b) Ethylene bis- dithiocarbamates resulting from the use of mancozeb, maneb or zineb (including zineb derived from nabam plus zinc sulphate)	Cherries	1
		Other fruits	3
	(c) Mancozeb	Chilli	1
		Dried Chilli	10
		Cauliflower	0.02
		Groundnut	0.1
		Cumin	10
		Black pepper	2
		Mustard seed	0.1
		Gherkin	0.1*
		Onion	4
		Milk and Milk products	0.05
		Meat and Meat products	0.1
		Mango	2
		Grapes	5
		Citrus	0.05*
		Cucumber	0.4
		Tea	3
		Rice	0.5*
	(d) Metiram as CS2	Chilli	1
		Dry chilli	10
		Grapes	5
		Potato	0.2

		Tomato	5
		Groundnut seed	0.1
		Groundnut seed oil	0.1
		Milk and Milk products	0.05
		Onion	0.05*
		Apple	0.05*
		Cotton seed	0.05*
		Cotton seed Oil	0.05*
		Cumin	10
		Banana	2
		Black gram	0.05*
		Cucumber	2
		Pomegranate	0.05*
		Green gram	0.05*
	(e) Zineb as CS2	Turmeric	2
		Tea	0.1*
65.	Diuron	Sugarcane	0.02
		Cottonseed	1
		Banana	0.1
		Maize	0.5
		Citrus (Sweet Orange)	1
		Grapes	1
66.	Dodine	Apple	5
67.	Edifenphos	Rice	0.02
		Rice bran	1
		Eggs	0.01(shell free basis)
		Meat and poultry	0.02 (carcass fat basis)
		Milk and Milk products	0.01( F)
68.	Emamectin Benzoate	Cotton seed	0.02
		Cotton seed oil	0.02
		Okra	0.05
		Groundnut oil	0.05
		Milk and Milk products	0.01*
		Tea	0.01*
69.	Epoxyconazole	Ground nut oil	0.05*
		Groundnut cake	0.05*
		Maize	0.01*
		Cumin	0.01*
		coffee	0.05*
		wheat	0.01*
		Soya bean	0.05*
		Soya bean Oil	0.05*
		Rice	0.05*
70.	Ethephon	Pomegranate	0.05
		Pine apple	2
		Coffee	0.1
		Tomato	2
		Mango	2
71.	Ethion(Residues to be determined as ethion and its oxygen analogue and expressed as ethion)	Gram	0.01
		Pigeon Pea	0.01
		Soya bean Seed	0.01
		Tea	5
		Cucumber and Squash	0.5
		Other Vegetables	1
		Cottonseed	0.5

		Milk and Milk products	0.5 (F)
		Meat and Poultry	0.2 (carcass fat basis)
		Eggs	0.2 (shell free basis)
		Dry fruits	0.1 (shell free basis)
		Food grains	0.03
		Milled food grains	0.01
		Peaches	1
		Other fruits	2
72.	Ethofenprox (Etofenprox)	Rice	0.01
		Milk and Milk products	0.02
		Meat and Meat products	0.5
73.	Ethoxysulfuron	Rice	0.01
74.	Etoxazole	Brinjal	0.2
		Tea	15
75.	Famoxadone	Grapes	2
		Potato	0.05
		Tomato	2
		Gherkin	0.3
76.	Fenamidone	Potato	0.02
		Grapes	0.6
		Gherkin	0.2
		Tomato	1.5
77.	Fenarimol	Apple	5
78.	Fenazaquin	Apple	0.2
		Chilli	0.5
		Dried Chilli	5
		Okra	0.01
		Brinjal	0.01
		Tomato	0.01
		Tea	3
79.	Fenobucarb (BPMC)	Rice	0.01
80.	Fenoxaprop-p-ethyl	Cotton seed	0.02
		Black gram	0.01
		Rice	0.02*
		Wheat	0.02
		Soya bean seed	0.02
		Onion	0.05*
		Groundnut	0.01*
81.	Fenpropathrin	Brinjal	0.2
		Okra	0.5
		Chilli	0.2
		Tea	2
		Green tea	2
		Rice	0.03*
		Cottonseed oil	3
		Milk and Milk products	0.1
		Meat and Meat products	0.02
82.	Fenpyroximate	Chilli	1
		Dried Chilli	10
		Green Tea	2
		Coconut Water	0.02
		Tea	2
83.	Fenvalerate (Fat soluble residue)	Cauliflower	2
		Brinjal	2

