

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
राज्य सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 1629
मंगलवार, 03 अगस्त, 2021 को उत्तर दिए जाने के लिए
कृषि संबंधी मौसम के पूर्वानुमान को सुदृढ़ बनाया जाना

1629. ले. जनरल (डा.) डी.पी.वत्स (रिटा.):

क्या पृथ्वी विज्ञान मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने कृषि क्षेत्र में व्याप्त जोखिम का समाधान करने और किसानों को मौसम की पूर्व सूचना प्रदान करने के लिए अत्याधुनिक सूचना प्रौद्योगिकी का उपयोग करके कृषि संबंधी मौसम के पूर्वानुमान की सेवाओं को सुदृढ़ बनाने के लिए कोई कदम उठाए हैं;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है और इन चुनौतियों का सामना करने के लिए भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) के पास कितनी क्षमता है; और
- (ग) सरकार द्वारा जिला स्तर पर सटीक और क्षेत्र आधारित कृषि संबंधी मौसम की जानकारी प्रकाशित करने के लिए यंत्रों और उपकरणों के आधुनिकीकरण और विकास हेतु क्या कार्रवाई की गई है?

उत्तर
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार)
(डॉ. जितेंद्र सिंह)

(क)-(ख) भारत मौसम विज्ञान देश में कृषक समुदाय के लाभ हेतु ग्रामीण कृषि मौसम सेवा (जी.के.एम.एस.) योजना नामक एक सक्रिय कृषि मौसम विज्ञान परामर्श सेवाएं (ए.ए.एस.) संचालित करता है। इस योजना के अन्तर्गत जिला स्तर पर मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान सृजित किया जाता है तथा उस पूर्वानुमान के आधार पर कृषि मौसम परामर्शिकाएं तैयार की जाती हैं तथा — राज्य कृषि विश्वविद्यालयों, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के संस्थान (आई.सी.ए.आर.) के संस्थान, तथा भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) आदि में स्थित कृषि मौसम क्षेत्र इकाईयां (ए.एम.एफ.यू.) द्वारा प्रत्येक मंगलवार एवं शुक्रवार को कृषकों को वितरित की जाती हैं, ताकि वे अपने दैनिक कृषि कार्यों सम्बन्धी निर्णय आसानी से ले सकें। ए.एम.एफ.यू. का राज्य / संघ क्षेत्र, स्थान वार विवरण अनुलग्नक 1 में दिया गया है। भारत मौसम विज्ञान द्वारा प्रदत्त कृषि मौसम विज्ञान परामर्श सेवाएं असमान्य मौसम के कारण होने वाली फसल की क्षति और हानि को कम करने के अलावा फसल उत्पादन और खाद्य सुरक्षा को बेहतर बनाने के लिए समर्पित मौसम आधारित फसल और पशुधन प्रबंधन कार्यनीतियों और कार्यों के लिए उठाया गया एक कदम है।

भारत मौसम विज्ञान देश में आईसीएआर साथ मिलकर ब्लॉक स्तरीय ए.ए.एस. भी संचालित कर रहा है। आईसीएआर नेटवर्क के अन्तर्गत कृषि विकास केन्द्र में जिला कृषि-मौसम इकाइयां स्थापित की गई हैं (अनुलग्नक ॥)। ब्लॉक स्तरीय ए.ए.एस. के क्रियान्वयन से मौसम एवं जलवायु में सूक्ष्म स्तरीय भिन्नताओं का समाधान किया जा सकेगा तथा इससे भारी संख्या में किसानों को लाभ मिलेगा।

ब्लॉक एवं जिला स्तरों पर 5-दिवसीय मध्यम अवधि मौसम पूर्वानुमान सृजित करने के लिए अत्याधुनिक वैश्विक पूर्वानुमान प्रणाली मॉडलों का प्रयोग किया जाता है। कृषि सम्बन्धी रणनीतिक निर्णय लेने हेतु विस्तारित अवधि मौसम पूर्वानुमान सृजित करने के लिए युग्मित पूर्वानुमान प्रणाली संस्करण 2 (CFSv2) मॉडल का प्रयोग किया जाता है। ये मौसम पूर्वानुमान ए.एम.एफ.यू. तथा डी.ए.एम.यू. के साथ साझा किए जाते हैं, ताकि जीकेएमएस योजना के अन्तर्गत ब्लॉक एवं जिला स्तरीय कृषि मौसम परामर्शिकाएं तैयार की जा सकें और किसानों तक पहुंचायी जा सकें।

(ग) किसानों तक कृषि मौसम परामर्शिकाएं पहुंचाने के लिए विविध प्रसार प्रणालियों का प्रयोग किया जाता है - जैसे कि प्रिंट एवं इलेक्ट्रॉनिक मीडिया, दूरदर्शन, रेडियो, इन्टरनेट, जिसमें कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा लॉन्च किए गए किसान पोर्टल, और साथ ही सरकारी निजी सहभागिता (पीपीपी) मोड के अन्तर्गत निजी कम्पनियों के मोबाइल फोन पर एस.एम.एस भी है। वर्तमान समय में, देश में 43.37 मिलियन किसानों को सीधे एसएमएस के माध्यम से कृषि मौसम परामर्शिकाएं दी जा रही हैं।

