

**GOVERNMENT OF INDIA  
MINISTRY OF EARTH SCIENCES  
LOK SABHA  
UNSTARRED QUESTION No. 1579  
To be answered On Wednesday, December 19, 2018**

**WEATHER INFORMATION TO FARMERS**

**1579: SHRI S. RAJENDRAN;  
SHRI T. RADHAKRISHNAN;  
SHRI ASHOK SHANKARRAO CHAVAN;  
SHRI S.R VIJAYAKUMAR;  
SHRI KUNWAR HARIBANSH SINGH;  
SHRI SUDHEER GUPTA;**

**Will the Minister of EARTH SCIENCES be pleased to state:**

- (a) the numbers of forecast information centres functioning under the IMD, till date, State/UT-wise**
- (b) the manner in which the IMD department is helping the poor farmers who are fully dependent on weather for their crops;**
- (c) whether it is easy today to spread awareness amongst farmers by IMD for proper communication and if so, the details thereof;**
- (d) the statistics about helping the poor farmers and spreading awareness by the IMD during each of the last three years and the current year, State/UT-wise; and**
- (e) the measure taken /being taken by the Government to update the IMD system?**

**ANSWER**

**MINISTER FOR MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
AND MINISTRY OF EARTH SCIENCES  
(Dr. HARSH VARDHAN)**

- (a) IMD has 3-tier forecasting system; at national level there is National Weather Forecasting Centre (NWFC), New Delhi; at regional level there are 6 Regional Meteorological Centres (RMCs) viz. Guwahati, Nagpur, Delhi, Mumbai, Kolkata and Chennai and there are 18 numbers of Meteorological Centres (MCs) viz. Itanagar, Shillong, Agartala, Patna, Raipur, Ranchi, Bhubaneswar, Hyderabad, Bhopal, Lucknow, Dehradun, Shimla, Srinagar, Chandigarh, Jaipur, Ahmedabad, Bengaluru, Thiruvananthapuram and Port Blair issuing forecasts for their respective areas of responsibility. In addition to this, services for aviation are provided by Meteorological Offices (MOs) located at various airports in India.**

**Weather forecast based Agromet Advisories are disseminated to farmers of all districts through 130 Agromet Field Units (AMFUs) established under "Gramin Krishi Mausam Sewa (GKMS)" made functional by IMD in collaboration with State Agricultural Universities, institutes of ICAR, IITs. List of 130 AMFUs are mentioned in Annexure I.**

भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
लोक सभा

अतारांकित प्रश्न सं. 1579

बुधवार, 19 दिसम्बर, 2018 को उत्तर दिए जाने के लिए

किसानों को मौसम संबंधी सूचना

1579. श्री एस० राजेन्द्रनः

श्री टी० राधाकृष्णनः

श्री अशोक शंकरराव चव्हाणः

श्री एस०आर० विजय कुमारः

कुँवर हरिवंश सिंहः

श्री सुधीर गुप्ताः

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) आज की तिथि में, भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के अंतर्गत कार्यरत पूर्वानुमान सूचना केन्द्रों की राज्य/संघ राज्यक्षेत्र- वार संख्या कितनी है;
- (ख) आईएमडी विभाग उन गरीब किसानों की किस प्रकार सहायता कर रहा है जो कि अपनी फसलों के लिए पूरी तरह से मौसम की स्थिति पर निर्भर हैं;
- (ग) क्या आज की स्थितियों में आईएमडी द्वारा उचित संप्रेषण के माध्यम से किसानों के मध्य जागरूकता फैलाना आसान है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (घ) विगत तीन वर्षों में प्रत्येक वर्ष और मौजूदा वर्ष के दौरान आईएमडी द्वारा उक्त जागरूकता के प्रसार और गरीब किसानों की सहायता के राज्य-वार और संघ राज्यक्षेत्र-वार आंकड़े क्या हैं; और
- (ङ) आईएमडी प्रणाली को अद्यतन करने हेतु सरकार द्वारा क्या उपाय किए गए हैं/किए जा रहे हैं?

उत्तर

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्री  
(डॉ. हर्ष वर्धन)

- (क) भारत मौसम विज्ञान विभाग के पास तीन स्तरीय पूर्वानुमान प्रणाली है: राष्ट्रीय स्तर पर राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केंद्र (एनडब्ल्यूएफसी), नई दिल्ली; क्षेत्रीय स्तर पर 6 प्रादेशिक मौसम विज्ञान केंद्र (आरएमसी) यथा गुवाहाटी, नागपुर, दिल्ली, मुम्बई, कोलकाता और चेन्नै तथा 18 मौसम विज्ञान केंद्र (एमसी) यथा ईटानगर, शिलांग, अगरतला, पटना, रायपुर, रांची, भुवनेश्वर, हैदराबाद, भोपाल, लखनऊ, देहरादून, शिमला, श्रीनगर, चंडीगढ़, जयपुर, अहमदाबाद, बेंगलुरु, तिरुवनंतपुरम और पोर्ट ब्लेयर हैं, जो अपने क्षेत्राधिकार में आने वाले क्षेत्रों के लिए पूर्वानुमान जारी करते हैं। इसके अतिरिक्त, भारत के विभिन्न हवाई अड्डों पर स्थित मौसम विज्ञान कार्यालयों (एमओ) द्वारा विमानन के लिए भी सेवाएं उपलब्ध करवाई जाती हैं।

राज्य कृषि विज्ञान विश्वविद्यालयों, भारतीय कृषि अनुसंधान केंद्र के संस्थानों, आईआईटी के सहयोग से भारतीय मौसम विज्ञान विभाग द्वारा शुरू की गई "ग्रामीण कृषि मौसम सेवा (जीकेएमएस)" के तहत स्थापित 130 कृषि मौसम फील्ड यूनिटों (एएमएफयू) के माध्यम से, सभी जिलों के किसानों तक मौसम पूर्वानुमान आधारित कृषि मौसम परामर्शिकाएं प्रसारित की जाती हैं। 130 कृषि मौसम विज्ञान फील्ड यूनिट की सूची अनुलग्नक-1 में दी गई है।

- (b) **IMD, Ministry of Earth Sciences (MoES) under GKMS scheme issues district level weather forecast for the next five days covering all the districts in the country. Based on the weather forecast, Agromet Advisories are communicated to the farming community through multichannel dissemination systems including SMS to 42 million farmers using mobile phones. Agromet Advisories include crop specific advisories for field crops, horticultural crops and livestock and are found to be useful in deciding day-to-day agricultural operations by the farmers in the country.**
- (c) **In addition, IVR (Interactive Voice Response Technology) through Kisan Portal launched by Ministry of Agriculture as well as through private companies like Handygo, Reliance Foundation, Mahindra Samridhi, IKSL etc. under PPP mode are also used in dissemination of Agromet Advisories.**
- (d) **IMD along with AMFUs organize Farmers' Awareness Programmes (FAP) across the country to create awareness about GKMS scheme and enhance outreach of Agromet Advisories. In addition, scientists from AMFUs and IMD organize and participate in Kisan Melas, Kisan Ghoshtis, Field Day etc. and details about GKMS scheme are explained to the farmers. Details of number of farmers receiving Agromet Advisories through SMS during last three years and current year are mentioned in Annexure II.**  
**The Government has introduced several latest Information Technologies (IT) to disseminate the information to farmers. Such measures taken by the IMD are as follows**
- 1. Toll free number has been generated to disseminate the weather information to the users.**
  - 2. Many collaborative partners are also being invited to disseminate the information.**
  - 3. Alerts and warning for extreme weather events like cyclone, depression, unusual rainfall, hail etc. are communicated to farmers using SMS.**
  - 4. Farmers are also requested to register for SMS services through internet, field visits, Kisan Melas, Farmer Awareness Programs etc.**
- (e) **After successful implementation of district level AAS, IMD is venturing into Block level forecast through establishment of 530 District Agromet Units (DAMUs) in addition to existing 130 Agromet field Units (AMFUs) currently (total - 660 districts).**