		Okra	2
		Cotton seed	0.2
		Cottonseed Oil	0.1
		Meat and Poultry	1.0 (carcass fat basis)
		Milk and Milk products	0.01 (F)
84.	Fipronil	Cotton seed Oil	0.01
		Rice	0.01
		Chilli	0.01
		Dried Chilli	0.1
		Sugarcane	0.01
		Cabbage	0.02
		Grapes	0.01*
		Milk and Milk products	0.02
		Meat and Meat products	0.01
		Wheat	0.01*
		Onion	0.04
85.	Flonicamid	Rice	0.05*
		Cotton seed Oil	0.02*
86.	Fluazifop-p-butyl	Soya bean	0.05
		Cotton seed Oil	0.01*
		Groundnut	0.01*
		Groundnut oil	0.01*
87.	Flubendiamide	Brinjal	0.1
		Bengal Gram	1.0
		Cotton seed Oil	1.5
		Rice	0.1
		Cabbage	4
		Tomato	2
		Pigeon pea	1.0
		Black Gram	1.0
		Chilli	0.02
		Dried Chilli	0.2
		Milk and Milk products	0.1
		Tea	50
		Soya bean	0.07
		Soya bean Oil	0.07
		Soya bean cake	0.07
88.	Fluchloralin	Cotton seed	0.05
		Soya bean	0.05
89.	Flufenacet	Rice	0.05
90.	Flusilazole	Rice	0.01
		Chilli	0.01
		Dried Chilli	0.1
		Milk and Milk products	0.05
		Meat and Meat products	1
		Groundnut	0.05*
		Apple	0.05
		Grapes	0.05
91.	Fluvalinate	Cotton seed Oil	0.05
		Tea	0.01
92.	Forchlorfenuron	Grapes	0.01
93.	Fosetyl-Al	Grapes	10
		Cardamom	0.2
94.	Glufosinate Ammonium	Cotton seed Oil	0.05*
		Tea	0.01



		Milk and Milk products	0.02
95.	Glyphosate	Tea	1
		Rice	0.01
		Meat and Meat products	0.05
96.	Halosulfuron methyl	Sugarcane	0.03*
		Maize	0.01*
		Bottle Gourd	0.01*
97.	Hexaconazole	Mango	0.02
		Rice	0.02
		Ground nut seed	0.02
		Tea	0.02
		Grapes	0.1
		Chilli	0.5
		Dried Chilli	5
		Potato	0.02
		Soya bean	0.02
		Apple	0.1
		Blackgram	0.01*
98.	Hexazinone	Sugarcane	0.02
99.	Hexythiazox	Tea	15
		Chilli	0.01
		Dried Chilli	0.1
		Apple	0.3
100.	Hydrogen Cyanamide	Grapes	0.01
		Sugarcane	0.03*
101.	Iodosulfuron Methyl Sodium	Wheat	0.01
102.	Imazethapyr	Soyabean	0.03
		Soyabean oil	0.1
		Groundnut oil	0.1
103.	Imidacloprid	Citrus (Acid Lime)	1
		Groundnut Seed	1
		Mango	0.2
		Sugarcane	0.1
		Okra	2
		Sunflower Seed	0.5
		Chilli	0.3
		Dried Chilli	3
		Grapes	1
		Tomato	1
		Cucumber	1
		Cotton seed Oil	0.05
		Rice	0.05
		Brinjal	0.2
		Milk and Milk products	0.1
		Meat and Meat products	0.1
		Soya bean	3.0
Soya bean Oil	0.01*		
104.	Indoxacarb	Tomato	0.5
		Chilli	0.01
		Dried Chilli	0.1
		Pigeon pea	0.1
		Chick Pea	0.2
		Rice	0.05
		Soya bean	0.5

