



Fundamental Glossary of Agriculture (English-Hindi-Dogri)

कृषि विज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी)

करसानी विज्ञान बनैदी शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी)



भारत सरकार

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)

GOVERNMENT OF INDIA

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Human Resource Development

(Department of Higher Education)

कृषि विज्ञान
मूलभूत शब्दावली
(अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी)

**Fundamental Glossary of
Agriculture**
(English-Hindi-Dogri)

करसानी विज्ञान बनैदी शब्दावली
(अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी)



सत्यमेव जयते



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
भारत सरकार

Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education)
Government of India

© भारत सरकार
© Government of India

प्रथम संस्करण, 2017

निःशुल्क प्रकाशन

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम
नई दिल्ली-110066

विषय सूची

संपादन एवं समन्वय	iv
प्रस्तावना	v
Introduction	vii
प्रस्तावना	ix
संपादकीय	xi
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	xiii
Principles for Evolution of Technical Terminology Approved by the Commission for Scientific and Technical Terminology	xvi
कृषि विज्ञान की मूलभूत शब्दावली के निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी	xix
शब्दावली	1-104
परिशिष्ट	105-127

संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक
प्रोफेसर अवनीश कुमार
अध्यक्ष

संपादक
शैलेंद्र सिंह
स. वैज्ञानिक अधिकारी (कृषि)

समन्वयक
डॉ. अशोक एन. सेलवटकर
सहायक निदेशक एवं प्रभारी अधिकारी (कृषि एवं पशुचिकित्सा विज्ञान)

प्रकाशन
डॉ. प्रेम नारायण शुक्ल
सहायक निदेशक एवं प्रभारी अधिकारी (प्रकाशन ब्यूरो)

प्रस्तावना

भारत बहुभाषी देश है। भारत के भिन्न-भिन्न प्रदेशों में भिन्न-भिन्न भाषाएँ बोली जाती हैं। इससे भाषा विज्ञानियों और जन-सामान्य को इन भाषाओं का अध्ययन करने, वैज्ञानिक एवं तकनीकी अंग्रेजी शब्दों के पर्याय निर्धारित करने और एक भाषा से दूसरी भाषा में अनुवाद करने की आवश्यकता होती है ताकि हमारी विभिन्न संस्कृतियों में एकात्मकता बनी रहे और पूरे देश में सद्भावनापूर्ण समाज की प्रतिष्ठा हो। वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग विभिन्न भाषाओं में शब्दों के पर्यायों के निर्धारण एवं मानकीकरण करने के क्षेत्र में कार्यरत एक मात्र संस्था है। आयोग ज्ञान-विज्ञान के विभिन्न विषयों में शब्दावली के मानकीकरण के द्वारा इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए प्रतिबद्ध है। आयोग डोगरी सहित भारत की अनेक प्रादेशिक भाषाओं में तकनीकी शब्दावली का निर्माण और मानकीकरण का कार्य कर रहा है।

डोगरी एक इंडो-आर्यन भाषा है जो भारत में मुख्यतः जम्मू एवं कश्मीर के जम्मू क्षेत्र तथा हिमाचल प्रदेश में बोली जाती है। डोगरी बोलने को डोगरा तथा डोगरी भाषी क्षेत्र को डुग्गर कहा जाता है। 2011 की जनगणना में डोगरी बोलने वालों की संख्या 2,282,589 है।

डोगरी की शब्दावली बड़े पैमाने पर संस्कृत से ली गई है, परन्तु अरबी व फारसी शब्दों को भी बड़ी संख्या में अपना लिया गया है। डोगरी को 22 दिसम्बर 2003 को भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया था। वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली आयोग के द्वारा डोगरी भाषा को समृद्ध बनाने के लिए प्रकाशन, ज्ञान ग्रंथों का अनुवाद एवं उपयोगकर्ता के अनुकूल इंटरनेट टूल्स का विकास करने हेतु विभिन्न योजनाओं और परियोजना का शुभारंभ किया गया है।

डोगरी के अध्ययन की लोकप्रियता एवं महत्व तथा शैक्षणिक-विषयों में उसके प्रयोग की दृष्टि से शब्दावली आयोग ने निर्णय लिया कि हिंदी की तरह ही डोगरी में भी कृषि विज्ञान की तकनीकी शब्दावली का निर्माण किया जाए। इस योजना के अंतर्गत कृषि विज्ञान की त्रिभाषा-शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी) के निर्माण की महत्वाकांक्षी परियोजना आरंभ की गई। इस शब्दावली में लगभग 2,800 शब्दों का समावेश किया गया है। इस परियोजना के लक्ष्य की पूर्ति के लिए विभिन्न शैक्षणिक-स्थलों पर अनेक तकनीकी सत्रों का

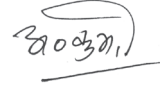
आयोजन किया गया। जिसमें जम्मू संभाग के अनेक भागों के विद्वानों ने अपनी विशेषज्ञता और सक्रिय सहयोग प्रदान किया।

परामर्श मंडल के सभी प्रोफेसर्स, कृषि वैज्ञानिकों एवं भाषा वैज्ञानिकों के प्रति हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त करता हूँ कि आपके सयुंक्त प्रयासों के फलस्वरूप शब्दावली आयोग इस महत्वपूर्ण कृषि विज्ञान मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी) में प्रकाशित करने जा रहा है।

शब्दावली आयोग में इस योजना से जुड़े सभी अधिकारी गणों एवं इसके संपादक श्री शैलेंद्र सिंह, सहायक वैज्ञानिक अधिकारी (कृषि) के प्रति धन्यवाद ज्ञापित करता हूँ।

आशा है कि यह शब्दावली कृषि विज्ञान सहित अनेक विषयों के विद्यार्थियों, अध्यापकों एवं अनुसंधानकर्ताओं के लिए उपयोगी सिद्ध होगी तथा शीघ्र ही इसका पूर्ण एवं विस्तृत संस्करण भी पाठकों के लिए उपलब्ध होगा।

नई दिल्ली



(प्रोफेसर अवनीश कुमार)
अध्यक्ष

Introduction

India is a multilingual country. The languages spoken at different parts of it invite attention from linguists and common people for studies on them and on translations from them to build a harmonious society by bridging gaps among cultures. The Commission for Scientific and Technical Terminology is a pioneer body committed to such studies by virtue of its concern with standardization of terminologies of different academic disciplines. The Commission has undertaken the challenge of standardizing terminologies in different regional languages, Dogri being one of them.

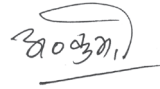
Dogri is an Indo-Aryan language spoken in India chiefly in Jammu region of Jammu & Kashmir and Himachal Pradesh. Dogri speakers are called Dogras and Dogri speaking region is called Duggar. In the Census of 2011 the number of Dogri speakers is 2,282,589.

Vocabulary of Dogri is largely derived from Sanskrit but it has absorbed large number of Arabic, Persian words. Dogri was included in the VIII Schedule of Indian Constitution on 22 December 2003. CSTT launched various schemes and project for enriching Dogri language through publication, translation of knowledge texts and through developing contents on the internet using user friendly tools.

Considering the popularity and importance of learning Dogri and its usage in the academic subjects, the Commission decided that technical terminology of the Agriculture science be evolved in Dogri in the way they are available in Hindi. Under this scheme, an ambitious project was taken up for the preparation of a trilingual Fundamental Glossary of Agriculture (English-Hindi-Dogri), consisting of about 2800 terms. Many technical sessions were held in relation to the project at various

places at different times with active cooperation from and expertise of scholars from different parts of Jammu. Full cooperation was extended by the Sher-e-Kashmir University of Agricultural Sciences & Technology-Jammu, Botany department, University of Jammu and Government Degree College, Udhampur towards the successful completion of the project especially Dr. Sushil Kumar Gupta, Professor, Division of Agroforestry. The entire programme was the outcome of the sincere efforts made by the officer-in-charge, Sh. Shalandra Singh, Assistant Scientific Officer (Agriculture). Once published, free copies of the glossary will be distributed to all the participants and experts of the Seminars, orientation programmes, conferences organized by the Commission for Scientific and Technical Terminology in Jammu & Kashmir.

Extreme care has been taken in the preparation of the glossary. Yet, there may be a few errors. Such errors will be rectified in the next edition. Suggestions from the readers in this regard will be highly appreciated. It is expected that the glossary will be beneficial for teachers, researchers and students of various disciplines, especially of Agriculture science.