\*\*\*\*\*

- (ख) भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ग्रामीण कृषि मौसम सेवा स्कीम के तहत देश के सभी जिलों को शामिल करते हुए अगले पाँच दिनों के लिए जिला स्तर पर मौसम पूर्वानुमान जारी करता है। मोबाइल फोन का उपयोग करने वाले 42 मिलियन किसानों को एसएमएस भेजने सहित कृषक समुदाय को बहु चैनल प्रसारण प्रणालियों के माध्यम से कृषि मौसम विज्ञान परामर्शिकाएं जारी की जाती हैं। कृषि मौसम परामर्शिकाएं, जिसमें क्षेत्रीय फसलों, बागवानी फसलों और पशुधन के लिए फसल विशिष्ट परामर्शिकाएं शामिल हैं, देश के किसानों के दैनिक कृषि संबंधी कार्यों में निर्णय लेने में काफी उपयोगी साबित हो रही हैं।
- (ग) इसके अतिरिक्त, जन भागीदारी परियोजना मोड के तहत निजी कंपनियों जैसे हैंडिगो, रिलाइंस फाउंडेशन, महिंद्रा समृद्धि, आई के एस एल आदि के माध्यम सहित कृषि मंत्रालय द्वारा शुरु किए गए किसान पोर्टल की आईवीआर (इंटरएक्टिव वायस रिपांस टेक्नोलॉजी) का उपयोग भी कृषि मौसम विज्ञान परामर्शिकाओं के प्रसारण के लिए किया जाता है।
- (घ) भारत मौसम विज्ञान विभाग, कृषि मौसम विज्ञान फील्ड यूनिट के साथ मिलकर देश भर में ग्रामीण कृषि मौसम सेवा स्कीम के बारे में जागरूकता पैदा करने और कृषि मौसम परामर्शिकाओं की आउटरीच को बढ़ाने के लिए किसान जागरूकता कार्यक्रमों (एफएपी) को आयोजित करता है। इसके अतिरिक्त, कृषि मौसम विज्ञान फील्ड यूनिट और आईएमडी के वैज्ञानिक किसान मेलों, किसान गोष्ठियों, फील्ड दिवस आदि का आयोजन करते हैं और उनमें भाग लेते हैं तथा ग्रामीण कृषि मौसम सेवा की स्कीमों के बारे में किसानों को बताया जाता है। पिछले तीन वर्षों और चालू वर्ष के दौरान एसएमएस के माध्यम से कृषि मौसम विज्ञान परामर्शिकाएं प्राप्त करने वाले किसानों की संख्या का विवरण अनुलग्नक-II में दिया गया है।

सरकार ने किसानों तक सूचना का प्रसारण करने के लिए कई आधुनिक सूचना प्रौद्योगिकियों को शुरु किया है। आईएमडी द्वारा किए गए ऐसे उपाय इस प्रकार से हैं:-

1. प्रयोक्ताओं तक मौसम सूचना प्रसारित करने के लिए टोल फ्री नंबर शुरु किया गया है।
  2. सूचना के प्रसारण के लिए कई सहयोगी साझेदारों को भी आमंत्रित किया जा रहा है।
  3. एसएमएस का प्रयोग करते हुए किसानों को प्रतिकूल मौसमी घटनाओं जैसे चक्रवात, अवदाब, असमान्य वर्षा, ओला दृष्टि आदि के लिए अलर्ट और चेतावनियां प्रसारित की जाती है।
  4. किसानों से इंटरनेट, फील्ड दौरों, किसान मेलों, किसान जागरूकता कार्यक्रम आदि के माध्यम से एसएमएस सेवाओं हेतु पंजीकरण कराने का अनुरोध किया जाता है।
- (ङ) जिला स्तर पर एएस के सफलतापूर्वक कार्यान्वयन के पश्चात्, आईएमडी विद्यमान 130 कृषि मौसम विज्ञान यूनिटों (एएमएफयू) वर्तमान में (कुल 680 जिले) के अतिरिक्त, 530 जिला कृषि मौसम विज्ञान फील्ड यूनिट (डीएएमयू) स्थापित करके ब्लॉक स्तरीय पूर्वानुमान देना शुरू कर रहा है।

\*\*\*\*\*

| <b>Statewise List of AMFUs</b> |                          |            |  |                          |
|--------------------------------|--------------------------|------------|--|--------------------------|
| <b>S.N o.</b>                  | <b>State</b>             | <b>No.</b> | <b>Agro-climatic Zone</b>                                | <b>AMFUs</b>             |
| <b>1</b>                       | <b>Andhra Pradesh</b>    | <b>1</b>   | <b>High Altitude Tribal Zone</b>                         | <b>Chintapalle</b>       |
|                                |                          | <b>2</b>   | <b>Scarce Rainfall Zone of Rayalaseema</b>               | <b>Anantpur</b>          |
|                                |                          | <b>3</b>   | <b>North Coastal Zone</b>                                | <b>Anakapalle</b>        |
|                                |                          | <b>4</b>   | <b>Krishna Godavari Zone</b>                             | <b>Lam(Guntur)</b>       |
|                                |                          | <b>5</b>   | <b>Southern Zone</b>                                     | <b>Tirupati</b>          |
| <b>2</b>                       | <b>Assam</b>             | <b>6</b>   | <b>Hill Zone</b>   | <b>Diphu</b>             |
|                                |                          | <b>7</b>   | <b>Lower Bramhaputra Valley Zone</b>                     | <b>Gosaigaon</b>         |
|                                |                          | <b>8</b>   | <b>Upper BramhaputraValleR Zone</b>                      | <b>Jorhat</b>            |
|                                |                          | <b>9</b>   | <b>Barak Valley Zone</b>                                 | <b>Karimganj</b>         |
|                                |                          | <b>10</b>  | <b>Central Bramhaputra Valley Zone</b>                   | <b>Shillongani</b>       |
|                                |                          | <b>11</b>  | <b>North Bank Plain Zone</b>                             | <b>Sonitpur</b>          |
| <b>3</b>                       | <b>Arunachal Pradesh</b> | <b>12</b>  | <b>Sub Tropical Hill Zone</b>                            | <b>Basar</b>             |
| <b>4</b>                       | <b>Bihar</b>             | <b>13</b>  | <b>North West Alluvial Plain Zone</b>                    | <b>Pusa</b>              |
|                                |                          | <b>14</b>  | <b>South Bihar Alluvial Zone</b>                         | <b>Sabour</b>            |
|                                |                          | <b>15</b>  | <b>North East Alluvial Zone</b>                          | <b>Agwanpur</b>          |
| <b>5</b>                       | <b>Chhattisgarh</b>      | <b>16</b>  | <b>North Hill Zone of Chhatisgarh</b>                    | <b>Ambikapur</b>         |
|                                |                          | <b>17</b>  | <b>Bastar Plateau Zone</b>                               | <b>Jagadapur</b>         |
|                                |                          | <b>18</b>  | <b>Chattisgarh Plain Zone(including Balaghat Distt.)</b> | <b>Raipur</b>            |
| <b>6</b>                       | <b>Gujarat</b>           | <b>19</b>  | <b>Middle Gujarat Zone</b>                               | <b>Anand</b>             |
|                                |                          | <b>20</b>  | <b>Bhal and Coastal Zone</b>                             | <b>Arnej</b>             |
|                                |                          | <b>21</b>  | <b>North West Zone</b>                                   | <b>Bhachau</b>           |
|                                |                          | <b>22</b>  | <b>North Gujarat Zone</b>                                | <b>Dantiwada</b>         |
|                                |                          | <b>23</b>  | <b>South Sourashtra Zone</b>                             | <b>Junagadh</b>          |
|                                |                          | <b>24</b>  | <b>South Gujarat Zone</b>                                | <b>Maktampur</b>         |
|                                |                          | <b>25</b>  | <b>South Gujarat Heavy Rainfall Zone</b>                 | <b>Navasari</b>          |
|                                |                          | <b>26</b>  | <b>North Saurashtra Zone</b>                             | <b>Targhadia</b>         |
|                                |                          | <b>27</b>  | <b>Eastern Zone</b>                                      | <b>Kaul</b>              |
| <b>7</b>                       | <b>Haryana</b>           | <b>28</b>  | <b>Western Zone</b>                                      | <b>Hissar</b>            |
|                                |                          | <b>29</b>  | <b>Mild Hills Sub Humid Zone</b>                         | <b>Seobagh</b>           |
| <b>8</b>                       | <b>Himachal Pradesh</b>  | <b>30</b>  | <b>High Hill Temperate Dry Zone</b>                      | <b>Kukumsheri</b>        |
|                                |                          | <b>31</b>  | <b>Sub-Montane &amp; Low Hills Sub-Tropical Zone</b>     | <b>Palampur</b>          |
|                                |                          | <b>32</b>  | <b>Mid Hills Sub-Humid</b>                               | <b>Nauni (Solan)</b>     |
|                                |                          | <b>33</b>  | <b>Sub Tropical Zone</b>                                 | <b>Chatha (Jammu)</b>    |
| <b>9</b>                       | <b>J &amp; K</b>         | <b>34</b>  | <b>Cold Arid Zone</b>                                    | <b>Leh</b>               |
|                                |                          | <b>35</b>  | <b>Intermediate Zone</b>                                 | <b>Pahalgam(Rajouri)</b> |
|                                |                          | <b>36</b>  | <b>Valley Temperate Zone</b>                             | <b>Srinagar</b>          |
|                                |                          | <b>37</b>  | <b>Central &amp; North Eastern Plateau Zone</b>          | <b>Dumka</b>             |
| <b>10</b>                      | <b>Jharkhand</b>         | <b>37</b>  | <b>Central &amp; North Eastern Plateau Zone</b>          | <b>Dumka</b>             |