		Cottonseed	1
		Cottonseed Oil	0.1
		Cabbage	3
		Milk and Milk products	0.1
		Meat and Meat products	2
105.	Iprobenfos (Kitazin)	Rice	0.2
106.	Iprodione	Rape seed	0.5
		Mustard seed	0.5
		Rice	10
		Tomato	5
		Grapes	10
107.	Isoprothiolane	Rice	0.1
108.	Isoproturon	Wheat	0.1
109.	Kasugamycin	Rice	0.05
		Tomato	0.05
110.	Kresoxim Methyl	Milk and Milk products	0.01
		Meat and Meat products	0.05
		Maize	0.02*
		Wheat	0.05*
		Chilli	0.15
		Dried Chilli	1.5
		Potato	0.02*
		Soya bean	0.02*
		Soya bean Oil	0.02*
		Soya bean Cake	0.02*
		Cotton seed Oil	0.02*
111.	Lambda cyhalothrin	Brinjal	0.2
		Tomato	0.1
		Rice	1
		Okra	2
		Red Gram	0.05
		Bengal Gram	0.05
		Chilli	0.05
		Dried Chilli	0.5
		Groundnut seed	0.01
		Onion	0.01
		Soya bean	0.01
		Mango	0.2
		Grapes	0.05
		Cotton seed Oil	0.05
		Tea	0.05*
		Maize	0.01*
112.	Linuron	Pea	0.05
113.	Lufenuron	Cauliflower	0.1
		Cotton seed	0.01
		Black Gram	0.02*
		Chilli	0.05
		Dried Chilli	0.5
		Cabbage	0.3
		Pigeon pea	0.01
114.	Malathion (Malathion to be determined and expressed as combined residues of malathion and malaoxon)	Food grains	Wheat-10.0, Maize-0.05 and other food grains-4
		Milled food grains	1
		Fruits	4
		Vegetables	3

		Dried fruits	8
		Carbonated Water	0.01
115.	Mandipropamid	Grapes	2
		Tomato	0.3
		Potato	0.05*
116.	Mepiquat Chloride	Potato	0.1
		Cotton seed	0.5
		Cotton seed Oil	0.5
117.	Mesosulfuron Methyl	Wheat	0.01
118.	Metaflumizone	Cabbage	0.05
119.	Metaxyl	Pearl Millet (Bajra)	0.05
		Maize	0.05
		Sorghum	0.05
120.	Metaxyl-M	Potato	0.05*
		Grapes	1
		Black pepper	0.5
		Mustard Seed	0.01
		Chilli	0.02
		Dried Chilli	0.2
		Tomato	0.5
121.	Methabenzthiazuron	Wheat	0.5
122.	Methomyl	Tomato	1
		Pigeon pea seeds	0.05
		Chilli	0.05
		Dried Chilli	0.5
		Groundnut seed	0.05
		Grapes	0.3
		Soya bean	0.2
		Milk and Milk products	0.02
		Meat and Meat products	0.02
123.	Methyl Chlorophenoxy Acetic Acid (MCPA)	Rice	0.05
		Wheat	0.2
		Milk and Milk products	0.04
124.	Methyl Parathion (combined residues of methyl parathion and its oxygen analogue to be determined and expressed as methyl parathion)	Rice	0.01
		Black Gram	0.01
		Cotton seed oil	0.01
		Mustard seed or Mustard oil	0.01
125.	Metolachlor	Soya bean Oil	0.05
		Milk and Milk products	0.01*
126.	Metribuzin	Tomato	0.05*
		Sugarcane	0.01*
		Potato	0.05*
		Soya bean Oil	0.1
		Wheat	0.03
127.	Metsulfuron Methyl	Rice	0.01
		Wheat	0.1
		Sugarcane	0.02
128.	Milbemectin	Chilli	0.01
		Dried Chilli	0.1
129.	Monocrotophos	Food grains	0.03
		Milled food grains	0.01
		Citrus fruits	0.2
		Other fruits	1
		Cotton seed	0.1