भारत मौसम विज्ञान विभाग देश के विभिन्न भागों में एएमएफयू एवं डीएएमयू के साथ मिलकर कृषक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करने के द्वारा कृषक समुदायों के बीच में इस सेवा को लोकप्रिय बनाने के लिए सतत प्रयास कर रहा है। ए.एम.एफ.यू. और डी.ए.एम.यू. के विशेषज्ञों के साथ भारत मौसम विज्ञान विभाग भी किसान मेला, किसान दिवस आदि में सहभागिता करता है, जिससे सेवाओं के बारे में जागरूकता फैलायी जा सके और अधिकतम किसानों को उनका लाभ मिल सके।

पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 'मेघदूत' नामक एक मोबाइल ऐप लॉन्च किया गया है, ताकि इसकी सहायता से कृषकों को उनके जिलों सम्बन्धी कृषि मौसम परामर्शिकाएं एवं मौसम जानकारी दी जा सके।

अनुलग्नक ।

एएमएफयू का राज्य / संघ राज्य क्षेत्र वार विवरण

क्र. सं.	राज्य	ए.एम.एफ.यू.	ए.एम.एफ.यू. के अन्तर्गत जिले	ए.एम.एफ.यू. मूल जिला
1	अंडमान एवं निकोबार द्वीपसमूह	पोर्ट ब्लैयर	निकोबार, दक्षिण अंडमान, उत्तर और मध्य अंडमान	दक्षिण अंडमान
2	आंध्र प्रदेश	अनकापल्ली	श्रीकाकुलम, विजयनगरम, विशाखापट्टनम	विशाखापट्टनम
		अनंतपुर	अनंतपुर, कुरनूल	अनंतपुर
		चिंतापल्ली	पूर्वी गोदावरी	पूर्वी गोदावरी
		लैम (गुंटूर)	पश्चिम-गोदावरी, कृष्णा, गुंटूर प्रकाशम	गुंटूर
		तिरुपति	चित्तूर, कुड्डेपा, नेल्लोर	चित्तौड़
3	अरुणाचल प्रदेश	बसर	अंजौं, चांगलांग, दिबांग घाटी, पूर्वी कामेंग, पूर्वी सियांग, कुरुंगकुमे, लोहित, निचली दिबांग घाटी, निचली सुबनसिरी, तवांग, तिरप, ऊपरी सियांग, ऊपरी सुबनसिरी, पश्चिम कामेंग, पश्चिम सियांग, पापुमपारे	पश्चिम सियांग
4	असम	दिफू	कार्बी आंगलोंग, उत्तरी कछार हिल्स	कार्बी आंगलोंग
		गोसाईगांव	गोलपारा, कामरूप, नलबाड़ी, बरपेटा, धुबरी, कोकराझार, बोंगाईगांव, बख्शा, चिरांग, कामरूप मेट्रो,	कोकराझार
		जोरहट	गोलाघाट, जोरहाट, शिवसागर डिब्बूगढ़, तिनसुकिया	जोरहट
		करीमगंज	करीमगंज, हैलाकांडी, कछारी	करीमगंज
		शिलोंगनि	नागांव, मारीगांव	नागांव
		सोनितपुर	धेमाजी, लखीमपुर, सोनितपुर उदलगिरि, दर्दगी	सोनितपुर
5	बिहार	पूसा	पश्चिम चंपारण, पूर्वी चंपारण, गोपालगंज, सीवान, सारण, सीतामढी, मुजफ्फरपुर, मधुबनी, दरभंगा, समस्तीपुर, शिवहर, बेगुसराय, वैशाली	समस्तीपुर
		सबौर	शेखपुरा, लक्कीसराय, जमुई, मुंगेर, बांका, भभुआ, रोहतास, औरंगाबाद-बिहार, बक्सर, भोजपुर, जहानाबाद, गया नालंदा, नवादा, भागलपुर, अरवल, पटना	भागलपुर
		अगवानपुर	सहरसा, पूर्णिया, कटिहार, सुपौल, खगड़िया, मधेपुरा, किशनगंज, अररिया	सहरसा
6	छत्तीसगढ़	अंबिकापुर	सरगुजा (अम्बिकापुर), कोरिया, जशपुर, बलरामपुर, सूरजपुर	सरगुजा
		जगदलपुर	बस्तर, बीजापुर, दंतेवाड़ा, नारायणपुर, कोंडागांव, सुकमा	बस्तर
		रायपुर	रायपुर, कोरबा, रायगढ़, बिलासपुर, कबीरधाम (करवर्धा), राजनांदगांव, दुर्ग, महासमुंद, धमतरी, जांजगीर, कांकेर, बलौदा बाजार, गरियाबंद, बालोद, बेमेतरा, मुंगेली	रायपुर
7	दिल्ली	दिल्ली	उत्तरी दिल्ली (नरेला)	उत्तरी दिल्ली