| एएमएफयू की राज्य वार सूची |                |    |   |                   |
|---------------------------|----------------|----|---|-------------------|
| क्रम सं                   | राज्य          | सं | कृषि - जलवायु क्षेत्र                             | एएमएफयू           |
| 1                         | आंध्र प्रदेश   | 1  | उच्च तुंगता जनजातीय क्षेत्र                       | चितापल्लै         |
|                           |                | 2  | रायलसीमा के दुर्लभ वर्षा क्षेत्र                  | अनंतपुर           |
|                           |                | 3  | उत्तरी तटीय क्षेत्र                               | अनकापल्ली         |
|                           |                | 4  | कृष्णा गोदावरी क्षेत्र                            | लाम (गुंटूर)      |
|                           |                | 5  | दक्षिणी क्षेत्र                                   | तिरुपति           |
| 2                         | असम            | 6  | पर्वतीय क्षेत्र                                   | दिफू              |
|                           |                | 7  | निचली ब्रह्मपुत्र घाटी क्षेत्र                    | गोसाईगांव         |
|                           |                | 8  | ऊपरी ब्रह्मपुत्र घाटी क्षेत्र                     | जोरहाट            |
|                           |                | 9  | बराक घाटी क्षेत्र                                 | करीमगंज           |
|                           |                | 10 | मध्य ब्रह्मपुत्र घाटी क्षेत्र                     | शिलांगानी         |
|                           |                | 11 | उत्तरी बैंक मैदानी क्षेत्र                        | सोनितपुर          |
| 3                         | अरुणाचल प्रदेश | 12 | उप उष्णकटिबंधीय पर्वतीय क्षेत्र                   | बसर               |
| 4                         | बिहार          | 13 | उत्तर पश्चिम जलोढ़ मैदानी क्षेत्र                 | पूसा              |
|                           |                | 14 | दक्षिण बिहार जलोढ़ क्षेत्र                        | साबौर             |
|                           |                | 15 | उत्तर पूर्व जलोढ़ क्षेत्र                         | अग्वानपुर         |
| 5                         | छत्तीसगढ़      | 16 | छत्तीसगढ़ का उत्तरी पर्वत क्षेत्र                 | अंबिकापुर         |
|                           |                | 17 | बस्तर पठार क्षेत्र                                | जगदलपुर           |
|                           |                | 18 | छत्तीसगढ़ मैदानी क्षेत्र ( बालाघाट जिले समेत)     | रायपुर            |
| 6                         | गुजरात         | 19 | मध्य गुजरात क्षेत्र                               | आनंद              |
|                           |                | 20 | भाल और तटीय क्षेत्र                               | अर्नेज            |
|                           |                | 21 | उत्तर पश्चिम क्षेत्र                              | भचाऊ              |
|                           |                | 22 | उत्तर गुजरात क्षेत्र                              | दांतीवाडा         |
|                           |                | 23 | दक्षिण सौराष्ट्र क्षेत्र                          | जूनागढ़           |
|                           |                | 24 | दक्षिण गुजरात क्षेत्र                             | मक्तामपुर         |
|                           |                | 25 | दक्षिण गुजरात का भारी वर्षा क्षेत्र               | नवसारी            |
|                           |                | 26 | उत्तर सौराष्ट्र क्षेत्र                           | तरगाडिया          |
|                           |                | 27 | पूर्वी क्षेत्र                                    | कौल               |
| 7                         | हरियाणा        | 28 | पश्चिमी क्षेत्र                                   | हिसार             |
|                           |                | 29 | मध्य पर्वतीय उप आर्द्रता क्षेत्र                  | सियोबाग           |
|                           |                | 30 | उच्च पर्वतीय तापमान शुष्क क्षेत्र                 | कुकुमशेरी         |
|                           |                | 31 | उप-पर्वतीय तथा निम्न पर्वतीय उष्णकटिबंधीय क्षेत्र | पालमपुर           |
|                           |                | 32 | मध्य पर्वतीय उप आर्द्रता                          | नौनी ( सोलन )     |
| 9                         | जम्मू-कश्मीर   | 33 | उप उष्णकटिबंधीय क्षेत्र                           | चथ (जम्मू)        |
|                           |                | 34 | शीत शुष्क क्षेत्र                                 | लेह               |
|                           |                | 35 | मध्य क्षेत्र                                      | पहलगाम ( राजौरी ) |
|                           |                | 36 | घाटी तापमान क्षेत्र                               | श्रीनगर           |
| 10                        | झारखंड         | 37 | मध्य और उत्तर पूर्वी पठार क्षेत्र                 | दुमका             |

|              |                |            |   |                     |
|--------------|----------------|------------|---|---------------------|
|              |                | 38         | Western Plateau Zone                      | Ranchi              |
|              |                | 39         | South Eastern Plateau Zone                | Darisai             |
| 11           | Karnataka      | 40         | Eastern Dry Zone                          | Bengaluru           |
|              |                | 41         | North East Transition Zone                | Bidar               |
|              |                | 42         | North Dry Zone                            | Vijayapura          |
|              |                | 43         | Coastal Zone                              | Brahamavar          |
|              |                | 44         | North Transition Zone                     | Dharwad             |
| <b>S.No.</b> | <b>State</b>   | <b>No.</b> | <b>Agro-climatic Zone</b>                 | <b>AMFUs</b>        |
|              |                | 45         | Central Dry Zone                          | Hiriyur             |
|              |                | 46         | Southern Dry Zone                         | Naganhalli          |
|              |                | 47         | Southern Transition Zone                  | Neveli              |
|              |                | 48         | North East Dry Zone                       | Raichur             |
|              |                | 49         | Hill Zone                                 | Sirsi               |
| 12           | Kerala         | 50         | High Altitude Zone                        | Ambalavayal         |
|              |                | 51         | Problem Areas Zone                        | Kumarakom           |
|              |                | 52         | Northern Zone                             | Pillicode           |
|              |                | 53         | Central Zone                              | Trissur             |
|              |                | 54         | Southern Zone                             | Vellayani           |
| 13           | Madhya Pradesh | 55         | Satpura Plateau Zone                      | Chhindawara         |
|              |                | 56         | Malwa Plateau Zone                        | Indore              |
|              |                | 57         | Kymore Plateau and Satpura Hill Zone      | Jabalpur            |
|              |                | 58         | Jhabua Hills Zone                         | Jhabua              |
|              |                | 59         | Nimar Valley Zone                         | Khargone            |
|              |                | 60         | Gird Zone                                 | Morena              |
|              |                | 61         | Central Narmada Valley Zone               | Powerkheda          |
|              |                | 62         | Vindhya Plateau Zone                      | Sehore              |
|              |                | 63         | Bundelkhand Zone                          | Tikamgarh           |
| 14           | Maharashtra    | 64         | Central Vidharba Zone                     | Akola               |
|              |                | 65         | North Konkan Coastal Zone                 | Dapoli              |
|              |                | 66         | Western Ghat Zone                         | Igatpuri            |
|              |                | 67         | Sub Montane Zone                          | Kolhapur            |
|              |                | 68         | South Konkan Coastal Zone                 | Mulde               |
|              |                | 69         | Scarcity Zone                             | Parabhani           |
|              |                | 70         | Western Maharashtra Plain Zone            | Pune                |
|              |                | 71         | Central Maharashtra Plateau Zone          | Rahuri              |
|              |                | 72         | Eastern Vidharba Zone                     | Shindewahi          |
| 15           | Manipur        | 73         | Sub Tropical Plain Zone                   | Lamphelpat (Imphal) |
| 16           | Meghalaya      | 74         | Temperate Sub Alpine Zone                 | Umiam               |
| 17           | Mizoram        | 75         | Mild Tropical Hill Zone                   | Kolasib             |
| 18           | Nagaland       | 76         | Mild Tropical Hill Zone                   | Jharanapani         |
| 19           | Orissa         | 77         | East and South Eastern Coastal Plain Zone | Bhubaneshwar        |
|              |                | 78         | Western Undulating Zone                   | Bhawanipatna        |
|              |                | 79         | North Eastern Ghat Zone                   | G.Udaigiri          |