		Cotton seed Oil (raw)	0.05
		Meat and Poultry	0.02
		Milk and Milk products	0.02
		Eggs	0.02 (shell free basis)
		Coffee (Raw beans)	0.1
		Chilli	0.2
		Dried Chilli	2
		Cardamom	0.5
130.	Myclobutanil	Apple	0.01
		Chilli	0.2
		Dried Chilli	2
		Groundnut seed	0.1
		Grapes	1
131.	Novaluron	Chilli	0.01
		Dried Chilli	0.1
		Chickpea	0.01
		Cotton seed	0.5
		Cotton seed Oil	0.01
		Tomato	0.01
		Cabbage	0.7
132.	Orthosulfamuron	Paddy	0.1
133.	Oxadiargyl	Mustard Seed	0.05
		Onion	0.1
		Cumin	0.01
		Rice	0.1
		Sunflower seed	0.05*
		Sunflower Oil	0.05*
134.	Oxadiazon	Rice	0.03
135.	Oxydemeton-Methyl	Cotton seed oil	0.01
		Chilli	2
		Dried chilli	20
		Mustard oil	0.01
		Food grains	Wheat-0.02, Rye-0.02 and other Food grains- 0.02
		Milk and Milk products	0.01
		Meat and Meat products	0.05
136.	Oxyfluorfen	Rice	0.05
		Groundnut Oil	0.05
		Mentha	0.01
		Tea	0.2
		Potato	0.01
		Onion	0.05
137.	Paclobutrazol	Mango	0.01
138.	Paraquat dichloride (Determined as Paraquatcations)	Food grains	Sorghum-0.03 and other food grains- 0.1
		Milled food grains	0.03
		Potato	0.2
		Other vegetables	0.05
		Cotton seed	2
		Cotton seed oil (edible refined)	0.05
		Milk and Milk products (whole)	0.01
		Fruits	0.05
		Tea	0.2
139.	Penconazole	Grapes	0.4
		Black gram seed	0.02
		Mango	0.05

		Apple	0.1
		Milk and Milk products	0.01
		Meat and Meat products	0.05
140.	Pencycuron	Rice	0.01
141.	Pendimethalin	Wheat	0.05
		Rice	0.05
		Soyabean Oil	0.05
		Cotton seed Oil	0.05
		Chilli	0.05*
		Dried Chilli	0.5
		Onion	0.4
		Red gram	0.05*
142.	Penoxuslum	Rice	0.1*
143.	Permethrin	Cucumber	0.5
		Cotton seed	0.5
		Soya bean	0.05
		Sunflower Seed	1
144.	Phenthoate	Food grains	0.05
		Milled food grains	0.01
		Oilseeds	0.03
		Edible oils	0.01
		Eggs	0.05 (shell free basis)
		Meat and Poultry	0.05 (carcass fat basis)
		Milk and Milk products	0.01 (F)
145.	Phorate (sum of Phorate, its oxygen analogue and their sulphoxides and sulphones, expressed as phorate)	Food Grains	0.05
		Milled food grains	0.01
		Tomato	0.1
		Fruits	0.05
		Oil seeds	0.05
		Sugarcane	0.05
		Eggs	0.05 (shell free basis)
		Meat & Poultry	0.02* (carcass fat basis)
		Milk and Milk products	0.05 (F)
		Green gram	0.01*
		Cotton seed Oil	0.05
146.	Phosalone	Pears	2
		Citrus fruits	1
		Other fruits	Apple-5.0, Pome fruit-2.0 and other fruits- 2.0
		Potato	0.1
		Other vegetables	1
		Rapeseed or Mustard Oil (crude)	0.05
147.	Picoxystrobin	Rice	0.05*
		Grapes	0.05*
		Chilli	0.05*
		Dried Chilli	0.5
		Soya bean	0.05*
		Soya bean Oil	0.05*
		Cumin	0.05*
		Wheat	0.05*
148.	Pinoxaden	Wheat	0.7
149.	Pretilachlor	Rice	0.05
150.	Pirimiphos-methyl	Rice	0.5
		Food grains except Rice	7
		Milled food grains except rice	1