(Prof. Avanish Kumar)
Chairman

प्रस्तावना

भारत मतिर्ये भाशाएं आहला मुख्य ऐ. भारत दे बक्ख बक्ख प्रदेशें इच बक्खो-बक्ख भाशां बोलियां जन्दिद्यां न. एहदे कन्ने भाशाविज्ञानियें ते आम लोकें गी इ'नें भाशाएं दा अध्ययन करने ते इक भाशा थमां दुई भाषा इच अनुवाद करने दी प्रेरणा थहोंदी ऐ तां जे साढ़ी बन्न-सबन्नी संस्कृतिएं इच सांझा बनी र'वै ते पूरे मुख्य इच सदभावनापरोचे समाजें दी स्थापना होऐ

वैज्ञानिक ते तकनीकी शब्दावली आयोग बी इस्सें भेठा कम्म करने आहली इक आगू संस्था ऐ। आयोग ज्ञान-विज्ञान दे बक्ख बक्ख विशें इच शब्दावली दे मानकीकरण राहें इस मकसद गी पूरा करने लेई वचनें-बज्जा ऐ। आयोग डोगरी सने भारत दिर्यें अनेकें प्रादेशिक भाशाएं इच तकनीकी शब्दावली दा निर्माण ते मानकीकरण दा कम्म करा करदा ऐ।

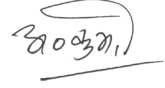
भारत दे उत्तर इच स्थित जम्मू कश्मीर राज्य केई जन-समुदाएँ दा संगम ऐ जिंदे इचा हर समुदाय दी अपनी बक्खरी संस्कृति ते भाषा ऐ । डोगरी इत्थुआं दी इक प्रमुख भाषा ऐ जेहड़ी भारती संविधान दी अठमीं अनुसूची इच शामिल ऐ । एह राज्य दी कुल अबादी दे इक बड्डे हिस्से दी भाषा ऐ ते जम्मू संभाग दी आम लोकभाषा ऐ। राज्य इच स्नातकोत्तर सतह धोड़ी डोगरी दी शिक्षा दी बवस्था ऐ । डोगरी इच रज्जे-पुज्जे दा साहित्य ऐ ते इसी साहित्य अकादेमी दी मानता बी प्राप्त ऐ । जम्मू विश्वविद्यालय इच डोगरी भाषा ते साहित्य दे अनेकें पैहलुएं पर अनुसंधान-कम्म बी चला करदा ऐ ।

डोगरी दे अध्ययन दी लोकप्रियता ते म्हत्ता ते कन्ने शैक्षणिक-विशें इच इसदी बरतोन गी दिखदे होई शब्दावली आयोग ने निर्णा कीता जे हिंदी आहंगर डोगरी इच बी मानविकी ते विज्ञान दे विशें दी अभिव्यक्ति गितै डोगरी दी तकनीकी शब्दावली दा निर्माण-विकास कीता जा। इस योजना तैहत कृषि विज्ञान दी त्रैभाशी-शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी) दे निर्माण दी महत्वाकांक्षी परियोजना रम्भी गई , जिसी 2016 तगर सबूरा कीता जाना ऐ । इस शब्दावली इच तकरीबन 2,800 शब्द शामिल कीते गे न । इस परियोजना दे लक्ष्य गी पूरा करने लेई बक्ख बक्ख शैक्षणिक-थाहरें पर केई तकनीकी सत्र लोआए गे जेहदे इच जम्मू कश्मीर दे केई हिस्सें दे विद्वानें अपना माहीराना ते सरगर्म सैहजोग दित्ता । इस परियोजना गी सफलता कन्ने तोइ चाढ़ने लेई जम्मू दे शेरे-कश्मीर कृषि विज्ञान ते प्रोद्योगिकी विश्वविद्यालय, वनस्पति

विज्ञान विभाग जम्मू विश्वविद्यालय, राजकीय डिग्री कालेज उधमपुर ते विषय दे जानकार विद्वानें ते भाषाविदो पूरा सैहजोग दित्ता। इस कार्यक्रम दी सफलतापूर्वक पूर्ति आयोग दे कृषि विज्ञान दे प्रभारी अधिकारी ते सहायक वैज्ञानिक अधिकारी (कृषि) श्री शैलेन्द्र सिंह होंदे अनथक जतनें कन्ने होई ऐ । इस शब्दावली दे छपने परेंत एहदियां प्रतियाँ आयोग पासेआ इच जम्मू कश्मीर इच आयोजित संगोष्ठियाँ, अभिविन्यास कार्यक्रमों, सम्मेलनों, वगैरा इच सब्भनें सहयोगियें ते विशेषज्ञें गी दित्तियां जाड.न।

इस शब्दावली दे निर्माण इच बड़ी मती सावधानी बरतने दी कोशश कीती गई ऐ । जेकर एहदे इच त्रुटियाँ होइयां तां अगले संस्करण इच उनें गी सोधेआ जाग। इस सरबंधा इच पाठकें दे सुझाएं दी असें गी न्यालाप रोहग। मेद ऐ एह शब्दावली कृषि-विज्ञान सने बक्ख बक्ख विशें दे अध्यापकें ते शोधकर्ताएं लेई लाभकारी सिद्ध होग।

नई दिल्ली



(प्रो. अवनीश कुमार)

अध्यक्ष

संपादकीय

कृषि शब्दावली एक ऐसा विषय है जिसमें हर भौगोलिक क्षेत्र की अपनी विशिष्ट शब्दावली विद्यमान रही है। कारण स्पष्ट है :- खेती-बाड़ी का कार्य अंग्रेजी भाषा के आगमन से पहले ही देश के हर भाग में वहाँ की अपनी क्षेत्रीय भाषा में सुविधा तथा सफलता पूर्वक हो रहा था। स्वाधीनता की प्राप्ति के बाद भारत सरकार का ध्यान इस ओर गया कि अंग्रेजी के माध्यम से प्राप्त अधुनातन ज्ञान का लाभ देशवासियों को उनकी अपनी-अपनी भाषाओं के माध्यम से सुलभ कराया जाए। साथ ही एक ही भाषा में एक ही संकल्पना के लिए एक से अधिक पर्यायों के प्रयोग से अराजकता की स्थिति भी लक्षित हो रही थी। अतः केंद्र सरकार ने शब्दावली आयोग के माध्यम से सभी विषयों में हिंदी तथा अन्य प्रमुख भाषाओं में पारिभाषिक शब्दावली के निर्माण का शुभारंभ किया जिसके अंतर्गत अब तक विभिन्न वैज्ञानिक एवं तकनीकी विषयों में लगभग 8 लाख शब्दों के हिंदी पर्यायों का निर्माण किया गया है, जिनका व्यापक स्वागत होने के साथ-साथ, उनका प्रयोग भी बहुत बड़े पैमाने पर हो रहा है।

कालांतर में विभिन्न राज्यों के आग्रह पर वहाँ प्रयुक्त अन्य भाषाओं को संविधान की आठवीं अनुसूची में स्थान दे दिया गया जैसे डोगरी, मैथिली, नेपाली, बोड़ो, संथाली आदि। इन भाषाओं को भी संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल करने के बाद अन्य प्रमुख भाषाओं की तरह इन भाषाओं में भी वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दों के निर्माण का निर्णय लिया गया। तदनुसार शब्दावली आयोग अब इन भाषाओं में भी शब्दावली-निर्माण का कार्य कर रहा है और इसी क्रम में यह अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी कृषि विज्ञान मूलभूत शब्दावली पाठको के समक्ष प्रस्तुत है। किंतु यह प्रयास पहले चरण के रूप में फिलहाल कृषि विज्ञान के मूलभूत शब्दावली तक ही सीमित है।

डोगरी में शब्द निर्माण का निर्णय होने के बाद पहला प्रश्न यह था कि ऐसे विद्वानों की सेवा कहाँ से और कैसे प्राप्त की जाए जो अपनी विषय-विशेषज्ञता के साथ ही डोगरी भाषा में भी निष्णात हो। इसके लिए डोगरा क्षेत्र के अनेक प्रोफेसरों / विशेषज्ञों / अन्य अधिकारियों से संपर्क किया गया और प्रयत्नपूर्वक ऐसा विशेषज्ञ मंडल बनाने में सफलता प्राप्त हो सकी जो कृषि

विज्ञान की अंग्रेजी में व्यक्त मूलभूत संकल्पना को सफलतापूर्वक डोगरी भाषा में भाषांतरित कर सकें।

इस कार्य हेतु प्रमुख भूमिका श्रे कश्मीर कृषि एवं तकनीकी विश्वविद्यालय के डा. सुशील कुमार गुप्ता, कृषि वानिकी ने निभाई जिनके के अमूल्य सहयोग से हम कृषि विज्ञान मूलभूत शब्दावली अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी के लिए सुयोग्य विशेषज्ञों की समिति बनाने में सफल हुए। प्रोफेसर सुशील कुमार गुप्ता ने डोगरी शब्दावली की योजना को पूर्ण रूप देने में आयोग की हरसंभव मदद की।

मैं कृषि विज्ञान मूलभूत शब्दावली अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी में भाग लेने वाले विद्वान सदस्यों के बहुमूल्य योगदान के प्रति कृतज्ञता ज्ञापित करता हूँ। मैं इस शब्दावली के निर्माण में भूमिका निभाने के लिए भाषाविद श्री जोगेन्द्र पाल 'छत्रपाल' व श्री देवेन्द्र दत्त नौटियाल, श्रे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं तकनीकी विश्वविद्यालय से भाग लेने वाले विशेषज्ञों, वनस्पति विज्ञान विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू तथा वनस्पति विज्ञान विभाग, राजकीय डिग्री कॉलेज, उधमपुर का भी आभारी हूँ।

अंत में आयोग के अध्यक्ष प्रोफेसर अवनीश कुमार को भी सादर धन्यवाद देता हूँ क्योंकि उन्होंने समय समय पर अपना बहुमूल्य मार्गदर्शन प्रदान किया जिसके परिणामस्वरूप आज यह प्रकाशन पाठकों के समक्ष प्रस्तुत है।

नई दिल्ली



(शैलेंद्र सिंह)

स. वैज्ञानिक अधिकारी (कृषि)

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत मानक शब्दावली निर्माण के सिद्धांत