				(नरेला)
8	ગુજરાત	આનંદ	પંચ મહલ, દોહદ, વડોદરા, ખેડા, આણંદ, છોટા ઉદયપુર, મહિસાગરી	આનંદ
		અર્નેજ	અહમદાબાદ, ભાવનગર, બોટાડી	અહમદાબાદ
		ભચાऊ	કચ્છ	કચ્છ
		દંતીવાડા	બનાસ કાંથા, સબર કાંથા, ગાંધીનગર, મહેસાણા, પાટન, અરાવલી	બનાસ કંઠ
		જૂનાગઢ	જૂનાગઢ, ગિર સોમનાથ, પોરબંદરી	જૂનાગઢ
		મક્તમપુર	ભરૂચ, સુરત, નર્મદા, તાપી	ભરૂચ
		નવસારી	ડાંગસ, વલસાડ, નવસારી	નવસારી
		તર્ગડિયા	જામનગર, રાજકોટ, અમરેલી, સુરેંદ્રનગર, દેવભૂમિ દ્વારકા, મોરબિક	રાજકોટ
9	હરિયાણા	કૌલ	પંચકૂલા, અંબાલા, યમુના નગર, કુરુક્ષેત્ર, કૈથલ, કરનાલ, પાનીપત્ત, સોનીપત્ત, ગુડગાંવ, ફરીદાબાદ, જીંદ, મેવાતી	કૈથલ
		હિસારી	પલવલ, સિરસા, ફતેહાબાદ, હિસાર, ભિવાની, મહેંદ્રગઢ, રેવાડી, રોહતક, ઝાજર	હિસારી
10	હિમાચલ પ્રદેશ	શિવબાગ	કુલ્લૂ મંડી	કુલ્લૂ
		કુકુમશેરી	કિન્નોર, લાહૌલ ઔર સ્પીતિ	લાહૌલ ઔર સ્પીતિ
		પાલમપુર	ઊના, હમીરપુર-હિ.પ્ર., કાંગડા, ચંબા	કાંગડા
		નૌની (સોલન)	સોલન, શિમલા, બિલાસપુર-હિ.પ્ર., સિરમૌરી	સોલન
11	જમ્મુ એવં કશ્મીર	ચૈઠા (જમ્મુ)	જમ્મુ, કઠુઆ, રિયાસી, સાંબા	જમ્મુ
		લેહ	લેહ, કારગીલ	લેહ
		પહલગામ (રાજૌરી)	ડોડા, પંચ, રાજૌરી, ઉધમપુર, રામબન	રાજૌરી
		શ્રીનગર	શ્રીનગર, બડગામ, કુપવાડા, બારામુલા, પુલવામા, અનંતનાગ, બાંદીપુર, શોપિયાં, કુલગામ, ગાંદરબલ	શ્રીનગર
12	ઝારખંડ	દુમકા	સાહેબગંજ, ગોઢ્હા, પકોર, દુમકા, દેવધર, ગિરિડીહ, ધનબાદ, જામતાડા, કોડરમા	દુમકા
		રાંચી	ગઢવા, પલામૂ, લોહરદગા, ગુમલા, લાતેહાર, સિમડેગા, રામગઢ, ખૂંટી, રાંચી, બોકારો, હજારીબાગ, ચતરા	રાંચી
		દરિસાઈ	પશ્ચિમી સિંહભૂમાં, સરાયકેલા, પૂર્વી સિંહભૂમિ	પૂર્વી સિંહભૂમિ
13	કર્નાટક	બેંગલુરુ	બેંગલુરુ સ્ક્રલ, બેંગલુરુ અર્બન, કોલાર, ચિકબલ્લાપુર, રામનગર	બેંગલુરુ અર્બન
		બિદાર	બિદાર	બિદાર
		વિજયપુરા	વિજયપુરા, ગડગ, બાગલકોટ	વિજયપુરા
		બ્રહ્માવર	ઉડુપી, દક્ષિણ કન્નಡ	ઉડુપી
		ધારવાડ	ધારવાડ, બેલગાવી, હાવેરી	ધારવાડ
		હિરિયુર	ચિત્રદુર્ગ, દાવણગેરે, તુમકુરુ	ચિત્રદુર્ગ
		નાગનહલ્લી	મૈસૂર, માંડ્યા, ચામરાજનગર, કોડગ	મૈસૂર
		નેવેલી	શિવમોગા, હસન, ચિકમંગલુર	શિવમોગા
		રાયચુર	બલ્લારી, કલબુર્ગા, કોષ્ટલ, રાયચુર, યાદગીર	રાયચુર
		સિરસી	ઉત્તર કન્નಡ	ઉત્તર કન્નಡ