		Eggs	0.05 (shell free basis)
		Meat & Poultry	0.05 (carcass fat basis)
		Milk and Milk products	0.05 (F)
151.	Profenofos	Cotton seed oil	3
		Soya bean	0.01*
		Meat and Meat products	0.05
152.	Prohexadione calcium	Apple	0.01*
153.	Propaquizafop	Black gram	0.01
		Soya bean	0.01
		Onion	0.01*
154.	Propargite	Brinjal	2
		Chilli	2
		Dried Chilli	20
		Apple	3
		Tea	10
155.	Propiconazole	Tea	0.1
		Groundnut seed	0.1
		Rice	0.05
		Soya bean seed	0.07
		Wheat	0.05
		Milk and Milk products	0.01
		Meat and Meat products	0.01
156.	Propineb	Rice	0.05
		Tomato	1
		Apple	1
		Pomegranate	0.5
		Potato	0.5
		Chilli	2
		Dried Chilli	20
		Grapes	0.5
157.	Pyraclostrobin	Grapes	2
		Potato	0.05*
		Tomato	0.3
		Chilli	0.05*
		Dry chilli	0.5
		Soya bean	0.05
		Cotton	0.02*
		Milk and Milk products	0.03
		Onion	1.5
		Groundnut oil	0.05*
		Ground nut cake	0.05*
		Apple	0.5
		Corn	0.02*
		Cumin	0.02*
		Banana	0.02*
		Black gram	0.02*
		Cucumber	0.2
		coffee	0.05*
		Wheat	0.01*
		Pomegranate	0.02*
		Green gram	0.02*
		Rice	0.02*
158.	Pyrazosulfuron ethyl	Rice	0.01
159.	Pyridalyl	Cotton seed Oil	0.02
		Cabbage	0.02

		Okra	0.02
		Chilli	0.02
		Dried Chilli	0.2
160.	Pyriproxyfen	Cotton seed	0.05
		Cotton seed Oil	0.03*
		Brinjal	0.02
		Okra	0.03
		Chilli	0.02
		Dried Chilli	0.2
161.	Pyriproxyfen	Cotton seed Oil	0.02
162.	Pymetrozine	Rice	0.01*
163.	Quinalphos	Cauliflower	0.1
		Citrus	0.05
		Bengal Gram	0.05
		Cotton seed Oil	0.05
		Mustard seed oil	0.1
		Soya bean	0.05
		Groundnut oil	0.3
		Rice	0.01
		Pigeon pea	0.01
		Cardamom	0.01
		Tea	0.01
		Fish	0.01
		Chilli	0.2
		Dried Chilli	2
164.	Quizalofop ethyl	Cotton seed	0.1
		Soya bean seed	0.05
		Onion	0.01*
		Groundnut	0.1
		Black Gram	0.01*
165.	Quizalofop-P-tefuryl	Soya bean Seed	0.02
		Cotton seed or Cotton seed oil	0.05*
166.	Sodium Aceflourofen	Soya bean	0.05*
167.	Spinosad	Cotton seed oil	0.02
		Cabbage	2
		Cauliflower	0.02
		Red gram	0.01
		Chilli	0.01
		Dried Chilli	0.1
		Meat and Meat products	2
168.	Spiromesifen	Tomato	0.7
		Cottonseed	0.7
		Apple	0.01
		Brinjal	0.5
		Chilli	0.1
		Dried Chilli	1
		Tea	70
		Green Tea	70
		Okra	0.03
169.	Sulfosulfuron	Wheat	0.02
170.	Tebuconazole	Rice	1.5
		Groundnut seed	0.15
		Groundnut oil	0.05
		Wheat	0.15