1. अंतरराष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतरराष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं:
 - (क) तत्वों और यौगिकों के नाम, जैसे - हाइड्रोजन, कार्बनडाइआक्साइड, आदि।
 - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे - डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर, आदि।
 - (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे - मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बार्थकाट (कैप्टेन बार्थकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन) गेरीमेंडर (मि. गेरी) एम्पियर (मि. एम्पियर फारेनहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट आदि)।
 - (घ) वनस्पति विज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली।
 - (ङ.) स्थिरांक, जैसे - π , g आदि
 - (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे- रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रान, प्रोटॉन, न्यूट्रान, आदि।
 - (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे - साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग, आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)
2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतरराष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे - सेंटीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी संक्षिप्त रूप से.मी. भी हो सकता है। यह

सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतरराष्ट्रीय प्रतीक, जैसे - cm ही प्रयुक्त करना चाहिए।

3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं, जैसे - क, ख, ग या अ, ब, स परंतु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे- साइन A, कॉस B, आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता, और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो-
 - (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
 - (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे - telegraphy/telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, post के लिए डाक, आदि इसी रूप में व्यवहार में लाए जाने चाहिए।
8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी, आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे - टिकट, सिगनल, पेन्शन, पुलिस ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स, आदि इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।
9. अंतरराष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण- अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएं जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।

10. **लिंग** - हिंदी में अपनाए गए अंतरराष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।
11. **संकर शब्द** - पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे guaranteed के लिए गारंटी, classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्द रूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं तथा सुबोधता, उपयोगिता, और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।
12. **पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास** - कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक', आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है परंतु नवनिर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है।
13. **हलंत** - नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. **पंचम वर्ण का प्रयोग** - पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए। परंतु lens, patent, आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट न करके, लेन्स, पेटेन्ट या पेटेण्ट ही करना चाहिए।

Principles for Evolution of Standard Terminology Approved by the Commission For Scientific and Technical Terminology

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as example of international terms.
 - (a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc. ;
 - (b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.
 - (c) Terms based on proper names e.g., Marxism (Karl Marx). Braille (Braille), Boycott (Capt. Boycott), Guillotine (Dr. Guillotin, Gerymander (Mr. Gerry), Ampere (Mr. Ampere), Fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit). etc.
 - (d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology etc.;
 - (e) Constants, e.g., π , g, etc.;
 - (f) Words like radio, radar, electron, proton, neutron, etc., which have gained practically world-wide usage.
 - (g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g., the symbol 'cm' for centimeter will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be सें.मी. This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only like cm., should be used.

3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g., क, ख, ग or अ, ब, स but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.
4. Conceptual terms should generally be translated.
5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscuratism and purism may be avoided.
6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all India languages by selecting terms.
 - (a) common to as many of the regional languages as possible, and
 - (b) based on Sanskrit roots.
7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc. should retained.
8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.
9. **Transliteration of International terms into Devanagari Script**—The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender**—The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation**—Hybrid forms in technical terminologies e.g.,

गारंटित for ‘guaranteed’, क्लासिकी for ‘classical’, कोडकार for ‘codifier’ etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.

12. **Sandhi and Samasa in technical terms**—Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.
13. **Halant**—Newly adopted terms should be correctly rendered with the use the ‘hal’ wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varna**—The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण but in words like ‘lens’, ‘patent’, etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट.

कृषि विज्ञान मूलभूत शब्दावली
(अंग्रेजी-हिंदी-डोगरी)
निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी

<p>प्रोफेसर सुशील कुमार गुप्ता कृषि वानिकी प्रभाग शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>	<p>श्री जोगेन्द्र पाल सराफ "छत्रपाल" वरिष्ठ न्यूजरीडर एवं अनुवादक (पूर्व) आकाशवाणी जम्मू</p>
<p>प्रोफेसर बी.सी. शर्मा शस्य विज्ञान प्रभाग शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>	<p>डॉ. रोमेश अत्री वनस्पति विज्ञान विभाग राजकीय स्नातक (छात्र) महाविद्यालय उधमपुर - 182101 (J&K)</p>
<p>डॉ. राकेश कुमार गुप्ता, एसो. प्रोफेसर, कीट विज्ञान विभाग, शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>	<p>डॉ. पी. सलाथिया एसो. प्रोफेसर (कृषि विस्तार शिक्षा) शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>
<p>श्री ओ.पी. शर्मा, IFS मुख्य वन संरक्षक, क्वार्टर न. 2, गांधीनगर जम्मू - 180009</p>	<p>डॉ. योगी राज शर्मा रिटायर्ड प्रोफेसर शस्य विज्ञान प्रभाग शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>
<p>डॉ. शिवदेव सिंह मन्हास प्रोफेसर डोगरी विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू - 180006</p>	<p>डॉ प्रशांत बक्शी एसो. प्रोफेसर (कृषि विस्तार शिक्षा) शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>

<p>डॉ.जगपाल शर्मा प्राचार्य, कृषि संकाय शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>	<p>डॉ. डी.पी.अबरोल, डीन, कृषि संकाय, शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>
<p>श्री कृष्ण कुमार शर्मा वरिष्ठ उप संपादक अमर उजाला प्रकाशन विक्रम गोदाम विक्रम चौक जम्मू - 180001</p>	<p>डॉ. सुनील दत्त शर्मा व्याख्याता डोगरी विभाग, जम्मू विश्वविद्यालय जम्मू - 180006</p>
<p>प्रोफेसर यशपाल शर्मा वनस्पति विज्ञान विभाग जम्मू विश्वविद्यालय, जम्मू 180006</p>	<p>डॉ. सुदेश रादोत्रा, प्रमुख वैज्ञानिक, भारतीय चरागाह एवं चारा अनुसंधान संस्थान, क्षेत्रीय अनुसंधान केन्द्र, पालमपुर, हिमाचल प्रदेश - 176062</p>
<p>डॉ. वी.एस. वर्मा पूर्व प्रोफेसर (पादप रोग विज्ञान) शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>	<p>डॉ. भारत भूषण उप रजिस्ट्रार, शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, छाता, जम्मू - 180009</p>
<p>डॉ. विशाल गुप्ता सहायक प्रोफेसर, पादप रोग विज्ञान विभाग, शेरे कश्मीर कृषि विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय छाता, जम्मू - 180009</p>	<p>श्री डी.डी.नौटियाल, पूर्व सचिव, वै. त. श. आयोग, A-2, ब्रदरहुड अपार्टमेन्ट, विकासपुरी, नई दिल्ली-18</p>

A

abiogenesis	अजिवात् जनन	निरजीह पैदावारी
abnormal	अपसामान्य	असमान्य
abomasum	चतुर्थ आमाशय, ऐबोमैसम	चौथा मेदा, चौथी नाल
aborted organ	रूद्ध-वृद्धि अंग	(अ)धूरा
aborted seed	रूद्ध वृद्धि बीज	(अ)धूरा बीस, अद्ध घाढ़
abortion	गर्भपात, गर्भस्त्राव, वृद्धि विरोध	त्रूना
absolute weed	अवांछित अपतृण, पूर्ण खरपतवार	निरी जड़ी
absorbed cation	अवशोषित धनायन	अचरे'दा कटैन
absorption	अवशोषण	अचरन, सोसन
Abyssinian mustard	ऐबिसिनी सरसों	ऐबिसिनी सरेआं, कर्ण-राई
acaricide	चिचड़ीनाशी	चिचडनासी
acentric	अकेंद्री	बेमंझक
accentuate (cell)	प्रवर्धन (कोशिका)	वर्धक कोशका
accepted tolerance	स्वीकृत सहयता	जरनीकपुना
accessory	अतिरिक्त, सहायक, गौण	बाद्द
acclimatization	पर्यनुकूलन	स्थिति-ढलन, स्थिति-समन

accumulation	संचय	कठ
accuracy	यथार्थता, परिशुद्धता	दरुस्ती, खरापन
acervulus	एसर्वुलस, बीजाणुपात्र	बौल धूड पोटली
acetification	ऐसीटीकरण, सिरका बनाना, ऐसीटीलन	सिरका करन
acidification	अम्लीकरण, अम्लन	अम्बलन
acidimeter	अम्लतामापी, एसिडीमीटर	अम्बलमापी
acidity	अम्लता	अम्बलापन
acidophilic	अम्लरागी	अम्बलु शौंकी
acidulated rock phosphate	अम्लीकृत रॉक फॉस्फेट	अम्बली रॉक फास्फेट
aciduric	अम्लसह	अम्बल सहारी
aquifer	जलभृत	कोरज
acquisition	अधिग्रहण	अधिग्रहण
acre	एकड़	घमांह
acreage	क्षेत्रफल, रकबा	रकबा
acrocentric chromosome	उपांत बिंदु क्रोमोसोम	सरबिंद गुणतंद
acropetal	अग्राभिसारी	चढ़ेतरा
acrosome	ऐक्रोसोम	शुक्राणु सिरा
actinomycetes	एक्टिनोमाइसिटीज	तंद जिंदनु
active root zone	सक्रिय मूल क्षेत्र	सरगर्म जड़ेंला धेरा
acute	उग्र, तीव्र	तेज, त्रिक्खा
adaptability	अनुकूलनशीलता	ढलनता
adaptation	अनुकूलन	ढलन