14	केरल	अम्बालावा यल	वायनाड, इडुक्की	वायनाड
		कुमारको मो	एलेष्टी, कोट्टायम	कोट्टायम
		पिलिकोड	मलप्पुरम, कोझीकोड, कन्नूर, कासरगोडी	कासरगोड
		त्रिशूर (वेल्लानिका रा)	पलककड़, त्रिशूर, एर्नाकुलम	त्रिशूर
		वेल्लायनि	तिरुवनंतपुरम, कोल्लम, पट्टनमथिट्टा	तिरुवनंतपुरम
15	मध्य प्रदेश	छिंदवाड़ा	बैतूल, छिंदवाड़ा	छिंदवाड़ा
		इन्दौर	मंदसौर, रतलाम, उज्जैन, देवास, इन्दौर, शाजापुर राजगढ़, नीमच	इन्दौर
		जबलपुर	रीवा, सतना, पन्ना, जबलपुर, सिवनी, सिद्धि, कटनी, शहडोल, उमरिया, मंडला, डिंडोरी, बालाघाट, अनूपपुर, सिंगरौली	जबलपुर
		झबुआ	झबुआ, धार, अलीराजपुर	झबुआ
		खरगोन	खंडवा, खरगाँव, हरदा, बुरहानपुर, बड़वानी	खरगाँव
		मुरैना	ग्वालियर, भिंड, मुरैना, शिवपुरी, गुना, अशोकनगर, शिवपुर	मुरैना
		पावरखेड़ा	नरसिंगपुर, होशंगाबाद	होशंगाबाद
		सीहोर	भोपाल, सागर, दमोह, विदिशा, रायसेन, सीहोर	सीहोर
		टीकमगढ़	छतरपुर, दतिया, टीकमगढ़	टीकमगढ़
16	महाराष्ट्र	अकोला	अकोला, अमरावती, वर्धा, बुलदाना, वाशिम, येओतमली	अकोला
		दापोली	ठाणे, रायगढ़, रत्नागिरी	रत्नागिरि
		इगतपुरी	नाशिक	नाशिक
		कोल्हापुर	सतारा, कोल्हापुर, सांगली	कोल्हापुर
		मुलदे (कुदल)	सिंधुदुर्ग	सिंधुदुर्ग
		परभनी	बिड, उस्मानाबाद, परभणी, लातूर, जालना, हिंगोल, औरंगाबाद, नांदेड	परभन
		पुणे	सोलापुर, पुणे, जलगाँव	पुणे
		राहुरी	धुले, अहमदनगर, नंदुरबारी	अहमदनगर
		शिंदेवाही	भंडारा, गढ़चिरोली, चंद्रपुर, नागपुर, गोदिया	चंद्रपुर
17	मणिपुर	लम्फेलपत (इंफाल)	बिष्णुपुर, चंदेल, चुराचंदपुर, इंफाल पूर्व, इंफाल पश्चिम, सेनापति, तामेंगलोंग, थोबल, उखरुल,	इंफाल पश्चिम
18	मेघालय	बारापानी (उमियाम)	ईस्ट गारो हिल्स, ईस्ट खासी हिल्स, नॉर्थ गारो हिल्स, री भोई, साउथ गारो हिल्स, साउथ वेस्ट गारो हिल्स, साउथ वेस्ट खासी हिल्स, वेस्ट गारो हिल्स, वेस्ट जयंतिया हिल्स, पूर्वी जयंत हिल्स	री भोई

19	मिजोरम	कोलासिब	आइजोल, चम्फाई, कोलासिब, लवंगतलाई, लुंगलई, ममितो सैहा, सेरचिपो	कोलासिब
20	नगालैण्ड	झरनापानी	दीमापुर, कोहिमा, लोंगलेंग, मोकोकचुंग, सोम, पेरेन, फेक, तुएनसांग, वोखा, जुह्हेबोटो, किफ्री	दीमापुर
21	ओडिशा	भुवनेश्वर	केंद्रपाड़ा, खुर्दा, जगतसिंहपुर, पुरी, कटक, नयागढ़, गंजम	खुर्दा
		भवानीपट्टा	कालाहांडी, नौपर	कालाहांडी
		जी.उदयगिरी	फूलबनी, रायगड़ा, गजपति	फूलबनी / खंडमाली
		केवझर	मयूरभंज, केवझर	केवझर
		केइरी	सुंदरगढ़, देवगढ़	सुंदरगढ़
		रानीताल	बालासोर, भद्रक, जाजपुर	भद्रक
		सिमिलिगुडा	कोरापुट, नवरंगपुर	कोरापुट
		चिपलीमा	बरगढ़, बोलांगीर, बौध, सोनपुर, संबलपुर, झारसुगुडा	संबलपुर
		महिसापट	अंगुल, ढेंकानल	ढेंकानल
		मल्कानगिरी	मल्कानगिरी	मल्कानगिरी
22	पुडुचेरी	कराईकल	कराईकल, पुडुचेरी	कराईकल
23	पंजाब	बटिंडा	मोगा, भटिंडा, मनसा, मुक्तसर, संगरूर, बरनाला	बटिंडा
		फरीदकोट	फिरोजपुर, फरीदकोट, फजिलिका	फरीदकोट
		गुरुदासपुर	होशियारपुर, गुरदासपुर, पठानकोट	गुरदासपुर
		लुधियाना	अमृतसर, कपूरथला, जालंधर, लुधियाना, फतेहगढ़ साहिब	लुधियाना
		केंडी	मोहाली, रूप नगर, नवांशहर	नवांशहर/एसबीएस नगर
24	राजस्थान	बीकानेर	जैसलमेर, बीकानेर	बीकानेर
		भरतपुर (सेवार)	भरतपुर, अलवर, धौलपुर, सवाई माधोपुर, करौली	भरतपुर
		बांसवाड़ा	दूंगरपुर, बांसवाड़ा, प्रतापगढ़	बांसवाड़ा
		फतेहपुर (सीकर)	नागौर, झुनझुनू सीकरी	सीकर
		जयपुर (दुर्गापुरा)	जयपुर, अजमेर, टोंक, डौसा	जयपुर
		जोधपुर (काजरी)	बाड़मेर, चुरू, जालोर, जोधपुर, पाली	जोधपुर
		कोटा	झालावाड़, कोटा, बूंदी, बरनी	कोटा
		श्रीगंगानगर	श्रीगंगानगर, हनुमानगढ़	श्रीगंगानगर
		उदयपुर (सीटीईई)	उदयपुर, सिरोही, भीलवाड़ा, चित्तौड़गढ़, राजसामंद	उदयपुर