		Milk and Milk products	0.01
		Tomato	2
		Meat and Meat products	0.05
		Onion	0.15
		Soya bean	0.15
		Mango	0.2
		Grapes	6
		Chilli	0.4
		Dry Chilli	4
		Cotton seed Oil	2
		Apple	1
		Banana	1.5
		Black Gram	0.01*
		Maize	0.05*
		Cabbage	1.0
171.	Thiacloprid	Cotton seed	0.05
		Cotton seed Oil	0.05
		Rice	0.02
		Brinjal	0.7
		Tea	5
		Soya bean seed	0.03*
		Apple	0.7
		Milk and Milk products	0.05
		Meat and Meat products	0.1
		Chilli	0.02
		Dried Chilli	0.2
172.	Thifluzamide	Rice	0.05
173.	Thiodicarb	Cabbage	0.02
		Brinjal	0.05
		Red Gram	0.05
		Black Gram	0.03
		Chilli	0.01
		Dried Chilli	0.1
		Cotton seed oil	0.02
		Meat and Meat products	0.02
174.	Thiamethoxam	Rice	0.02
		Okra	0.5
		Cotton seed Oil	0.01
		Brinjal	0.3
		Tomato	0.70
		Wheat	0.05
		Tea	20
		Mango	0.20
		Potato	0.30
		Mustard seed	0.01
		Cumin	0.01
		Acid Lime	0.5
		Milk and Milk products	0.05
		Meat and Meat products	0.02
		Groundnut	0.05*
		Groundnut Oil	0.05*
		Sugarcane	0.05*
		Maize	0.05*
		Soya bean	0.05*
		Soya bean Oil	0.05*



		Chilli	0.5
		Dried Chilli	5
175.	Thiometon(Residues determined as thiometon its sulfoxide and sulphone expressed as thiometon)	Food grains	0.03
		Milled food grains	0.01
		Fruits	0.5
		Potato, Carrots and Sugar beets	0.05
		Other vegetables	0.5
176.	Thiophanate-Methyl	Apple	5
		Papaya	7
		Milk and Milk products	0.05
		Wheat	0.03*
		Bottle gourd	0.4
		Pigeon pea	0.03*
		Cucumber	0.2
		Grapes	3
177.	Tolfenpyrad	Cabbage	0.01*
		Okra	0.7
178.	Trichlorfon	Food grains	0.05
		Milled food grains	0.01
		Sugar beet	0.05
		Fruits and Vegetables	0.1
		Oil seeds	0.1
		Edible oil (Refined)	0.05
		Meat and Poultry	0.1
		Milk and Milk products	0.05
179.	Triacantanol	Milk and Milk products	0.01
180.	Triadimefon	Wheat	0.5
		Pea	0.1
		Grapes	2
		Milk and Milk products	0.01*
		Meat and Meat products	0.02*
		Chilli	0.4
		Dried Chilli	4
		Coffee	0.5
		Mango	0.03*
		Soya bean	0.02*
181.	Trifloxystrobin	Tomato	1
		Wheat	0.2
		Mango	0.4
		Grapes	3
		Chilly	0.4
		Dry Chilly	4
		Cotton seed Oil	0.02
		Apple	0.7
		Banana	0.1
		Maize	0.1
		Cabbage	0.5
182.	Triallate	Wheat	0.05
183.	Triasulfuron	Wheat	0.01*
184.	Triazophos	Chilli	0.2
		Dried Chilli	2
		Rice	0.6
		Cotton seed oil	1
		Soya bean oil	0.05