adhesion	आसंजन, अभिलाग	चपकन
adipose	वसामय	चर्बीला
adjustment equation	समायोजन समीकरण	बनकदा समीकरण
adobe soil	ऐडोब मृदा	गरैहडी
adulterant	अपमिश्रक	खोट
adventitious	अपस्थानिक	कथाहरी
aecidiospore	इसीडियोस्पोर, इसीडियम बीजाणु	खाम धूङ्कण
aeolian process	वातोढ प्रक्रिया	बहातोड प्रक्रिया
aeolian	वातोढ	बहासरबंधी
aerate	वातन करना	बहादारी
aerial	वायव, आकाशी	बहाई
aerometer	ऐरोमीटर, वायुमापी, वायुघनत्वमाप	बहामापी आला
aerosol	ऐरोसोल	बहाई कण
aestivation	1. पुष्पदलविन्यास 2. ग्रीष्मनिष्क्रियता	गर्माई, सुस्ती
aetiology (etiology)	रोग हेतु विज्ञान	रोगबारै विज्ञान
afforestation	वनरोपण	जाइकारी
agitation	विलोडन, प्रक्षोभन	घचोलन
Agmark	ऐगमार्क	ऐगमार्क
agrarian	भूमि संबंधी, कृषि संबंधी	राही-बाई सरबंधी
agricultural clinic	कृषि निदानालय	राही-बाई शफाखाना
agricultural labour	कृषि श्रम, खेतिहर मजदूर	खेतीहर मजूर

agricultural marketing	कृषि विपणन	कृषि मंडीकरण
agricultural technology	कृषि प्रोद्योगिकी	राही-बाही तकनीकी
agriculture	कृषि, खेतीबारी, कृषि विज्ञान	राही-बाही, करसानी
agrisilviculture	कृषि वनवर्धन	फसाल-रुक्खबानी
agrobiodiversity	कृषि जैविक विविधता	कृषि जिंदल सबन्नता
agrobiological defects	कृषि जैविक दोष	कृषि जिंदल कसर
agrobiology	कृषि जैविकी	कृषि जिंदलकी
agroclimatic diversity	कृषि जलवायुवीय विविधता	कृषि जलवायु सबन्नता
agroclimatic zoning	कृषि जलवायुवीय जोन निर्माण	कृषि जलवायु घेर निर्माण
agroforestry	कृषिवानिकी	कृषि जाइकी
agrology	सस्य मृदा विज्ञान	फसल मित्त विज्ञान
agronomy	सस्य विज्ञान	फसल विज्ञान
agropastoral	कृषि पशुचारणिक	कृषि चरोआलन
agroprocessing	फसल प्रसंस्करण	फसली प्रसंस्करण
agrostology	घास विज्ञान	घाह विज्ञान
agrotype	सस्य प्ररूप	फसली सरूप
air plant	अधिपादप	ब्हाई बूहटा
Akiochi soil	ऐकिओची मृदा	ऐकिओची मित्ती
albinism	वर्णकहीनता	रंगहीनता
Alfisols	एल्फिसॉल	एल्फिसोल
algae	शैवाल	सपाइ
algal disease	शैवाल रोग	सपाइ रोग

alkali water	क्षार जल	खारा पानी
alkaline	क्षारीय	खारा
allele	विकल्पी	विकल्पी बंसलु
allelochemicals	एलीलो रसायन	एलीलोरसैन
allelomorph	विकल्परूपी	विकल्परूपी
allelopathy	एलीलोपैथी	एलीलोपैथी
alley cropping	वीथी सस्यन	गैल फसलन
allogamy	परनिषेक-फलता	परजुडफलता
alogamy	परनिषेचन	परअंडेचन, परजुडमन
allometry	सापेक्षमिति, ऐलामैट्री	ऐलामैट्री
allopolyploid	परबहुगुणित	परबहुगुणत
allosynapsis (allosyndesis)	परयुग्मन, अपायुग्लन	परगुणतंदजुडन
alternate bearing	एकांतर वर्ष फलन, एकांतरित फलन	बरै-ऐंतर फलन
alternate land use	वैकल्पिक भूमि उपयोग	वैकल्पी जिर्मी बरतोन
ambient	परिवेश	स्थानक
ameliorant	सुधारक	सधारक
amitosis	असूत्रीविभाजन	असूत्रीबंडन
amminization	ऐमीनन	ऐमीनन
ammonification	अमोनियन	अमोनीकरण
ammonifier	अमोनीकारक	अमोनीकारक
amorph	1. अप्रभावी रूप 2. अरूपी	अरूपी
amphimixis	उभयमिश्रण	जुगल संजोग

amphoterie	उभयधर्मी	जुगलधर्मी
anabolism	उपचय	जिंदल रचक्रिया
anaerobe	अवायुजीव, अनाक्सी जीव	अवातु जीऱ
aneuploid	असुगुणित	अगुनत
angle planting	कोणीय रोपण	कोणी रोपण
animal husbandry	पशुपालन	पशुपालन
animal refuse	पशु उच्छिष्ट	पशुचारा रैहन्द
animate energy	सजीव ऊर्जा	सजीऱ ऊर्जा
anisoploid	असमगुणित	अ-समगुनत
annual plant	एकवर्षीय पादप	इकसाली बूहटा
annual	वार्षिक	साल बसाली, सालाना
anthesis	परागोद्भव, प्रफुल्लन	फुल्ल खिडन
anthrax	ऐन्थ्रेक्स	ऐन्थ्रेक्स
anthropogenic factor	मानवजनिक कारक	मनुक्ख जनतकारक
antibiosis	प्रतिजीविता	प्रतजीवता
antibiotic	प्रतिजैविक, ऐन्टीबायोटिक	प्रतजिंदक
antidote	प्रतिकारक	जैहरतोड
antioxidants	प्रतिऑक्सीकारक	प्रतऑक्सीकारक
antitoxin	प्रतिआविष	विसतोड
anulus	वलयिका	घेरका
aphid	ऐफिड, माहू, चेपा	तेला
apical bud	शीर्ष कलिका	पुम्बल गुत्थ
apical dominance	शिखाग्र प्रभाविता	पुम्बल जबर

apiculture (bee keeping)	मधुमक्खी पालन	मधुमक्खी पालन
apomixis	असंगजनन	नसंगजम्मन
apoptosis	एपोप्टोसिस	अच्छूएंत
appendage	उपांग	उप-अंग
appetizer	क्षुधावर्धक	भुक्खबद्धाऊ
applied	अनुप्रयुक्त	बरतोनमी
aquatic weed	जलीय खरपतवार	पनेआली जड़ी, जल-जड़ी
arboreal	वृक्षीय, वृक्षवासी	रुक्खवासी
arborization	शाखायन	रुक्ख-रूपन
archaeo-botanical records	आद्य वानस्पतिक अभिलेख	आदसलतैरी लेखा
area statistics	क्षेत्रांकड़	खेतरी आंकड़ा
area	क्षेत्र, क्षेत्रफल	रकबा
arid ecosystem	शुष्क पारितंत्र	खैंखरी चपासम
aril	बीजचोल	गुल्फा
aroma	सौरभ	बाशना
aromatic plant	सुगंधी पादप	बाशनी बूहटा
aromatic rice	सुगंधित चावल	बासमती
arrowing	इक्षु पुष्पन	गन्ना-फुल्लन
asepsis	अपूति	बेजरासीमन, अ-विसलेंद
aseptic	अपूतित, अजर्म	बेजरासीम, अ-विसलेंदी
asexual propagation	अलैंगिक प्रवर्धन	अलिंगी बद्धान
assay	आमाप	आमाप

assets	परिसंपत्ति	जैदाद
assimilation	स्वांगीकरण, आत्मसात्करण	रचन-पचन
association	1. साहचर्य 2. संघ	संग, सह, जुड़ाव
astringent	स्तंभक, कषाय	कसैला, कसाढ़
asynapsis	असूत्रयुग्मन	असूत्रजुड़न
atavism	पूर्वजता, ऐटाविज्म	पुरखन
atomizer	कणित्र	कणीतरु
atrophy	अपुष्टि, क्षीणता	खीनता
autogamy	स्वयुग्मन	आप जुगमन
autolysis	स्वलयन	आप-वुट्टन
autooxidation	स्वतःउपचयन, स्वतःआक्सीभवन	आप-आक्सीकरण
autopolyploid	स्वबहुगुणित	आप बहुगुणसूत्र
auxin	ऑक्सिन	ऑक्सिन
awn (bristle)	शूक, तूड़	लमुच्छ