25	तमिलनाडु	चेन्नई	चेन्नई, कांचीपुरम, तिरुवल्लुर, वेल्लोर, तिरुवन्नामलाई कुड्हालोर, विल्लुपुरम	चेन्नई
		कोयंबटूर	कोयंबटूर, तिरुप्पुर, इरोड	कोयंबटूर
		कन्निवाड़ी	पुदुकोट्टई, मदुरै, डिंडीगुल, थेनी, रामनाथपुरम, शिवगंगा	डिंडीगुल
		कोविलपट्टी	तूतीकोरिन, विरुधुनगर, तिरुनेलवेली	तूतीकोरिन
		अदुथुरै	तंजावुर, नागपट्टिनम, तिरुवरूर, करूर, पेरम्बलुर, त्रिची, अरियालुर	तंजावुरी
		नमक्कल	सेलम, नमक्कल, धर्मपुरी, कृष्णगिरी	नमक्कल
		पेचिपराई	कन्याकुमारी	कन्याकुमारी
		ऊटी	नीलगिरी	नीलगिरी
26	तेलंगाना	हैदराबाद	जंगों, जोगुलम्बा गडवाल, महबूबनगर मेडक, मेडचल मलकजगिरी, नागरकुरनूल, नलगोंडा, रंगारेड्डी, संगारेड्डी, सिद्धीपेट, सूर्यपेट, विकाराबाद, वानापर्थी, वारंगल रूरल, वारंगल अर्बन, यादाद्री भुवनगिरी, आदिलाबाद	रंगारेड्डी
		जगतियाल	भद्राद्री कोठागुडेम, जगतियाल, जयशंकर भूपालपल्ली, कामरेड्डी, करीमनगर, खम्मम, कुमारमभीम, आसिफाबाद, मंचेरियल, निर्मल, निजामाबाद, पेद्दापल्ले, महबूबाबाद, राजन्नासिरसिला	जगतियाल
27	त्रिपुरा	लोम्बुचेरा	धलई, गोमती, खोवाई, उत्तरी त्रिपुरा, दक्षिण त्रिपुरा, उनाकोटी, पश्चिम त्रिपुरा, सेपहीजेला,	जिला पश्चिम त्रिपुरा
28	उत्तर प्रदेश	इलाहाबाद	फतेहपुर, प्रतापगढ़, इलाहाबाद, चित्रकूट, कौशाम्बी	इलाहाबाद
		भरारी	जलुआन, झांसी, ललितपुर, महोबा, बांदा, हमीरपुर	झांसी
		बहराइच	बहराइच, श्रावस्ती, बलरामपुर, गोडा, कुशीनगर, सिद्धार्थनगर, महराजगंज	बहराइच
		फैजाबाद	बाराबंकी, रायबरेली, सुल्तानपुर, फैजाबाद, बस्ती, अंबेडकरनगर, संत कबीर नगर, गोरखपुर, देवरिया, बलिया, अमेठी	फैजाबाद
		कानपुर	कन्नौज, मधुरा, आगरा, एटा, मैनपुरी, फिरोजाबाद, इटावा, औरैया, कानपुर ग्रामीण, कानपुर नगर, उन्नाव, लखनऊ, सीतापुर, हरदोई, लखीमपुर, हटरस, कांशीराम नगर	कानपुर अर्बन
		मोदीपुरम	मेरठ, पीलीभीत, सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, बागपत, गाजियाबाद, गौतमबुद्ध नगर, अलीगढ़, बुलंदशहर, मुरादाबाद, अमरोहा, बिजनौर, बदायूं बरेली, रामपुर, शाहजनपुर, फरुखाबाद, शामली, शंबा, हापुड़	मेरठ
		वाराणसी	वाराणसी, आजमगढ़, गार्जीपुर, चंदौली, सोनभद्र, मिर्जापुर, सेंट रविदासनगर, जौनपुर, मऊ	वाराणसी