185.	Tricyclazole	Rice	3
		Chilli	0.3
		Dried Chilli	3
186.	Tridemorph	Wheat	0.1
		Grapes	0.5
		Mango	0.05
187.	Trifluralin	Wheat	0.05
188.	Validamycin	Rice	0.01
189.	Fluopicolide	Grapes	2.0
190.	Tembotrione	Maize	0.02*
191.	Propanil	Rice	0.05*
192.	Fluopyram and its metabolites	Grapes	2
193.	Topramezone	Corn	0.05*
194.	Thiocyclam Hydrogen Oxalate	Rice	0.01*
195.	2,4-D Amine Salt	Tea	0.05*
196.	Ametryn	Sugarcane	0.05*
197.	Fomesafen	Soya bean	0.02*
		Soya bean oil	0.02*
		Ground nut	0.02*
		Ground nut oil	0.02*
198.	Imazamox	Ground nut	0.01*
		Ground nut oil	0.01*
199.	Spinetoram and its metabolites (Spinosyn-J and Spinosyn-L)	Chilli	0.05
		Dry Chilli	0.5
		Cottonseed Oil	0.02
		Soya bean	0.02
		Soya bean Oil	0.02
200.	Sodium Para Nitro Phenolate	Tomato	0.3
		Cottonseed	0.5*
		Cottonseed oil	0.5*
201.	Bentazone	Soya bean	0.05*
		Soya bean oil	0.05*
		Rice	0.05*
202.	Cyflumetofen	Tea	0.05*
203.	Boscalid	Grapes	5
204.	Flucetosulfuron	Rice	0.02*
205.	Haloxypop-R Methyl	Soya bean	2
		Soya bean Oil	0.02*
		Soya bean deoiled Cake	0.02*
206.	Sulfentrazone and its metabolite Desmethylsulfentrazone and 3-Hydroxymethylsulfentrazone	Soya bean	0.2
		Soya bean Oil	0.2
		Soya bean deoiled Cake	0.2
207.	Spirotetramat	Okra	1.0
		Brinjal	1.0
		Chilli	2
		Dry Chilli	20
208.	Metrafenone	Grapes	5
209.	Fluxapyroxad	Grapes	3.0
		Apple	0.9
		Rice	5
210.	Tetraconazole	Watermelon	0.01*
211.	Abamectin	Grapes	0.05*
		Chilli	0.05*
		Dry Chilli	0.5

212.	Flupyradifurone and its metabolites Difluoroacetic Acid and Difluoroethylamino- furanone	Okra	0.8
213.	Sulfoxaflor	Cotton seed and Cotton seed Oil	0.4
		Rice	0.01*

\* Maximum Residue Limit fixed at Limit of Quantification (LOQ)

F: Maximum Residue Limit Calculation on Fat Basis

§: The limit shall be for copper in the regulations 2.1 metal contaminants of the Food Safety and Standards (Contaminants, Toxins And Residues) Regulations, 2011 and as amended from time to time.

**Note:** Tolerance limit of 0.01 mg/kg shall apply in cases of pesticides for which MRL have not been fixed.

PAWAN AGARWAL, Chief Executive Officer

[ADVT. III/4/Exty./458/18]

**Note.-** The principal regulations were published in the Gazette of India, Extraordinary *vide* notification number F.No. 2-15015/30/2010, dated the 1<sup>st</sup> August, 2011 and subsequently amended *vide* notification numbers:-

- (i) F. No.1-12/Sci.panel/(Notification)/FSSAI/2012, dated the 3rd December, 2014;
- (ii) F. No. P. 15025/264/13-PA/FSSAI, dated the 4th November, 2015;
- (iii) F.No.1-99/1/SP(contaminants)/FSSAI/2009, dated the 4th November, 2015;
- (iv) F. No. 1-99/4/SP(Contaminants)/FSSAI/2014, dated the 4th November, 2015;
- (v) F. No. 1-10(6)/Standards/SP(Fish and Fisheries Products)/FSSAI-2013, dated the 4th January, 2016;
- (vi) F. No. P. 15025/264/13-PA/FSSAI, dated the 5th January, 2016;
- (vii) F.No. P.15025/264/13-PA/FSSAI, dated the 3rd May, 2016;
- (viii) F. No.1-99/SP (Contaminants)/REG/FSSAI/2015, dated the 10th October, 2016;
- (ix) F.No.1-10(2)/Standards/SP(Fish and Fisheries Products)/FSSAI-2013, dated the 18th January, 2017;
- (x) F. No. P/15025/264/13-PA/FSSAI, dated the 21st July, 2017;
- (xi) F. No. P.15025/264/13-PA/FSSAI-2017,dated 27th December, 2017;
- (xii) F. No. 1-100/SPPAR-NOTIFICATION-CTR/FSSAI/2016, dated 19 th March , 2018; and
- (xiii) F. No. 1-100/SP(PAR)- Notification/Enf/FSSAI/2014, dated 20<sup>th</sup> July , 2018.