B

bacilovirus	दंड विषाणु	डंड-विसनु
bacillus	दंडाणु, बैसिलस	डंड-जिन्दनु
bacteria	जीवाणु, बैक्टीरिया	जिन्दनु
bacteriotoxin	जीवाणु आविष	जिन्दनु बिस
bagasse	खोई	कमान्दी फोक

balance sheet	तुलन-पत्र	तुलन-पत्र
balanced fertilization	संतुलित उर्वरक उपयोग	सामा हैल बरतोन
bar diagram	दंड आरेख	खंबी आरेख
bark	छाल	सिक्कड़
barometer	वायुदाबमापी, बैरोमीटर	बैरोमीटर, वातदबाऽमापी
barren	बंजर, अकृष्य, बांझ	रक्कड़, बंजर
base	आधार, बेस, कपांग	तला, थल्ला, अधार
basin	थाला, द्रोणी	दौर, थला
basipetal	तलाभिसारी	ढलोतरी, मुंडरुक्खी
basisternum	बेसिस्टर्नम, मूलाधारक	बेसिस्टर्नम, मूलधारक
bay monsoon	खाड़ी मानसून	खाड़ी मानसून(बरसांत)
bearing plant	फलदायी पौधा	फलदार बूहटा
bed	क्यारी	क्यारी
bedder	क्यारी - पौधा	क्यारी-बूहटा, क्यारी काढू
bedding	क्यारी बनाना	क्यारी बनाना
beet molasses	चुकंदर शीरा	चुकंदरी राव
bellows	धौंकनी	धौंकनी
belt	पट्टी, इलाका	(इ)लाका, पट्टी
benefit-cost analysis	लाभ-लागत विश्लेषण	लाह-खर्च परचोल
biased (sampling)	अभिन्नत (प्रतिचयन)	पक्खपाती
biennial	द्विवर्षीय	दसाला बूहटा, दोसाली
binomial	द्विपद	दोनामां
bioagent	जैवकारक	जैवकारक

bioclimate	जीव जलवायु	जैव आबोव्हा
bioenergy	जैव ऊर्जा	जैव ऊर्जा
bionomics	जीव पारिस्थितिकी	जैव थाहरकी
bio-reactor	जैव-प्रक्रियापात्र, बायो रिएक्टर	बायो रिएक्टर, जैवप्रक्रिया पात्र
biosphere	जीव-मंडल	जीव-वातावरण, जिंदल मंडल
biotic	जीवीय	जीवी, जैवी
biotype	जीव प्ररूप	जीव-जैतु किसम, जि'आ जैत किसम, जिंदल प्ररूप
bisexual	द्विलिंगी	दलिंगी
blanching	धवलन	खंगालन
blast	प्रध्वंस (रोग), झोंका रोग	झोंका रोग
blend	संमिश्रण	रला
blight	अंगमारी (रोग), ब्लाइट (रोग)	झुलसा रोग
blister	छाला, फफोला, उद्वर्त, ब्लिस्टर	फटाक, छाला, फलडोआ
blue revolution	नीली क्रांति	नीली क्रांति
bottom heat chamber	तलीय ताप चेंबर	तल ताप खान्ना
bottom heat technique	तलीय ताप तकनीक	तल ताप तकनीक
bran	चोकर	छानबूरा
branching	शाखन	टाहली-रूपण
branchlet	टहनी, उपशाखा	निक्की टाहली
breed	नस्ल	नसल, किसम

breeding	प्रजनन	नस्लीकरण
brimming	शीघ्र अंकुरण उपचार	तौलै डूरने दा उपास, तुरत डूरन पो'आ
brood	शाव, अंड, भ्रूण	भ्रूण
budding	कलिकायन	प्यूंदना, प्यूंद करना
budget	बजट	बजट
buffer	उभयप्रतिरोधी, बफर	बफर
bulb	शलककंद	गंढा
bunt	बंट (रोग)	कालेआं (रोग) बंट (रोग)
by-product	उपजात, उपोत्पाद	बाई-प्रोडक्ट, उप उत्पाद

C

cake	खली	खल
calcarious	चूनेदार, कैल्सियमी	चुनैला, चूनेदार
calcification	कैल्सीयन	चुनैलन
calcination of phosphate	फॉस्फेट का निस्तापन	फास्फेट दा चूनैलन
callosity	किणता, कैलसता	अच्छुलुथन
callus	कैलस, किण	अच्छुलुथ
calyx	बाहृदलपुंज, कैलिक्स	कैलिक्स, अंखरेटा, अंखेडा
calyx-end	बाहृदल अंत	कैलिक्स सिरा, अंखरेट सिरा, अन्खेड सिरा
cambium	एधा	मठहोर पट्टी

canker	कैंकर (जीवाणु रोग)	मौकड़ रोग, कैहंकर
canning	डिब्बाबंदी	डब्बाबंदी
canopy	वितान	घे'र-फलाह
capital	पूंजी	रास
caprification	परागण (अंजीर का)	परागण (फगाड़ी दा), फुल्लधूड़न (फगाड़ी दा)
capsule	संपुट, संपुटिका, कैप्सूल	कैप्सूल
carbonated	कार्बोनीकृत	कार्बोनीकिरत
carbonization	कार्बनन	कार्बोनीकरण
carpel	अंडप	अंडलकी, जननकी
carpus	मणिबंध	डुंडु-हडु
casting	1. ढलाई (लोहे की) 2. क्षिप्ति (कीट)	ढलाई (लोहेदी), मल, बिड
catabolism	अपचय	अपचन
catalysis	उत्प्रेरण	तेजन
caterpillar	इल्ली,सूंड़ी	सूंड़ी, कुतड़ा
C-DNA library	सी डी. एन. ए. संग्रह	सी.डी.एन.ए. कड
ceiling	सीमा	हद
cell	कोशिका, कोष्ठिका	सैल्ल, कोट्टू, कोशकु, अच्छू
central leader system	केंद्रीय अग्रग प्रणाली	केन्द्री आगू प्रणाली
centric	सबिंदु, सकेंद्र	बशकारला, मंझका
centrifugation	अपकेंद्रण	अपमंझण
centrifuge	अपकेंद्रक	अपमंझक

centriole	तारककेंद्र	तारक मंडक
centrogenic	केंद्रजनिक	केंद्र जरमा, मडंजरमा
centrogenous	केंद्रजा	मंड रुखा
cercus	लूम	लूमबड
cereal	धान्य	मुक्ख नाज, बड्डा अन्न
certification	प्रमाणीकरण, प्रमाणन	प्रमाणीकरण
certified seed	प्रमाणित बीज	प्रमाणत बीs
chaff	भूसा, कुट्टी, शल्क सहपत्र	कुतरा
chalaza	निभाग, कैलाजा	चैलाजा, बित्तु मुंड
chemotropism	रसानुवर्तन	रसैन मुखी खिच्च
chiasma	किआज्मा, व्यत्यस्त	बटोन बिंदु (गुणतंद)
chilling hours	अतिशीतन घंटे	अत्तठारु घँटे
chilling injury	शीतज क्षति	ठार मार
chimera	विचित्रोतकी, काइमेरा	काइमेरा
chloranthy	हरित दली	सैल पंखरेट
chlorophyll	पर्णहरित, हरितक	पतसैल
chlorosis	हरिमाहीनता	पतपीलन
chorology	जीव वितरण विज्ञान	जीs-बंडविज्ञान
chromatid	क्रोमैटिड, अर्धगुणसूत्र	अद्धगुण तंद
chromatin	क्रोमैटिन	क्रोमैटिन
chromatography	वर्णलेखन	रंग-अंकन
chromatolysis	क्रोमोटिनलयन	रंग-खिंडन
chromocentre	परिसूत्र बिंदु	गुणतंद बिंदु

chromogenesis	वर्णजनन	रंगजनन
chromoprotein	क्रोमोप्रोटीन, वर्णकप्रोटीन	रंगल प्रोटीन
chromosome	गुणसूत्र, क्रोमोसोम	गुणतंद
chronic	चिरकाली, दीर्घकाली, जीर्ण, पुराना	पुराना, चिरका
citrange	सिट्रेंज	सिट्रेंज
cladode	पर्णाभपर्व	डंडोत्तर
classification	वर्गीकरण	बर्गीकरण
clay	मृत्तिका, चिकनी मिट्टी	चिकनी मिट्टी, ग्राहड
cleaning	निर्मलन, मार्जन, सफाई, शोधन	सफाई, सोधन
cleistogamy	अनुन्मील्य परागण	बंदफुल्ल धूइन
climacteric fruit	क्रांतिक श्वसनी फल	पाल्ली-फल
climate	जलवायु	आबो-बहा
climatology	जलवायु विज्ञान	आबो-बहा-विज्ञान
clipper	कतरनी	कतरनी
clod	ढेला (मिट्टी का)	ढेला
clone	क्लोन	क्लोन, गुणल निरफरा
cloud	मेघ, बादल	बददल
clump	पुंज (क्लंप, संपुंजन)	धुंगा
cluster	गुच्छ	गुच्छा
coarse	स्थूल, मोटा, कच्चा, अपरिष्कृत	मुट्टा (बड़डे दाने आह्ला)
coat (seed)	आवरण, चर्मावरण	बाहरली परत, छिलका

cocoon	कोया	खुबटी
coenzyme	कोएन्जाइम, सह-एन्जाइम	कोएन्जाइम, सैह-एन्जाइम
cohesion	संसंजन	ससंजरन
coir	1. रेशा (जूट पटसन) 2. नारियल जटा	1. सेल्ल 2. नरेल-जटा
coleorrhiza	मूलांकुर चोल	मूलडूर टोपु
collar	स्तंभमूलसंधि, कॉलर, ग्रीवा	गलमा
colloid (soil)	कोलॉइड (मृदा)	बिल्ट मिट्टी
columella	स्तंभिका, कालुमेला	थम्मी
column	दंड, स्तंभ, कॉलम	थम्म
commensalism	सहभोजिता	सैह-भोगता
commercial bank	वाणिज्यिक बैंक	कोरोबारी बैंक
commodity	जिंस, पण्य वस्तु	जिन्स
community	समुदाय	बरादरी, समुदाय
compaction (of soil)	संहनन, (मृदा का)	दाबडन
compatibility	सुसंगति, संगतता	बनतर
compensation	क्षतिपूर्ति, मुआवजा	मुआवजा
competitive interaction	स्पर्धी अन्योन्यक्रिया	मुकाबली-अंतरंकिरत
complementary crop	पूरक सस्य	पूरक फसल
complex	सम्मिश्र, जटिल	पेचीदा, पलेचमां
component	घटक	हिस्सा
composition	संघटन	संघटन
compost	कंपोस्ट	कूड़ाखाद, सडैल