29	उत्तराखण्ड	पंतनगर	उधम सिंह नगर, नैनीताल	उधम सिंह नगर
		रानीचौरी	उत्तरकाशी, चमोली, रुद्रप्रयाग, पिथौरागढ़, बागेश्वर, चंपावत, अल्मोड़ा, टिहरी-गढ़वाली	टिहरी गढ़वाल
		रुड़की	देहरादून, पौड़ी, हरिद्वार	हरिद्वार
30	पश्चिम बंगाल	कलिम्पोंग	दार्जिलिंग	कलिम्पोंग
		कल्पाणी	मुर्शिदाबाद, पूर्व-बर्धमान, नादिया, हुगली नॉर्थ-24-परगना, हावड़ा	नदिया
		खड़गपुर	पश्चिम मिदनापुर, पुरुलिया, बीरभूम, बांकुरा	पश्चिम मिदनापुर
		पुंडीबाड़ी	जलपाईगुड़ी, कूच बिहार, उत्तरी दिनाजपुर	कूच बिहार
		काकद्वीप	साउथ 24 परगना, पुरबा मिदनापुर	दक्षिण 24 परगना
		मझियां	दक्षिण-दिनाजपुर, मालदाही	दक्षिण-दिनाजपुरी

अनुलग्नक ॥

200 डीएएमयू की सूची जहां कृषि-एडब्ल्यूएस स्थापित है (115 संभावित जिलों समेत)

क्र.सं.	राज्य	सं.	जिला	कृषि विज्ञान केन्द्र का नाम
1	आंध्र प्रदेश	9	प्रकाशम	केवीके, प्रकाशम (डारसाई)
2			पूर्वी गोदावरी	केवीके, कलावचारला
3			*वाईएसआर कडप्पा	केवीके, उटुकुर
4			*विजयनगरम	केवीके, रस्ताकुतुबई
5			नेल्लोर	केवीके, एके नगर
6			कुरनूल	केवीके, बनवासी विलेज
7			पश्चिम गोदावरी	केवीके, वेंकटरामन्नागुडम
8			कृष्णा	केवीके, गरिकापाडु
9			श्रीकाकुलम	केवीके, अंबादवासला
10	अरुणाचल प्रदेश	3	*नमसाई	जिला लोहित
11			पपुंपरे	केवीके, पपुंपरे
12			तवांग	केवीके, तवांग
13	असम	8	*हैलाकांडी	केवीके, हैलाकांडी, चांदपुर
14			*धुबरी	केवीके, धुबरी, एएयू बिलासीपारा
15			*बारपेटा	केवीके, बरपेटा, हाउली
16			कचार	केवीके कचार
17			*दरांग	केवीके, दरांग, मंगलदोई
18			*बक्सा	केवीके, बक्सा
19			*उदलगुड़ी	केवीके, उदलगुड़ी, एएयू लालपूल
20			*गोलपाड़ा	केवीके, गोलपाड़ा, दुधोनी, गोलपाड़ा, असम
21	बिहार	14	*खगरिया	केवीके, खगरिया
22			*गया	केवीके, गया
23			*पूर्णिया	केवीके, पूर्णिया (जलालगढ़)
24			पूर्वी चंपारण	केवीके, पिपराकोठी
25			*बेगूसराय	केवीके, बेगूसराय (खोदवानपुर)
26			*कटिहार	केवीके, कटिहार (टिंगाचिआ)
27			*सीतामढी	केवीके, सीतामढी
28			*शेखपुरा	केवीके, शेखपुरा
29			*नवादा	केवीके, काखुल, नवादा
30			*बांका	केवीके, विजयनगर
31			*जमुई	केवीके, खादीग्राम
32			* अररिया	केवीके, अररिया
33			*मुजफ्फरपुर	केवीके, सरैया
34			*औरंगाबाद	केवीके, औरंगाबाद (सिरीस)
35	छत्तीसगढ़	9	*महासमुंद	केवीके, महासमुंद