|         |             |    |   |                    |
|---------|-------------|----|---|--------------------|
|         |             | 38 | पश्चिमी पठार क्षेत्र                        | रांची              |
|         |             | 39 | दक्षिण पूर्वी पठार क्षेत्र                  | दरिसाई             |
| 11      | कर्नाटक     | 40 | पूर्वी सूखा क्षेत्र                         | बेंगलुरु           |
|         |             | 41 | उत्तर पूर्व संक्रांति क्षेत्र               | बीदर               |
|         |             | 42 | उत्तरी सूखा क्षेत्र                         | विजयपुरा           |
|         |             | 43 | तटीय क्षेत्र                                | ब्रह्मवार          |
|         |             | 44 | उत्तरी संक्रांति क्षेत्र                    | धारवाड             |
| क्रम सं | राज्य       | सं | कृषि - जलवायु क्षेत्र                       | एएमएफयू            |
|         |             | 45 | केंद्रीय सूखा क्षेत्र                       | हरियुर             |
|         |             | 46 | दक्षिणी सूखा क्षेत्र                        | नागनहल्ली          |
|         |             | 47 | दक्षिणी संक्रांति क्षेत्र                   | नेवेली             |
|         |             | 48 | उत्तर पूर्व सूखा क्षेत्र                    | रायचूर             |
|         |             | 49 | पर्वतीय क्षेत्र                             | सिरसी              |
| 12      | केरल        | 50 | उच्च तुंगता क्षेत्र                         | अब्लायवल           |
|         |             | 51 | जटिल क्षेत्र                                | कुमारकोम           |
|         |             | 52 | उत्तरी क्षेत्र                              | पीलिकोड            |
|         |             | 53 | मध्य क्षेत्र                                | त्रिशूर            |
|         |             | 54 | दक्षिणी क्षेत्र                             | वेल्लायानी         |
| 13      | मध्य प्रदेश | 55 | सतपुडा पठार क्षेत्र                         | छिंदवाडा           |
|         |             | 56 | मालवा पठार क्षेत्र                          | इंदौर              |
|         |             | 57 | किमोर पठार और सतपुडा पर्वतीय क्षेत्र        | जबलपुर             |
|         |             | 58 | झाबुआ पर्वतीय क्षेत्र                       | झाबुआ              |
|         |             | 59 | निमर पर्वतीय क्षेत्र                        | खरगौन              |
|         |             | 60 | झर्झर क्षेत्र                               | मौरना              |
|         |             | 61 | मध्य नर्मदा घाटी क्षेत्र                    | पावरखेडा           |
|         |             | 62 | विंध्य पठार क्षेत्र                         | सीहोर              |
|         |             | 63 | बुंदेलखंड क्षेत्र                           | टीकमगढ़            |
| 14      | महाराष्ट्र  | 64 | मध्य विदर्भ क्षेत्र                         | अकोला              |
|         |             | 65 | उत्तरी कोंकण तटीय क्षेत्र                   | दापोली             |
|         |             | 66 | पश्चिमी घाट क्षेत्र                         | इगतपुरी            |
|         |             | 67 | उप पर्वतीय क्षेत्र                          | कोल्हापुर          |
|         |             | 68 | दक्षिण कोंकण तटीय क्षेत्र                   | मुल्डे             |
|         |             | 69 | कमी के क्षेत्र                              | पाराभानी           |
|         |             | 70 | पश्चिमी महाराष्ट्र मैदानी क्षेत्र           | पुणे               |
|         |             | 71 | मध्य महाराष्ट्र पठार क्षेत्र                | राहुरी             |
|         |             | 72 | पूर्वी विदर्भ क्षेत्र                       | शिंदेवाही          |
| 15      | मणिपुर      | 73 | उप उष्णकटिबंधीय मैदानी क्षेत्र              | लमफेलपट ( इम्फाल ) |
| 16      | मेघालय      | 74 | तापमान उप उच्च पर्वतीय क्षेत्र              | भ्रुमीयम           |
| 17      | मिजोरम      | 75 | मध्य उष्णकटिबंधीय पर्वतीय क्षेत्र           | कोलासिब            |
| 18      | नगालैंड     | 76 | मध्य उष्णकटिबंधीय पर्वतीय क्षेत्र           | झरनापानी           |
| 19      | ओडिशा       | 77 | पूर्वी और दक्षिण पूर्वी तटीय मैदानी क्षेत्र | भुवनेश्वर          |
|         |             | 78 | पश्चिमी तरंगीय जोन                          | भवानीपटना          |
|         |             | 79 | उत्तर पूर्वी घाट क्षेत्र                    | जी उदाईगिरी        |



|       |               |     |  |                    |
|-------|---------------|-----|--|--------------------|
|       |               | 80  | North Central Plateau Zone                     | Keonjhar           |
|       |               | 81  | North Eastern Plateau Zone                     | Keirei             |
|       |               | 82  | North Eastern Coastal Plain Zone               | Ranital            |
|       |               | 83  | Eastern Ghat High Land Zone                    | Similiguda         |
|       |               | 84  | West Central Table land Zone                   | Chiplima           |
|       |               | 85  | Mid Central Table Land Zone                    | Mahisapat          |
|       |               | 86  | South Eastern Ghat Zone                        | Malkangiri         |
| 20    | Punjab        | 87  | Western Zone                                   | Bhatinda           |
|       |               | 88  | Western Plain Zone                             | Faridkot           |
|       |               | 89  | Undulating Plain Zone                          | Gurudaspur         |
|       |               | 90  | Central Plain Zone                             | Ludhiana           |
| S.No. | State         | No. | Agro-climatic Zone                             | AMFUs              |
|       |               | 91  | Sub-Montane Undulating Zone                    | Kandi              |
| 21    | Rajasthan     | 92  | Arid Western Plain Zone                        | Bikaner            |
|       |               | 93  | Flood Prone Eastern Plain Zone                 | Bhartpur(Sewar)    |
|       |               | 94  | Southern Humid Plain Zone                      | Banswara           |
|       |               | 95  | Transitional Plain Zone of Inland Drainage     | Fatehpur(Sikar)    |
|       |               | 96  | Semi Arid Eastern Plain Zone                   | Jaipur(Durgapura ) |
|       |               | 97  | Arid Western Plain Zone                        | Jodhpur (CAZRI)    |
|       |               | 98  | Southeastern Humid Plain Zone                  | Kota               |
|       |               | 99  | Irrigated North Western Plain Zone             | Sriganganagar      |
|       |               | 100 | Sub Humid Southern Plain and Aravali Hill Zone | Udaipur(CTAE)      |
| 22    | Tamil Nadu.   | 101 | North Eastern Zone                             | Chennai            |
|       |               | 102 | Western Zone                                   | Coimbatore         |
|       |               | 103 | Southern Zone                                  | Kanniwadi          |
|       |               | 104 | Southern Zone                                  | Kovilpatti         |
|       |               | 105 | Cauvery Delta Zone                             | Aduthurai          |
|       |               | 106 | North Western Zone                             | Namakkal           |
|       |               | 107 | High Rainfall Zone                             | Pechiparai         |
|       |               | 108 | High Altitude Hilly Zone                       | Ooty               |
| 23    | Puducherry    | 109 | Karaikal                                       | Karaikal           |
| 24    | Telangana     | 110 | South Telangana Zone                           | Hyderbad           |
|       |               | 111 | Northern Telangana Zone                        | Jagtiyal           |
| 25    | Tripura       | 112 | Mild Tropical Plain Zone                       | Lembuchera         |
| 26    | Uttar Pradesh | 113 | Central Plain Zone                             | Allahabad          |
|       |               | 114 | North Eastern Plain Zone                       | Bharari            |
|       |               | 115 | Bundelkhand Zone                               | Baharaich          |
|       |               | 116 | Central Plain Zone                             | Faizabad           |
|       |               | 117 | Western Plain Zone                             | Kanpur             |
|       |               | 118 | South Western Semi Arid Zone                   | Modipuram          |
|       |               | 119 | Eastern Plain Zone                             | Varanasi           |
| 27    | Uttarakhand   | 120 | Bhabar and Tarai Zone                          | Pantnagar          |
|       |               | 121 | Hill Zone                                      | Ranichauri         |
|       |               | 122 | Sub humid sub tropic                           | Roorki             |