compound interest	चक्रवृद्धि ब्याज	चक्रवर्ति सूद, सूद-दर सूद
computation	अभिकलन	परिकलन
computer	अभिकलित्र, कंप्यूटर	कंप्यूटर
concentration	सांद्रण, संकेद्रण	मात्रा, ध्यान
conditioner	अनुकूलक, पुनरुद्धारक	अनुकूलक
conductance	चालकता	चालकता
configuration	विन्यास, संरूपण	सरूपण
conformity	अनुरूपता, समविन्यास, संरूपता	अनुरूपता
confounding	समाकुलन, संकरण	संगेड़न
conjugation	संयुग्मन	संगजुड़मन
connective	योजी, संयोजी	जोड़क
conservation	सरंक्षण	सरंक्षण
consolidation	चकबंदी	चकबंदी
constituents	संघटक, अवयक	संघटक
consumer	उपभोक्ता	बरतने आहला उपभोगता
consumption	उपभोग	उपभोग
contamination	संदूषण	दूशना
contour planting	समोच्च रोपण	टो'आल रोपण
contour	समोच्च रेखा	टो'आल
contract farming	संविदा कृषि, ठेका कृषि, अनुबंधित खेती	ठेका-करसानी
controlled atmosphere storage	नियंत्रित वातावरणीय भंडारण	नियंत्रित वातावरण भंडारण

co-operative bank	सहकारी बैंक	सैहकारी बैंक
cooperator	सहकारी संस्था सदस्य	सैहकार
coppice	गुल्मवन	गुत्थ-कुंज
corm	घनकंद	गोलकंद
corolla	दलपुंज, कोरोला	पंखेडा, पंखरेटा
cortex	वल्कुट, कोर्टेक्स	भुरकाट, वलकाट
cost	लागत	लागत
cotyledon (seed)	बीजपत्र	बींह-पुड
credit society	ऋण समिति	कर्जा-समिति
credit	उधार, साख	कर्जा, दोआर
creditor	ऋणदाता, लेनदार	रिणदाता
crest	शिखा, शीर्ष, शिखर	चोटी
crinkle	व्याकुंचन	झुरीदार
crisis	संकट	संकट
criterion	कसौटी	घसबट्टी, मापदंड
critical	क्रांतिक	नाजक
crop insurance	फसल बीमा	फसली बीमा
crop loan	फसल ऋण	फसली दोआर, कर्जा
crop	सस्य, फसल	फसल
cropping area	सस्यन क्षेत्र	फसली रकबा
cross-incompatible	पार-असंगत	पर-अनबंतरा
crown (plant)	मुकुट, शिखर (पादप)	मुकट, झौंगर
crumb	मृदुकण	भुरभुरी (मिट्टी)

crust	पपड़ी	भेबड़ी
cryptogam	क्रिप्टोगैम, अपुष्पीपादप	बिनफुल्ली पौध, अनबीहे बूहटे
cull (fruits)	छांटन (फल)	छांटन (फल), ताल
culm	कल्म	मट्टी, कलम
cultivar	कृष्य किस्म	बनकी
cultivation	कर्षण, कृषि, खेती	राईबाई, काशत
cultivator	1. किसान 2. कल्टीवेटर (यंत्र)	1. काशतकार 2. कल्टीवेटर (मशीन)
culture	1. संवर्ध 2. संवर्धन 3. पालन	1. संवर्ध 2. संवर्धन 3. पालन
curing	1. संसाधन 2. तैयार करना	1. संसाधन 2. तयार करना
curling	कुंतलन, कुंचन	कुंडल पाने, पत्तर कुंडलन
currency	मुद्रा	मुद्रा
cuticle	उपत्वचा, क्यूटिकल	कपूरिकल, उप्परली छाल
cutting	1. कलम 2. कटाई, काटना 3. कटाग्र, कटावा	1. कलम 2. कट्टाना 3. कराव
cyst	1. कृमि कोष, सिस्ट, पुटी 2. विकृत गुल्म, रसौली	सिस्ट (बूहटे दी), गंढ, रसौली
cytochrome	साइटोक्रोम	साइटोक्रोम
cytogamy	कोशिका युग्मन	अच्छु जुडमन
cytogenesis	कोशिका जनन	अच्छु जनन
cytogenetics	कोशिका आनुवंशिकी	अच्छरू बैन्सकी
cytokinesis	कोशिका द्रव्य विभाजन	अच्छद्रव बंडन

cytology	कोशिका विज्ञान	अच्छुकी
cytolysis	कोशिका लयन	अच्छलुप्पन
cytomere	साइटोमियर, कोशिका खंड	अच्छुखंड
cytoplasm	कोशिका द्रव्य	अच्छुद्रव

D

dairy	डेरी, दुग्धशाला	डेरी, दुद्धशाला
dairying	डेरी उद्योग	दुद्धकारी
dam	1. बांध 2. प्रजननी	ब'न्न, प्रजम्मनी
day-neutral	दिवस निरपेक्ष पादप	ध्याइ निरपक्ख बूहटा
days after flowering	पुष्पन के बाद दिन	फुल्लन परैत ध्याइ
days after full bloom	पूर्ण पुष्पन के बाद दिन	फुल्ल-भारमाल परैत ध्याइ
deblossoming	निष्पुष्पन	निशफुल्लन
decalcification	विकैल्सीकरण	निकैलशिकरन
decant	निथारना, निस्तारना	नथेरना
decay	क्षय	सडन
deciduous	पर्णपाती	पत्तरकेरू
decimal	दशमिक, दशमलव	शारिया
deficiency	न्यूनता	थो'ड
deflocculation (soil)	अनूर्णन (मृदा)	निक्खडना (मित्ती)
defloration	विपुष्पन	बेफुल्लन

defoliation	विपत्रण	नपत्तरन
deforestation	वनोन्मूलन	नजाइन
degeneration	अपहासन	अपघटन
degradation	निम्नीकरण	बगेइन
degree days	अंश दिवस	अंश ध्याड़े
degree	मात्रा, अंश	डिगरी, अंश
dehiscence	स्फुटन	फुटटना
dehulling	भूसी हटाना	कोइना, छिल्लना
dehusking	भूसी हटाना	छइना
dehydration	निर्जलीकरण	जलसोस
dehydrator	निर्जलकारित्र	जल सोसक
demand	मांग	मंग
denaturation	विकृतीकरण, गुणनाशन	गुणनासन
denudation	अनाच्छादन	खरक
deposit	निक्षेप (मृदा), जमा (अर्थशास्त्र)	किट्ठा, तैs
deposition	निक्षेपण	कठेरन
depreciation	1. मूल्यहास 2. अवमूल्यन	मुल्लघटन
desalinization	विलवणीकरण	नखारीकरण
desiccation	जल शुष्कन, निर्जलीकरण	सुक्कन
design	अभिकल्पना, डिजाइन	डिजाइन, खाका
dessicator	शुष्कित्र	पानीसोकु जंत्र
destoning	गुठली निकालना	गुली कडइन

desuckering	वि-अंतःभूस्तारीकरण	लुंडखोआंटन
desynapsis	वियुग्मन	बक्खरीकरण
detassel	नर मंजरी निकालना (मक्का), बल्लर निकालना	दमाला खोआन्टन
detasseling	बल्लर या फुंदन को काटना	दमाला खोआन्ट
determinant	निर्धारक	नर्धारक
devaluation	अवमूल्यन	मुल्लघटन
devegetation	वनस्पति रहित करना	सलतैर नबेडा
deviation	विचलन	विचलन
diad	द्विक	दफाड़, दोभागी
diagnosis	निदान	रोग बुज्झन
dichogamy	भिन्नकाल पक्वता	भिन्न पक्कन
dichotomy	द्विभाजन	दसांगी बंड
dicotyledon (seed)	द्विबीजपत्री,	दफाड़ी बीस
die back (disease)	पश्चमारी (रोग)	ढलेतरी सोक (बमारी)
diffusion	विसरण, विसार	फलास
digestibility	पाचनीयता	पचनता
dihybrid	द्विसंकर	दूना दोगला
dike (dyke)	बांध, नाली, परिवाह	बंन्न
dilute	तनु	पतला
dioecious	एकलिंगाश्रयी, पृथक् लिंगी	बक्ख-लिंगी
diploid	द्विगुणित	दगुणी
diplonema	द्विसूत्र	दसूत्तरी अवस्था