36			*कोरबा	केवीके, कोरबा
37			जशपुर	केवीके, डुमरबहार
38			*नारायणपुर	केवीके, नारायणपुर
39			*बीजापुर	केवीके, बीजापुर
40			*राजनांदगाँव	केवीके, राजनांदगाँव
41			*कांकेर	केवीके, कांकेर
42			*दांतेवाड़ा	केवीके, दांतेवाड़ा
43			कोरिया	केवीके, कोरिया (सल्का)
44	गोवा	2	उत्तर गोवा	केवीके, गोवा
45			दक्षिण गोवा	केवीके, पणजी
46	गुजरात	9	पंचमहल	केवीके, पंचमहल
47			*दाहोद	केवीके, दाहोद
48			अमरेली	केवीके, अमरेली
49			डांग	केवीके, वाघाई
50			*नर्मदा	केवीके, सीड मल्टीप्लीकेशन फार्म, डेडियापाड़ा
51			वडोदरा	केवीके, वडोदरा
52			वलसाड	केवीके वालसाड
53			जामनगर	केवीके, एयर फोर्स रोड
54			सूरत	केवीके, सीआरसी, अथवालाइन
55	हरियाणा	6	सोनीपत	केवीके, जगदीशपुर, सोनीपत
56			शिकोहपुर	केवीके, गुडगांव
57			करनाल	केवीके, एनडीआरआई
58			महेंद्रगढ़	केवीके, महेंद्रगढ़
59			कुरुक्षेत्र	केवीके, अर्बनस्टेट
60			यमुनानगर	केवीके, दामला
61	हिमाचल प्रदेश	4	*चंबा	केवीके, चंबा (सारू फार्म)
62			बिलासपुर	केवीके बिलासपुर
63			सुंदर नगर	केवीके मंडी
64			सिरमौर	केवीके सिरमौर, धुला कुआं
65	जम्मू एवं कश्मीर	4	*बारामुला	केवीके बारामुला (कुंजेर, तंगमार्ग)
66			कठुआ	केवीके कठुआ
67			*कुपवाड़ा	केवीके कुपवाड़ा
68			रिसी	केवीके रिसी
69	झारखण्ड	17	*लोहरदगा	केवीके, लोहरदगा बीएयू
70			*पश्चिमी सिंहभूम	केवीके, बीएयू जगन्नाथपुर
71			*साहिबगंज	केवीके साहिबगंज
72			*कुंथी	केवीके दिव्यांकेल गाँव
73			*सिमडेगा	केवीके बानो सिमडेगा
74			*पाकुर	केवीके पाकुर
75			*गोड्डा	केवीके गोड्डा

76		देवघर	केवीके देवघर
77		*चतरा	केवीके चतरा
78		*पलामू	केवीके पलामू डाल्टनगंज
79		*बोकारो	केवीके बोकारो (पेटाबवार)
80		*गढ़वा	केवीके गढ़वा
81		*रामगढ़	केवीके रामगढ़
82		*गिरीडीह	केवीके गिरीडीह बेंगाबाद
83		*हजारीबाग	केवीके हजारीबाग
84		*लातेहर	केवीके लातेहर बालूमठ
85		*गुमला	केवीके गुमला बिष्णुपुर
86	कर्नाटक	12	हवेरी
87		मांड्या	केवीकेवी.सी.फार्म, मांड्या
88		बेलारी	केवीके हागेरी
89		चिकमंगलूर	केवीके चिकमंगलूर
90		कोडागु	केवीके गोनीकोप्पल
91		बागलकोट	केवीके कृषि अनुसंधान केन्द्र
92		कोप्पल	केवीके एआरएस केंपस, कनकगिरि रोड़
93		*यादगिर	केवीके कवाडीमट्टी
94		तुमकुर	केवीके जारस, कोनेहल्ली
95		रामनगरम	केवीके चंदुरायांगहल्ली
96		चामराजनगर	केवीके सीड फार्म हर्दनहल्ली
97		कोलार	केवीके टांका फार्म
98	केरल	3	मलप्पुरम
99		पालघाट	केवीके पत्ताम्बी
100		कोल्लम	केवीके, कोल्लम
101	लक्ष्मीप	1	किल्तान
102	मध्य प्रदेश	14	अशोकनगर
103		*सिंगरौली	केवीके सिंगरौली
104		नीमच	केवीके नीमच
105		रीवा	केवीके रीवा
106		कटनी	केवीके कटनी
107		*दमोह	केवीके दमोह
108		*बरवानी	केवीके बदवानी
109		*राजगढ़	केवीके राजगढ़
110		शाहडोल	केवीके शाहडोल
111		बालाघाट	केवीके बडगांव
112		*गूना	केवीके गूना
113		*खंडवा	केवीके खंडवा
114		शिवपुरी	केवीके शिवपुरी
115		*छतरपुर	केवीके छतरपुर (नोगोंग)