|         |              |     |   |                     |
|---------|--------------|-----|---|---------------------|
|         |              | 80  | उत्तरी मध्य पठार क्षेत्र                            | क्योंझर             |
|         |              | 81  | उत्तर पूर्वी पठार क्षेत्र                           | केराई               |
|         |              | 82  | उत्तर पूर्वी तटीय मैदानी क्षेत्र                    | रानीताल             |
|         |              | 83  | पूर्वी घाट उच्च भूमि क्षेत्र                        | सिमलीगुडा           |
|         |              | 84  | मध्य पश्चिमी पहाड़ी मैदानी क्षेत्र                  | चिपलीमा             |
|         |              | 85  | मध्य केंद्रीय पहाड़ी मैदानी क्षेत्र                 | महिसापत             |
|         |              | 86  | दक्षिण पूर्वी घाट क्षेत्र                           | मल्कानगिरी          |
| 20      | पंजाब        | 87  | पश्चिमी क्षेत्र                                     | बटिडा               |
|         |              | 88  | पश्चिमी मैदानी क्षेत्र                              | फरीदकोट             |
|         |              | 89  | तरंगीय मैदानी क्षेत्र                               | गुरदासपुर           |
|         |              | 90  | मध्य क्षेत्र-मैदानी क्षेत्र                         | लुधियाना            |
| क्रम सं | राज्य        | सं  | कृषि - जलवायु क्षेत्र                               | एएमएफयू             |
|         |              | 91  | उप पर्वतीय तरंगीय क्षेत्र                           | कंडी                |
| 21      | राजस्थान     | 92  | शुष्क पश्चिमी मैदानी क्षेत्र                        | बीकानेर             |
|         |              | 93  | बाढ़ प्रवण पूर्वी मैदानी क्षेत्र                    | भरतपुर (सीवर)       |
|         |              | 94  | दक्षिणी आर्द्र मैदानी क्षेत्र                       | बांसवाड़ा           |
|         |              | 95  | अंतर्देशीय जल प्रणाली का सक्रांति मैदानी क्षेत्र    | फतेहपुर (सीकर)      |
|         |              | 96  | अर्ध शुष्क पूर्वी मैदानी क्षेत्र                    | जयपुर (दुर्गापुरा)  |
|         |              | 97  | शुष्क पश्चिमी मैदानी क्षेत्र                        | जोधपुर (सीएजेडआरआई) |
|         |              | 98  | दक्षिण पूर्वी आर्द्र मैदानी क्षेत्र                 | कोटा                |
|         |              | 99  | सिंचित उत्तर पश्चिमी मैदानी क्षेत्र                 | श्रीगंगानगर         |
|         |              | 100 | उप आर्द्रता दक्षिणी मैदानी और अरावली पहाड़ी क्षेत्र | उदयपुर (सीटीएई)     |
| 22      | तमिलनाडु     | 101 | उत्तर पूर्वी क्षेत्र                                | चेन्नई              |
|         |              | 102 | पश्चिमी क्षेत्र                                     | कोयंबटूर            |
|         |              | 103 | दक्षिणी क्षेत्र                                     | कन्नीवाड़ी          |
|         |              | 104 | दक्षिणी क्षेत्र                                     | कोविलपट्टी          |
|         |              | 105 | कावेरी डेल्टा क्षेत्र                               | अधुतुराई            |
|         |              | 106 | उत्तरी पश्चिमी क्षेत्र                              | नमक्कल              |
|         |              | 107 | उच्च वर्षा क्षेत्र                                  | पेन्चीपरई           |
|         |              | 108 | उच्च ऊंचाई पर्वतीय क्षेत्र                          | ऊटी                 |
| 23      | पुडुचेरी     | 109 | कराईकल  | कराईकल              |
| 24      | तेलंगाना     | 110 | दक्षिण तेलंगाना क्षेत्र                             | हैदराबाद            |
|         |              | 111 | उत्तरी तेलंगाना क्षेत्र                             | जगतियाल             |
| 25      | त्रिपुरा     | 112 | मध्य उष्णकटिबंधीय मैदानी क्षेत्र                    | लेम्बूचेरा          |
| 26      | उत्तर प्रदेश | 113 | मध्य मैदानी क्षेत्र                                 | इलाहाबाद            |
|         |              | 114 | उत्तर पूर्वी मैदानी क्षेत्र                         | भरारी               |
|         |              | 115 | बुंदेलखंड क्षेत्र                                   | बहराइच              |
|         |              | 116 | मध्य मैदानी क्षेत्र                                 | फैजाबाद             |
|         |              | 117 | पश्चिमी मैदानी क्षेत्र                              | कानपुर              |
|         |              | 118 | दक्षिण पश्चिमी अर्ध शुष्क क्षेत्र                   | मोदीपुरम            |
|         |              | 119 | पूर्वी मैदानी क्षेत्र                               | वाराणसी             |
| 27      | उत्तराखंड    | 120 | भाबर और तराई क्षेत्र                                | पंतनगर              |
|         |              | 121 | पर्वतीय क्षेत्र                                     | रानीचौरी            |
|         |              | 122 | उप आर्द्र उप उष्णकटिबंधीय                           | रूड़की              |

|           |                           |            |                                   |                   |
|-----------|---------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>28</b> | <b>West Bengal</b>        | <b>123</b> | <b>Hill Zone</b>                  | <b>Kalimpong</b>  |
|           |                           | <b>124</b> | <b>New Alluvial Zone</b>          | <b>Kalyani</b>    |
|           |                           | <b>125</b> | <b>Laterite and Red Soil Zone</b> | <b>Kharagpur</b>  |
|           |                           | <b>126</b> | <b>Terai Zone</b>                 | <b>Pundibari</b>  |
|           |                           | <b>127</b> | <b>Coastal Saline Zone</b>        | <b>Kakdwip</b>    |
|           |                           | <b>128</b> | <b>Old Alluvial Zone</b>          | <b>Majhian</b>    |
| <b>29</b> | <b>Andman<br/>Nicobar</b> | <b>129</b> | <b>Port Blair</b>                 | <b>Port blair</b> |
| <b>30</b> | <b>New Delhi</b>          | <b>130</b> | <b>Western Semi Arid Zone</b>     | <b>New Delhi</b>  |

|    |                |     |                             |              |
|----|----------------|-----|-----------------------------|--------------|
| 28 | पश्चिम बंगाल   | 123 | पर्वतीय क्षेत्र             | कलिम्पोंग    |
|    |                | 124 | नया जलोढ़ क्षेत्र           | कल्याणी      |
|    |                | 125 | लेटराइट और लाल मृदा क्षेत्र | खड़गपुर      |
|    |                | 126 | तराई क्षेत्र                | पुंदीवारी    |
|    |                | 127 | तटीय खारा क्षेत्र           | काकद्वीप     |
|    |                | 128 | पुराना जलोढ़ क्षेत्र        | मझीयायन      |
| 29 | अंडमान निकोबार | 129 | पोर्ट ब्लेयर                | पोर्ट ब्लेयर |
| 30 | नई दिल्ली      | 130 | पश्चिमी अर्ध शुष्क क्षेत्र  | नई दिल्ली    |