disbudding	निष्कलिकायन, कलिका निकालना	डोडीखुंडन
discing	तवेदार हल चलाना, चक्काकरण	तवाहल बाही
discount	छूट	छूट, रियात
disinfection	रोगाणुनाशन	रोगाणुनास
dispersion	परिक्षेपण, प्रकीर्णन	खिल्लरना, खिंड-बिंड
dissemination	1. प्रकीर्णन 2. प्रसरण	बस्तारन
diversification	विविधीकरण	बन्न सबन्नता
diversified farming	विविधीकृत कृषि	बन्न सबन्नी राईबाई
DNA ladder	डी.एन.ए. सोपान	डी.एन.ए. पजांग (सिड)
DNA receptor	डी.एन.ए. ग्राही	डी.एन.ए. लेंऊ
dockage	गोदी-भाड़ा	बंदरगाही-भाड़ा
dominant	प्रभावी	हावी
dormancy	प्रसुप्ति	सुत्तवस्था
dose	मात्रा, खुराक	खराक, डोज, मात्रा
double sigmoid curve	दोहरा सिग्माभ वक्र	दोहरा सिग्माड डींग
draft (draught)	झोका, खिंचाव	खिच्च
drain	निकास नाली, अपवाहिका	नाली, बैल
drainage	जलनिकास	जलनिकास
draw	कर्षण	खिच्चना
drenching	1. दवा पिलाना 2. दवाई से तर करना	तरपिन्न करना
dressing (seed)	प्रसाधन (बीज)	परतचाढ़न (बीस)

drill (n.)	बरमा, ड्रिल, वपित्र	बरमा
drilling (Ag. Engg)	सूराख करना, बेधन, बरमाना	बरमाई
drilling (agronomy)	बैधना, ड्रिल से बोना, ड्रिल से डालना	ड्रिल बुआई
drip irrigation	बूंद-बूंद सिंचाई	तुपका सिंचाई
dryland farming	शुष्क खेती	बरानी खेती
dust	धूल, बुकनी	धूड़
duster	धूलित्र, प्रकीर्णक	धूड़फूकन आला, धूड़फुहारक
dusting	बुरकना	धूड़ फुहारन
dwarf	बौना, वामन	गिट्ठा, वामना
dwarf pyramid	वामन पिरामिड	वामनी पिरामिड
dwarfing	वामिनीभवन	वामनीकरण

E

ecology	पारिस्थितिकी	सरबधंगिकी
econometrics	अर्थमिति	अर्थमाप विज्ञान
economic efficiency	आर्थिक दक्षता	माली शमता
ecotype	पारिस्थितिक प्ररूप	चपासमी सरूप
ectotrophic	बहिःस्तरपोषित	बाहरी पोशत
edaphic	मृदीय	मित्ती सरबंधी, मित्तैलकी

edaphology	मृदा विज्ञान	मितैलककी
edging	मेड़बंधी, किनारा बनाना, किनारा बंदी	बीड़बन्नन
edible part	खाद्य अंश	खानजोग एंश
elasticity of demand	मांग की लोच	मंगलोच
elasticity of production	उत्पादन लोच	पैदावार लोच
electrolysis	विद्युत्-अपघटन	बिजली विखंडन
electrophoresis	वैद्युतकण-संचलन	इलैक्टोफोरसिस, बिजलीकण-संचलन
eluviation	अवक्षालन	अवशालन, नथरोन
emasculator	1. विपुंसीकारित्र, बंधकारित्र 2. विपुंसीकार, बंध्यकार	खस्सीकरण जंत्र
embanking	मेड़ बंदी, डौलबंदी	बन्नीबन्नन
embryo	भ्रूण	गब्ब
embryology	भ्रूणविज्ञान, भ्रौणिकी	गब्ब विज्ञान
emergence	निकलना, निर्गमन	उब्भरना
emulsifier	पायसीकारक	घोलकारक
endogenous	अंतर्जात	अंदरला
endomitosis	अंतःसूत्री विभाजन	अंदरली तंद बंड
endoparasite	अंतःपरजीवी	अंदरला परजीवकू
endosperm	भ्रूणपोष	गब्बपोष
enterprise	उद्यम	धंधा, उद्दम
entomology	कीटविज्ञान	कीट विज्ञान

environment	पर्यावरण	चपासम
enzyme	प्रकिण्व, एन्जाइम	एनजाइम, तत्
epicotyl grafting	दलपुंज कलमबंदी	डूरनी प्युंदकारी
epiphyte	अधिपादप	पटुक्ख
equity	समानधारिता	बराबरी
eradication	उन्मूलन	मकाना
essential nutrients	आवश्यक पोषक तत्व	जरूरी पोशक तत्
estimation	परिमापन, कूतना, आकलन	क्याफा
etiolation	पांडुरता	पीला पौना
eugenic	सुजननिक	सुजन्ननक
evaluation	मूल्यांकन	मूल्यांकन
evaporimeter	वाष्पनमापी	भापमापी आला
evapo-transpiration	वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन	भड़ास-परसिज्जन
evergreen revolution	सदाहरित क्रांति	सदाब्हारक्रांति
evergreen	सदाहरित, सदापर्णी	सदाब्हार
evolution	विकास	धुरविकास
excise	उच्छेद करना	कप्पना
exhaustion (fertility)	परिक्षय (उर्वरता)	खलास होना (उपजाऊपन)
exploitation	शोषण	शौशन, बरतना
exploration	खोज, अन्वेषण	खोज
extrusion	बहिर्वेधन, उत्सारण	उत्सारण, धक्कियै कढडना
eye (sugarcane / potato)	आंख	अक्ख

F

factor	कारक, घटक, उपादान, साधन	कारक
factor productivity	कारक उत्पादकता	कारक पुज्जता
factorage	आढ़तिये का बट्टा	आढ़ती दी काट
factorial block design	क्रमगुणित ब्लॉक डिजाइन	क्रमकारक ब्लाक डिजाइन
facultative	विकल्पी	विकल्पी
fallow	पड़ती, पलिहर	खेड़ी
family	कुल	कुल
farm appraisal	प्रक्षेत्र मूल्यांकन	खेत्तर मूल्यांकन
farm budgeting	प्रक्षेत्र का बजट बनाना	खेत्तर बजटकारी
farm business	कृषि व्यवसाय	राही बाही दा धंघा
farm planning	प्रक्षेत्र नियोजन	खेत्तर योजनाकारी
farmer	किसान, कृषक	करसान
farming	कृषि, खेती	करसानी
fasciation	संघट्टन	कलगीकरण
fecundation	बहुप्रजनन	जम्मन समर्थ
fermentation	किपवन	खमीरन
fertility	उर्वरता	उपजाऊपन
fertilizer use efficiency	उर्वरक उपयोग दक्षता	हैल बरताने जोगता
fertilizer	उर्वरक	हैल
fibrous	रेशेदार	रेशेदार

field capacity	मृदा जलधारिता	मिट्टी की जलधारण क्षमता
field demonstration	प्रक्षेत्र प्रदर्शन	नमैशी खेतर (प्लाट)
field	खेत, क्षेत्र, स्थान	खेत्तर
fixation	स्थिरीकरण, यौगिकीकरण, निर्धारण	बन्नन
flooding	आप्लावन, अधिसिंचन	तरो-तर करना
flow diagram	प्रवाह आरेख	प्रवाह चार्ट (डाइग्राम)
food value	खाद्य मान	खाद्य मान
forage (fodder)	चारा	चारा
forecasting	पूर्वानुमान	भविष्यवाणी
forest	वन	जंगल-जाड़
forestation	वनरोपण	जंगली बूढ़े लाना
frond	ताड़पर्ण, प्रपर्ण	ताड़पत्तर
frost resistant	तुषार रोधी	कोहरा जरु, कक्कर जरु
frost	पाला, तुषार	कोहरा, कक्कर
frozen (fruit & vegetable)	हिमशीतित, हिमीकृत	यख ठंडहेरे
fructification	फलन	फलना
fruit drop	फल पातन, फल का झड़ना	फल झड़ना
fruit-set (fruit setting)	फल बनना	फल बनन
fumigation	धूमन, धूम देना	धुआंखड़न
fungicide	कवकनाशी	बौलटनासी
fungistatic	कवकरोधी	बौलट-रोधी

fungus	कवक	बौलट
furrow	खूड, सीता	स्याढ
fusion	संलयन, संगलन	मेल
fuzz	रूआ	रू
fuzzy	रोएंदार	रोएंदार

G

gall (hort)	वृक्षव्रण, पिटिका	खोखली गढ (बूहटे पर)
gamete	युग्मक, गैमीट	जुडमुक
garden	उद्यान, बाग	बाग
gauge (water)	पनसाल, जलमापी	जलमापक
gene bank	जीन संग्रह	बंसनु बैंक
gene tagging	जीन टैगन	बंसनु टैगन
genealogy	वंशावली विज्ञान	वंशावली विज्ञान
genetic map	जीन मानचित्र	बंसनु नक्शा
genetics	आनुवंशिकी	अनुबैंसकी
genome	जीनोम, संजीन	जीनोम
genomic library	संजीनी संग्रह	जीनोम संग्रह
genomics	जीनोमिक्स	जीनोमिक्स
genotype	जीनी संरचना, जीन प्ररूप	जीन प्ररूप, जीनी संरचना
genus	जीनस, वंश	वंश, जीनस
germ	रोगाणु, जर्म	रोगानु

germicide	रोगाणुनाशी	रोगानुनाशी
germination	अंकुरण	जमना, उगगना, अंगूर (नी दा)
germplasm	जननद्रव्य, जर्मप्लाज्म	जर्मप्लाज्म
gibberellic acid	जिबरेलिक अम्ल	जिबरेलिक एसड (अम्बल)
ginning	ओटना	लिडना
glume	तुष	छिल्लड
glutinous	लसदार, ग्लूटिनी	लेसला
glycolysis	ग्लाइकोलिसिस	ग्लाइकोलिसिस
gneiss	नाइस	नाइज (तलपैडी किस्म)
golden revolution	स्वर्णिम क्रांति	सनैहरी क्रांति
grading	श्रेणीकरण, वर्गीकरण, स्तरीकरण	दर्जाबंदी
grafted plant	कलमबंद पादप, कलमी पौधा	प्यूंदी बूहटा
graft-incompatible	कलम असंगत	प्यूंदतरिबेमेस
granna	ग्रैना	ग्रैना
granulation	कणिकायन	दानेदार होना, बनाना
green manure	हरी खाद	सैल्लीखाद
green revolution	हरित क्रांति	सैल्लीक्रांति
growth and development	वृद्धि और परिवर्धन	बददना-फुल्लना
gummosis	गोंद रोग, गोंदार्ति	गोंद रोग
gynodioecious	भिन्नस्थ - उभयस्त्रीलिंगी	बकख थाहरे मदीन दलिंगे