116	महाराष्ट्र	10	नागपुर	केवीके नागपुर
117			पालघर	केवीके थाणे
118			*नंदुरबर	केवीके नंदुरबर
119			सोलापुर	केवीके सोलापुर-॥
120			*उस्मानाबाद	केवीके उस्मानाबाद
121			औरंगाबाद	केवीके, औरंगाबाद-।
122			भंडारा	केवीके भंडारा
123			*गडचिरौली	केवीके गडचिरौली
124			बुल्दाना	केवीके बुल्दाना -॥
125			*वासिम	केवीके वासिम
126	मणिपुर	1	*चंदेल	केवीके चंदेल
127	मेघालय	2	*रिखोई	केवीके रिखोई
128			पश्चिम खासी हिल	केवीके नोंगस्टोइन
129	मिजोरम	1	*मामित	केवीके मामित
130	नगालैंड	2	मोकोकचुंग	केवीके मोकोकचुंग
131			*केफाइर	केवीके किफाइर
132	नई दिल्ली	1	दक्षिण-पश्चिम जिला	केवीके ऊज्ज्वा
133	ओडिशा	10	कटक	केवीके कटक (संथापुर फार्म)
134			*रायगढ़	केवीके गुनुपुर
135			मयुरभंज	केवीके, मयूरभंज
136			*बालानगिर	केवीके निमकाना
137			जगतसिंहपुर	केवीके जगतसिंहपुर
138			नयागढ़	केवीके पानीपोलिया
139			गंजम	केवीके बेनाकुड़ा
140			*गजपति	केवीके आर. उदयगिरि
141			पुरी	केवीके, पुरी
142			अंगुल	केवीके अंमुल
143	पुडुचेरी	1	पुडुचेरी	केवीके पुडुचेरी
144	पंजाब	5	रोपड़	केवीके रोपड़
145			जालंधर	केवीके जालंधर (नूरमहल)
146			*फिरोजपुर	केवीके फिरोजपुर (मालवाल फार्म)
147			*मोगा	केवीके मोगा (बुधसिंह वाला)
148			बरनाला	केवीके बरनाला -148107
149	राजस्थान	9	चित्तौड़गढ़	केवीके, चित्तौड़गढ़
150			झूंगरपुर	केवीके, झूंगरपुर
151			*करौली	केवीके, करौली
152			*जैसलमेर	केवीके, जैसलमेर-1
153			हनुमानगढ़	केवीके सांगारिया हनुमानगढ़-1
154			जालोर	केवीके जालोर
155			*धौलपुर	केवीके धौलपुर
156			*बारां	केवीके अंटा, बारां
157			*सिरोही	केवीके, सिरोही

158	सिक्किम	2	पूर्वी सिक्किम	केवीके रानीपूल
159			*पश्चिमी सिक्किम	केवीके मंगा
160	तमिलनाडु	10	कुड्हालोर	केवीके, वृथाचलम
161			पुडुकोट्टई	केवीके पुडुकोट्टई
162			*रामनाथपुरम	केवीके रामनाथपुरम
163			*विरुद्धुनगर	केवीके अरुण्युकोट्टई
164			वेल्लूर	केवीके विरिंजीपुरम
165			थिरुवल्लूर	केवीके तिर्स्वर
166			कांचीपुरम	केवीके कट्टुपक्कम
167			धर्मपुरी	केवीके पपरापाटी
168			सालेम	कृषि विज्ञान केंद्र, जिला, सेलम
169			तिरुचिरापल्ली	केवीके सिर्वगमानी
170	तेलंगाना	4	*आदिलाबाद	केवीके आदिलाबाद
171			नलगोंडा	केवीके नलगोंडा (कंपासागर)
172			*वारंगल	केवीके वारंगल (ममनूर)
173			*खम्मम	केवीके खम्मम (वैरा)
174	त्रिपुरा	1	*धलाई	केवीके धलाई
175	उत्तर प्रदेश	17	भद्रोही	केवीके भद्रोही
176			*सोनभद्र	केवीके तीसूही, सोनभद्र
177			कन्नौज	केवीके कन्नौज (अनौधी), कन्नौज
178			गोरखपुर	केवीके बेलीपुर, गोरखपुर
179			*फतेहपुर	केवीके ठरियोन, फतेहपुर
180			बुलंदशहर	केवीके, बुलंदशहर, बुलंदशहर
181			*चित्रकूट	केवीके गनिवन (वाया-पहाड़ी), चित्रकूट
182			जौनपुर	केवीके जौनपुर
183			कुशीनगर	केवीके वेज़ सीड प्रोड फार्म, कुशीनगर
184			आजमगढ़	केवीके हरबंसपुर, आजमगढ़
185			*सिद्धार्थ नगर	केवीके सोहना, सिद्धार्थ नगर
186			गाजीपुर	केवीके पीजी कॉलेज रवींद्रपुरी, गाजीपुर
187			शाहजहाँपुर	केवीके नियामतपुर, शाहजहाँपुर
188			बागपत	केवीके मेरठ रोड, बागपत
189			*बलरामपुर	केवीके मोतीपुर हरहावा के पास, बलरामपुर
190			*चंदौली	केवीके बिछिया अग्रिल चंदौली
191			मैनपुरी	कृषि विज्ञान केंद्र, मैनपुरी-205001
192	उत्तराखण्ड	3	अल्मोड़ा	केवीके, अल्मोड़ा
193			नैनीताल	केवीके नैनीताल (जेवलीकोट)
194			पिथौरागढ़	केवीके पिथौरागढ़ (गैना अंकोली)
195	पश्चिम बंगाल	6	*मुर्शिदाबाद	केवीके मुर्शिदाबाद
196			उत्तर 24 परगना	केवीके अशोक नगर उत्तर 24 परगना
197			जलपाईगुड़ी	केवीके जलपाईगुड़ी
198			*बीरभूम	रथिंद्र केवीके, शांतिनिकेतन, बोलपुर
199			पुरुलिया	केवीके, पुरुलिया
200			*मालदा	केवीके रतुआ, मालदा

* संभावित जिले