## Annexure-II

| <b>Status of Dissemination of Agromet Advisories for August 2015</b>  |              |              |               |                |               |                                |                    |
|---|--------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>State</b>  | <b>IFFCO</b> | <b>NOKIA</b> | <b>Reuter</b> | <b>Handygo</b> | <b>Nabard</b> | <b>Mahindra &amp; Mahindra</b> | <b>State Total</b> |
| <b>Uttar Pradesh + Uttarakhand</b>  | 320469       | 129100       | 24431         |                |               |                                | 474000             |
| <b>Odisha</b>   | 207027       | 3531         | 1612          |                |               |                                | 212170             |
| <b>Goa</b>  |              |              | 149           |                |               |                                | 149                |
| <b>Madhya Pradesh + Chattisgarh</b>   | 27870        | 42720        | 37594         |                |               |                                | 108184             |
| <b>Tamil Nadu</b>   | 18203        | 94652        | 1970          |                |               |                                | 114825             |
| <b>Bihar + Jharkhand</b>  | 211893       | 37800        | 1990          |                |               |                                | 251683             |
| <b>Gujarat</b>  | 27533        | 62610        | 66015         |                |               |                                | 156158             |
| <b>West Bengal</b>  | 58506        | 57509        | 11354         |                |               |                                | 127369             |
| <b>Maharashtra</b>  | 27095        | 97908        | 56611         | 12512          | 50000         | 92500                          | 336626             |
| <b>Haryana</b>  | 7558         | 52136        | 2836          | 1604           |               |                                | 64134              |
| <b>Punjab</b>   | 19859        | 20956        | 14962         |                |               |                                | 55777              |
| <b>Rajasthan</b>  | 54974        | 12430        | 17068         |                |               |                                | 84472              |
| <b>Karnataka</b>  | 75350        | 69565        | 6068          |                |               |                                | 150983             |
| <b>Andhra Pradesh</b>   | 45542        | 111300       | 15649         |                |               |                                | 172491             |
| <b>Kerala</b>   | 3809         | 61451        |               |                |               |                                | 65260              |
| <b>Himachal Pradesh</b>   | 4725         | 5131         | 1734          |                |               |                                | 11590              |
| <b>Jammu &amp; Kashmir</b>  |              | 11311        | 401           |                |               |                                | 11712              |
| <b>Assam</b>  |              | 31739        |               |                |               |                                | 31739              |
| <b>Meghalaya</b>  |              |              | 135           |                |               |                                | 135                |
| <b>Delhi</b>  |              |              | 843           |                |               |                                | 843                |
| <b>Total</b>  |              |              |               |                |               |                                | <b>2430300</b>     |
| <b>SMS sent by AMFUs through nic, way 2 smsetc</b>  |              |              |               |                |               |                                | <b>130198</b>      |
| <b>Reliance foundation (Andhra Pradesh, Gujarat, Kerala, Madhya Pradesh, Maharashtra, Odisha, Tamil Nadu and Union Territory of Puducherry)</b> |              |              |               |                |               |                                | <b>17000</b>       |
| <b>SMS sent through Kisan Portal</b>  |              |              |               |                |               |                                | <b>8924056</b>     |
| <b>Grand Total</b>  |              |              |               |                |               |                                | <b>11501554</b>    |

| अगस्त 2015 के लिए कृषि मौसम वैज्ञानिक परामर्शिकाओं के प्रसारण की स्थिति |        |        |       |         |         |   |           |
|---|--------|--------|-------|---------|---------|---|-----------|
| राज्य   | इफको   | नोकिया | रॉयटर | हैंडीगो | नाबार्ड | महिंद्रा एंड महिंद्रा   | राज्य कुल |
| उत्तर प्रदेश +उत्तराखंड   | 320469 | 129100 | 24431 |         |         |   | 474000    |
| ओडिशा   | 207027 | 3531   | 1612  |         |         |   | 212170    |
| गोवा  |        |        | 149   |         |         |   | 149       |
| मध्य प्रदेश +छत्तीसगढ़  | 27870  | 42720  | 37594 |         |         |   | 108184    |
| तमिलनाडु  | 18203  | 94652  | 1970  |         |         |   | 114825    |
| बिहार + झारखंड  | 211893 | 37800  | 1990  |         |         |   | 251683    |
| गुजरात  | 27533  | 62610  | 66015 |         |         |   | 156158    |
| पश्चिम बंगाल  | 58506  | 57509  | 11354 |         |         |   | 127369    |
| महाराष्ट्र  | 27095  | 97908  | 56611 | 12512   | 50000   | 92500   | 336626    |
| हरियाणा   | 7558   | 52136  | 2836  | 1604    |         |   | 64134     |
| पंजाब   | 19859  | 20956  | 14962 |         |         |   | 55777     |
| राजस्थान  | 54974  | 12430  | 17068 |         |         |   | 84472     |
| कर्नाटक   | 75350  | 69565  | 6068  |         |         |   | 150983    |
| आंध्र प्रदेश  | 45542  | 111300 | 15649 |         |         |   | 172491    |
| केरल  | 3809   | 61451  |       |         |         |   | 65260     |
| हिमाचल प्रदेश   | 4725   | 5131   | 1734  |         |         |   | 11590     |
| जम्मू-कश्मीर  |        | 11311  | 401   |         |         |   | 11712     |
| असम   |        | 31739  |       |         |         |   | 31739     |
| मेघालय  |        |        | 135   |         |         |   | 135       |
| दिल्ली  |        |        | 843   |         |         |   | 843       |
|   |        |        |       |         |         | कुल   | 2430300   |
|   |        |        |       |         |         | एनआईसी,वे 2 एसएमएस आदि के माध्यम से एएमएफयू द्वारा भेजा गया एसएमएस  | 130198    |
|   |        |        |       |         |         | रिलायंस फाउंडेशन (आंध्र प्रदेश, गुजरात, केरल, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, तमिलनाडु और पुडुचेरी संघ शासित पुडुचेरी प्रदेश) | 17000     |
|   |        |        |       |         |         | किसान पोर्टल के माध्यम से भेजा गया एसएमएस   | 8924056   |
|   |        |        |       |         |         | कुल योग   | 11501554  |

**Status of Dissemination of Agro-advisories for September 2016**

| State  | IFFCO  | NOKIA  | Reuter | Handygo | Reliance Foundation | Kisan Sanchar | Mahindra & Mahindra | State Total     |
|--|--------|--------|--------|---------|---------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| <b>Uttar Pradesh</b>                               | 519783 | 105600 | 32014  | 4409    |                     | 5963          |                     | 667769          |
| <b>Uttarakhand</b>                                 |        |        | 149    |         |                     | 52            |                     | 201             |
| <b>Odisha</b>                                      | 383889 | 84     | 1      |         | 273547              |               |                     | 657521          |
| <b>Madhya Pradesh</b>                              | 50052  | 9243   | 35412  | 3242    | 101889              | 3415          |                     | 203253          |
| <b>Chhattisgarh</b>                                |        |        | 304    |         |                     |               |                     | 304             |
| <b>Tamil Nadu</b>                                  | 22783  | 5171   | 3      |         | 274973              | 109           |                     | 303039          |
| <b>Bihar</b>                                       | 321779 | 10264  | 10     | 19655   |                     | 3755          |                     | 355463          |
| <b>Jharkhand</b>                                   |        |        |        |         |                     | 800           |                     | 800             |
| <b>Gujarat</b>                                     | 45399  | 10990  | 5520   |         | 93214               |               | 23226               | 178349          |
| <b>West Bengal</b>                                 | 113311 | 997    | 1939   |         | 7541                |               |                     | 123788          |
| <b>Maharashtra</b>                                 | 34270  | 10799  | 31557  | 34135   | 1589754             | 1816          | 172493              | 1874824         |
| <b>Haryana</b>                                     | 12777  | 3880   | 24     | 3091    |                     | 2031          |                     | 21803           |
| <b>Punjab</b>                                      | 22612  | 4529   | 20055  |         |                     |               |                     | 47196           |
| <b>Rajasthan</b>                                   | 83722  | 146    | 28303  |         | 895                 | 2127          |                     | 115193          |
| <b>Karnataka</b>                                   | 104456 | 4578   | 2193   |         | 1846                |               |                     | 113073          |
| <b>Andhra Pradesh</b>                              | 68814  | 6027   | 1847   |         | 253620              | 106           |                     | 330414          |
| <b>Telangana</b>                                   |        |        |        |         |                     |               |                     |                 |
| <b>Kerala</b>                                      | 3094   | 581    |        |         | 73400               |               |                     | 77075           |
| <b>Himachal Pradesh</b>                            | 9653   | 890    | 1      |         |                     |               |                     | 10544           |
| <b>Jammu Kashmir</b>                               |        | 314    |        |         |                     |               |                     | 314             |
| <b>Assam</b>                                       |        | 1375   |        |         |                     |               |                     | 1375            |
| <b>Meghalaya</b>                                   |        |        |        | 2       |                     |               |                     |                 |
| <b>Delhi</b>                                       |        |        | 2      |         |                     |               |                     | 2               |
| <b>Total</b>                                       |        |        |        |         |                     |               |                     | <b>5082302</b>  |
| <b>SMS sent by AMFUs through NIC, way 2 smsetc</b> |        |        |        |         |                     |               |                     | <b>129961</b>   |
| <b>SMS sent through Kisan Portal</b>               |        |        |        |         |                     |               |                     | <b>14136682</b> |
| <b>Grand Total</b>                                 |        |        |        |         |                     |               |                     | <b>19348945</b> |

सितंबर 2016 के लिए कृषि मौसम वैज्ञानिक परामर्शिकाओं के प्रसारण की स्थिति

| राज्य  | इफको   | नोकिया | रॉयटर | हैडीगो | रिलायंस<br>फाउंडेशन | किसान<br>संचार | महिंद्रा एंड<br>महिंद्रा | राज्य कुल |
|--|--------|--------|-------|--------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------|
| उत्तर प्रदेश   | 519783 | 105600 | 32014 | 4409   |                     | 5963           |                          | 667769    |
| उत्तराखंड  |        |        | 149   |        |                     | 52             |                          | 201       |
| ओडिशा  | 383889 | 84     | 1     |        | 273547              |                |                          | 657521    |
| मध्य प्रदेश  | 50052  | 9243   | 35412 | 3242   | 101889              | 3415           |                          | 203253    |
| छत्तीसगढ़  |        |        | 304   |        |                     |                |                          | 304       |
| तमिलनाडु   | 22783  | 5171   | 3     |        | 274973              | 109            |                          | 303039    |
| बिहार  | 321779 | 10264  | 10    | 19655  |                     | 3755           |                          | 355463    |
| झारखंड   |        |        |       |        |                     | 800            |                          | 800       |
| गुजरात   | 45399  | 10990  | 5520  |        | 93214               |                | 23226                    | 178349    |
| पश्चिम बंगाल   | 113311 | 997    | 1939  |        | 7541                |                |                          | 123788    |
| महाराष्ट्र   | 34270  | 10799  | 31557 | 34135  | 1589754             | 1816           | 172493                   | 1874824   |
| हरियाणा  | 12777  | 3880   | 24    | 3091   |                     | 2031           |                          | 21803     |
| पंजाब  | 22612  | 4529   | 20055 |        |                     |                |                          | 47196     |
| राजस्थान   | 83722  | 146    | 28303 |        | 895                 | 2127           |                          | 115193    |
| कर्नाटक  | 104456 | 4578   | 2193  |        | 1846                |                |                          | 113073    |
| आंध्र प्रदेश   | 68814  | 6027   | 1847  |        | 253620              | 106            |                          | 330414    |
| तेलंगाना   |        |        |       |        |                     |                |                          |           |
| केरल   | 3094   | 581    |       |        | 73400               |                |                          | 77075     |
| हिमाचल प्रदेश  | 9653   | 890    | 1     |        |                     |                |                          | 10544     |
| जम्मू कश्मीर   |        | 314    |       |        |                     |                |                          | 314       |
| असम  |        | 1375   |       |        |                     |                |                          | 1375      |
| मेघालय   |        |        |       | 2      |                     |                |                          |           |
| दिल्ली   |        |        | 2     |        |                     |                |                          | 2         |
| कुल  |        |        |       |        |                     |                |                          | 5082302   |
| एनआईसी,वे 2 एसएमएस आदि के माध्यम से एएमएफयू द्वारा भेजा गया एसएमएस |        |        |       |        |                     |                |                          | 129961    |
| किसान पोर्टल के माध्यम से भेजे गए एसएमएस                           |        |        |       |        |                     |                |                          | 14136682  |
| कुल योग  |        |        |       |        |                     |                |                          | 19348945  |



**Statewise SMS sent through Kisan Portal and PPP Mode in December 2017**

| <b>State</b>                         | <b>Kisan Portal</b> | <b>IFFCO</b> | <b>HAN DYGO</b> | <b>Reliance Foundation</b> | <b>Kisan Sanchar</b> | <b>Mahindra &amp; Mahindra</b> | <b>Total</b> |
|--------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|
| <b>ANDHRA PRADESH</b>                | 2172955             | 74302        |                 | 811352                     | 106                  |                                | 3058715      |
| <b>TELANGANA</b>                     | 74728               |              |                 |                            |                      |                                | 74728        |
| <b>ARUNACHAL PRADESH</b>             | 1640                |              |                 |                            |                      |                                | 1640         |
| <b>ASSAM</b>                         | 21790               |              |                 |                            |                      |                                | 21790        |
| <b>BIHAR</b>                         | 355197              | 297033       | 7863            |                            | 3755                 |                                | 663848       |
| <b>CHATTISGARH</b>                   | 1230080             |              |                 |                            |                      |                                | 1230080      |
| <b>GUJARAT</b>                       | 314516              | 39217        |                 | 243421                     |                      | 272031                         | 869185       |
| <b>HARYANA</b>                       | 520857              | 10754        | 590             |                            | 12078                |                                | 544279       |
| <b>HIMACHAL PRADESH</b>              | 255450              | 15884        |                 |                            |                      |                                | 271334       |
| <b>JAMMU AND KASHMIR</b>             | 15310               |              |                 |                            |                      |                                | 15310        |
| <b>JHARKHAND</b>                     | 593779              |              |                 |                            | 800                  |                                | 594579       |
| <b>KARNATAKA</b>                     | 171613              | 95276        |                 | 25436                      |                      |                                | 292325       |
| <b>KERALA</b>                        | 478587              |              |                 | 101124                     |                      |                                | 579711       |
| <b>MADHYA PRADESH</b>                | 511271              | 58936        | 2474            | 172498                     | 3415                 |                                | 748594       |
| <b>MAHARASHTRA</b>                   | 3264050             | 35904        | 5703            | 1672570                    | 1816                 | 445321                         | 5425364      |
| <b>MANIPUR</b>                       | 442                 |              |                 |                            |                      |                                | 442          |
| <b>MEGHALAYA</b>                     | 1041                |              |                 |                            |                      |                                | 1041         |
| <b>MIZORAM</b>                       | 3488                |              |                 |                            |                      |                                | 3488         |
| <b>NAGALAND</b>                      | 11695               |              |                 |                            |                      |                                | 11695        |
| <b>NEW DELHI</b>                     | 2079                |              |                 |                            |                      |                                | 2079         |
| <b>ODISHA</b>                        | 699033              | 274038       |                 | 788163                     |                      |                                | 1761234      |
| <b>PUNJAB</b>                        | 258763              | 21481        |                 |                            |                      |                                | 280244       |
| <b>RAJASTHAN</b>                     | 278185              | 92716        |                 | 108675                     | 2127                 |                                | 481703       |
| <b>TAMIL NADU</b>                    | 857270              | 15321        |                 | 443425                     | 109                  |                                | 1316125      |
| <b>TRIPURA</b>                       | 0                   |              |                 |                            |                      |                                | 0            |
| <b>UTTAR PRADESH</b>                 | 3435412             | 455230       | 7701            |                            | 5963                 |                                | 3904306      |
| <b>UTTARAKHAND</b>                   | 82832               |              |                 |                            |                      |                                | 82832        |
| <b>WEST BENGAL</b>                   | 277591              | 68643        |                 | 19373                      | 52                   |                                | 365659       |
| <b>SMS sent by AMFUs through NIC</b> |                     |              |                 |                            |                      |                                | 112846       |
| <b>Total</b>                         | 15889654            | 1554735      | 24331           | 4386037                    | 30221                | 717352                         | 22715176     |

दिसंबर 2017 में किसान पोर्टल और पीपीपी मोड के माध्यम से भेजे गए राज्यवार एसएमएस

| राज्य  | किसान पोर्टल | इफको    | हैंडीगो | रिलायंस<br>फाउंडेशन | किसान संचार | महिंद्रा एंड<br>महिंद्रा | कुल      |
|--|--------------|---------|---------|---------------------|-------------|--------------------------|----------|
| आंध्र प्रदेश   | 2172955      | 74302   |         | 811352              | 106         |                          | 3058715  |
| तेलंगाना   | 74728        |         |         |                     |             |                          |          |
| अरुणाचल प्रदेश   | 1640         |         |         |                     |             |                          | 1640     |
| असम  | 21790        |         |         |                     |             |                          | 21790    |
| बिहार  | 355197       | 297033  | 7863    |                     | 3755        |                          | 663848   |
| छत्तीसगढ़  | 1230080      |         |         |                     |             |                          | 1230080  |
| गुजरात   | 314516       | 39217   |         | 243421              |             | 272031                   | 869185   |
| हरियाणा  | 520857       | 10754   | 590     |                     | 12078       |                          | 544279   |
| हिमाचल प्रदेश  | 255450       | 15884   |         |                     |             |                          | 271334   |
| जम्मू और कश्मीर  | 15310        |         |         |                     |             |                          | 15310    |
| झारखंड   | 593779       |         |         |                     | 800         |                          | 594579   |
| कर्नाटक  | 171613       | 95276   |         | 25436               |             |                          | 292325   |
| केरल   | 478587       |         |         | 101124              |             |                          | 579711   |
| मध्य प्रदेश  | 511271       | 58936   | 2474    | 172498              | 3415        |                          | 748594   |
| महाराष्ट्र   | 3264050      | 35904   | 5703    | 1672570             | 1816        | 445321                   | 5425364  |
| मणिपुर   | 442          |         |         |                     |             |                          | 442      |
| मेघालय   | 1041         |         |         |                     |             |                          | 1041     |
| मिजोरम   | 3488         |         |         |                     |             |                          | 3488     |
| नागालैंड   | 11695        |         |         |                     |             |                          | 11695    |
| नई दिल्ली  | 2079         |         |         |                     |             |                          | 2079     |
| ओडिशा  | 699033       | 274038  |         | 788163              |             |                          | 1761234  |
| पंजाब  | 258763       | 21481   |         |                     |             |                          | 280244   |
| राजस्थान   | 278185       | 92716   |         | 108675              | 2127        |                          | 481703   |
| तमिल नाडु  | 857270       | 15321   |         | 443425              | 109         |                          | 1316125  |
| त्रिपुरा   | 0            |         |         |                     |             |                          | 0        |
| उत्तर प्रदेश   | 3435412      | 455230  | 7701    |                     | 5963        |                          | 3904306  |
| उत्तराखंड  | 82832        |         |         |                     |             |                          | 82832    |
| पश्चिम बंगाल   | 277591       | 68643   |         | 19373               | 52          |                          | 365659   |
| एनआईसी के माध्यम से<br>एएमएफयू द्वारा भेजा गया<br>एसएमएस |              |         |         |                     |             |                          | 112846   |
| कुल  | 15889654     | 1554735 | 24331   | 4386037             | 30221       | 717352                   | 22715176 |

**Statewise SMS sent through Kisan Portal and PPP Mode in July 2018**

| <b>State</b>                         | <b>Kisan Portal</b> | <b>IFFCO</b>   | <b>Reliance Foundation</b> | <b>Kisan Sanchar</b> | <b>Total</b>    |
|--------------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>ANDHRA PRADESH</b>                | 4165835             | 103599         | 661739                     | 106                  | 4931279         |
| <b>TELANGANA</b>                     | 833828              |                | 5432                       |                      | 839260          |
| <b>ARUNACHAL PRADESH</b>             | 3698                |                |                            |                      | 3698            |
| <b>ASSAM</b>                         | 79064               |                |                            |                      | 79064           |
| <b>BIHAR</b>                         | 475966              | 474205         |                            | 3755                 | 953926          |
| <b>CHATTISGARH</b>                   | 1278946             |                |                            |                      | 1278946         |
| <b>GUJARAT</b>                       | 998905              | 54124          | 188258                     |                      | 1241287         |
| <b>HARYANA</b>                       | 1001228             | 14660          |                            | 12078                | 1027966         |
| <b>HIMACHAL PRADESH</b>              | 517833              | 21906          |                            |                      | 539739          |
| <b>JAMMU AND KASHMIR</b>             | 11786               |                |                            |                      | 11786           |
| <b>JHARKHAND</b>                     | 613781              |                | 5030                       | 800                  | 619611          |
| <b>KARNATAKA</b>                     | 273161              | 85385          | 38139                      |                      | 396685          |
| <b>KERALA</b>                        | 598618              |                | 73823                      |                      | 672441          |
| <b>MADHYA PRADESH</b>                | 843534              | 120004         | 112062                     | 3415                 | 1079015         |
| <b>MAHARASHTRA</b>                   | 4120958             | 51262          | 979496                     | 1816                 | 5153532         |
| <b>MANIPUR</b>                       | 1999                |                |                            |                      | 1999            |
| <b>MEGHALAYA</b>                     | 1065                |                |                            |                      | 1065            |
| <b>MIZORAM</b>                       | 5543                |                |                            |                      | 5543            |
| <b>NAGALAND</b>                      | 16317               |                |                            |                      | 16317           |
| <b>NEW DELHI</b>                     | 2135                |                |                            |                      | 2135            |
| <b>ODISHA</b>                        | 1477782             | 377851         | 641342                     |                      | 2496975         |
| <b>PUNJAB</b>                        | 551008              | 33782          | 3414                       |                      | 588204          |
| <b>RAJASTHAN</b>                     | 834778              | 193181         | 72849                      | 2127                 | 1102935         |
| <b>TAMIL NADU</b>                    | 1009080             | 45031          | 363451                     | 109                  | 1417671         |
| <b>TRIPURA</b>                       | 10579               |                |                            |                      | 10579           |
| <b>UTTAR PRADESH</b>                 | 7173422             | 802939         | 19626                      | 5963                 | 8001950         |
| <b>UTTARAKHAND</b>                   | 150689              |                |                            | 52                   | 150741          |
| <b>WEST BENGAL</b>                   | 721431              | 89695          | 13632                      |                      | 824758          |
| <b>SMS sent by AMFUs through NIC</b> |                     |                |                            |                      | 112846          |
| <b>Total</b>                         | <b>27772969</b>     | <b>2467624</b> | <b>3178293</b>             | <b>30221</b>         | <b>33561953</b> |

**जुलाई 2018 में किसान पोर्टल और पीपीपी मोड के माध्यम से भेजे गए राज्यवार एसएमएस**

| राज्य  | किसान पोर्टल    | इफको           | रिलायंस फाउंडेशन | किसान संचार  | कुल             |
|--|-----------------|----------------|------------------|--------------|-----------------|
| आंध्र प्रदेश   | 4165835         | 103599         | 661739           | 106          | 4931279         |
| तेलंगाना   | 833828          |                | 5432             |              | 839260          |
| अरुणाचल प्रदेश   | 3698            |                |                  |              | 3698            |
| असम  | 79064           |                |                  |              | 79064           |
| बिहार  | 475966          | 474205         |                  | 3755         | 953926          |
| छत्तीसगढ़  | 1278946         |                |                  |              | 1278946         |
| गुजरात   | 998905          | 54124          | 188258           |              | 1241287         |
| हरियाणा  | 1001228         | 14660          |                  | 12078        | 1027966         |
| हिमाचल प्रदेश  | 517833          | 21906          |                  |              | 539739          |
| जम्मू और कश्मीर  | 11786           |                |                  |              | 11786           |
| झारखंड   | 613781          |                | 5030             | 800          | 619611          |
| कर्नाटक  | 273161          | 85385          | 38139            |              | 396685          |
| केरल   | 598618          |                | 73823            |              | 672441          |
| मध्य प्रदेश  | 843534          | 120004         | 112062           | 3415         | 1079015         |
| महाराष्ट्र   | 4120958         | 51262          | 979496           | 1816         | 5153532         |
| मणिपुर   | 1999            |                |                  |              | 1999            |
| मेघालय   | 1065            |                |                  |              | 1065            |
| मिजोरम   | 5543            |                |                  |              | 5543            |
| नागालैंड   | 16317           |                |                  |              | 16317           |
| नई दिल्ली  | 2135            |                |                  |              | 2135            |
| ओडिशा  | 1477782         | 377851         | 641342           |              | 2496975         |
| पंजाब  | 551008          | 33782          | 3414             |              | 588204          |
| राजस्थान   | 834778          | 193181         | 72849            | 2127         | 1102935         |
| तमिल नाडु  | 1009080         | 45031          | 363451           | 109          | 1417671         |
| त्रिपुरा   | 10579           |                |                  |              | 10579           |
| उत्तर प्रदेश   | 7173422         | 802939         | 19626            | 5963         | 8001950         |
| उत्तराखंड  | 150689          |                |                  | 52           | 150741          |
| पश्चिम बंगाल   | 721431          | 89695          | 13632            |              | 824758          |
| एनआईसी के माध्यम से<br>एएमएफयू द्वारा भेजा गया<br>एसएमएस |                 |                |                  |              | 112846          |
| <b>कुल</b>   | <b>27772969</b> | <b>2467624</b> | <b>3178293</b>   | <b>30221</b> | <b>33561953</b> |