H

habit	प्रकृति, स्वभाव, रूपगुण, स्वरूप	खोह, सरुप, बसेबा
hail	ओला, करकापात, करका	ऐन, गढ़ा
hairyvetch	रोमिलवैच	रोंदंदार मटरी
halophyte	लवणमृदोद्भिद्	कल्लरबूहट
harrow	हैरो	हैरो, धलोट
harvest index	तुड़ाई सूचकांक, कटाई सूचकांक	कटाई, तुड़ाई सूचकांक
harvest	कटाई, कटी फसल, तैयार फसल, उपज	बाड्डी, पैदावार
harvesting	तोड़ना, कटाई, तुड़ाई	बाड्डी, तुड़ाई(फल)
hatch	अंडे से निकलना, अंडा सेना	अंडा फुटन
hay	सूखी घास	सुक्काघाह
haylage	सूखा चारा	सुक्के दा चारा
haystack	गंजी	घाहड़ी, गट्टा
haze	धुंध	धुंद
hazy	धुंधता	धुंदला
head (agro)	बाली, सिट्टा, मुंडक, शीर्ष, सिर	सिट्टा, सिरा, बाली
head (of channel)	सिरा (नालीका)	मुंड (नाली, नहर दा)
heading back	शीर्ष छंटाई	पुम्बल कटाई
hedge	बाड़	बाड़

hedging	अधिरक्षण	बाइशन
helix	कुंडलिनी	प्लेसदार
hematite	हेमैटाइट	हेमैटाइट
herb	शाक, बूटी	जड़ी
herbarium	वनस्पति संग्रह, वनस्पति संग्रहालय	सलतैरखाना
herbicide	शाकनाशी	जड़ी-बूटी नासी
heredity	आनुवंशिकता	बैंसनी
heretability	वंशागतित्व	बैंसनीयता
hermaphrodite	उभयलिंगी	दलिंगी
heterochromatic	विषमवर्णी	विषमरंगी
heterofertilization	विषम-निषेचन	विषम-निषेचन
heterosis	संकरओज, हेटेरोसिस	हेटेरोसिस, संकरतेज
heterosome	लिंगक्रोमोसोम	लिंग गुम तंद
heterotroph	परपोषित	परपोषित
hexaploid	षड्गुणित	निखट्टन
hibernate	शीत निष्क्रियता	स्यालु निष्कारता
high density planting	उच्च सघनता रोपण	घनी रुपाई
hill (rice)	पिंडलक, हिल (धान)	जूहड़ (मुंजी)
histogram	आयतचित्र	आयतचित्तर
hitech horticulture	उच्च तकनीकी औद्योगिकी	उच्च-तकनीकी बागबानी
hive	करंड, छत्ता	खखरा, छत्ता
hoeing	गुड़ाई, गोइना	गोइडी करना

holding	जोत	जोत्तर
home farm	निजी फार्म	बाड़ी, पचोआइ
homeostasis	समस्थिति	सामासार
homestead	वासभूमि	वास-थाहर
homogeneity	समांगता	इकसारता
homogenous	सजातीय, समांगी	इकसार
homologus	समधर्मी	समधर्मी
homozygote	समयुग्मज	समजुडमज
hopper	खुरतिका, खाद्यधानी, हापर	त्रिड्डा, टिड्डा
horizon	संस्तर, क्षितिज	खितिज
horticultural crops	औद्यानिक फसलें	बागवानी फसलां
horticulture	उद्यान विज्ञान, बागवानी, उद्यान कृषि, औद्यानिकी	बागवानी
horti-silvi pastoral farming	उद्यान वानिक पशुपाल्य खेती	फल-जाइ-चराह करसानी
host	परपोषी	घरोना
hot water treatment	तप्त जलोपचार	ततापानी कारी
hull	हल	दाने दा छिल्लइ
humidity	आर्द्रता	नमी
humus	ह्यूमस	सडैल-मित्ती
husk	भूसी	भुक्की
husker	छिलका मशीन	छिलइ मशीन
husking	छिलका उतारना	छिलइना
hybrid	संकर	सैंकर

hybridization	संकरण	सैंकरण
hydration	जलयोजन, जलीयन	पनेरना
hydrology	जल विज्ञान	जलकी
hydrolysis	जल अपघटन	जल विखंडन
hydrometer	द्रवघनत्व मापी, हाइड्रोमीटर	हाइड्रोमीटर, जलमापी
hydrophilous	जल परागित	जल हिरख
hydroponics	जल संवर्धन	पनेरी खेती, जलतैरकी
hydrosphere	जल मंडल	जल मंडल
hygroscopicity	आर्द्रता-ग्राह्यता	नमीचूसन शमता
hyperparasite	परात्पराजीवी	परोपरजीs
hyperplasia	अतिवृद्धि	अत्तवद्धन
hypha	कवक तंतु, हाइफा	बौलट तंद, हाइफा
hypocotyl	बीजपत्राधार	बीs पत्तरधार
hypothesis	परिकल्पना	परमित्थना
hysteresis (water)	शैथिल्य (जल)	खडुत्त (पानी)

I

in situ grafting	स्वः स्थाने कलम-बंधन	जथां-प्यूदंकारी
in vitro	पात्रे	पात्रे
in vivo	जीवे	जीवे
indiscriminate	अविवेकपूर्ण	अन्नेवाह
insect pest	कीट पीड़क	पीड़क कीड़ा

insect	कीट	कीड़ा
insectary	कीटालय	कीड़ाखाना
insecticide	कीटनाशी	कीड़ानासी
insectivorous	कीटाहारी	कीड़ाखोर
insolation	सूर्यतापन, आतपन	धुप्प-तप्पन
insoluble	अविलेय	अनघुलु
instar (insect)	इन्स्टार (कीट), अंतरानिर्मोकीय अवस्था	एंतरसरकंजी दशा (कीड़ा)
insulator	रोधी	रोधी
integrated disease management	समेकित रोग प्रबंधन	समेकित रोग प्रबंधन
integrated nutrient management	समेकित पोषक तत्व प्रबंधन	समेकित पोशतत्व प्रबंधन
integrated pest management	समेकित पीड़क प्रबंधन	समेकित कीड़ा प्रबंधन
intensification	सघनता, गहनता	गैहनतां, सगूढता
intensive	गहन, सघन	गैहन, गूढ
intercrop	बीच की फसल, अंतराफसल	रींगबचैली फसल
intercultivation (interculture)	अंतः सस्य कर्षण, निराई, गुड़ाई	ताल-गोड्डी
interest	ब्याज	सूद
internode	पर्व, पोरी	मट्टी, पोरी
interphase (cell division)	अंतरा प्रावस्था (कोशिका विभाजन)	अंतरप्रावस्था (अच्छुंबंड)
interpolation	अंतर्वेशन	अंतर्वेशन
inter-sterile	अंतर्बध्य	अंतरनिर्जन

inventory	विवरण, सूची	सूची, चंदी
inversion	प्रतिलोमीकरण	प्रतपुड्ढकरण
involucre	चक्र, सहपत्र	सैहपत्तर घेर
ion	आयन	आयन
irradiation	किरणन	किरणन
irrigation	सिंचाई	घा'ल
iso alleles	समविकल्पी	समविकल्पी
iso product curve	समोत्पाद वक्र	समोत्पाद डींग
isobar	समदाब रेखा	समदाब रेख
isogamy	समयुग्मन	समजुडमन
isolation distance	पृथक्करण दूरी	नखेइनछिंडा
isoploid	समगुणित	समगुणत
isoquant	समोत्पाद	समपुज्ज
isotope	आइसोटोप	आइसोटोप

J

jaggery	जैगरी, खांडसारी	गुड
Japonica rice	जैपोनिका धान	जपानी चौल
Jassid	जैसिड	उड़का
Javanica rice	जावाई धान (चावल)	जावाई चौल
jelling	जैली बनाना	जैलीकरण
jhum cultivation	झूम कृषि	झूम खेती

jumping gene	झंपक जीन	उडकू बंसनु
junk DNA	अनुपयोगी डी.एन.ए.	नखिद्द डी.एन.ए
juvenile phase	वयस्क पूर्व प्रावस्था	जगतापा

K

kaolin	केओलिन	केओलिन
kaolinite	केओलिन मिट्टी, खडिया मिट्टी	केओलिनाइट, गाचनीमिल्टी
karyenchyma	केंद्रककाइमा	केंद्रककाइमा, मंझक-काइमा
karyodesma	केंद्रकबंध	मझाटला बंध
karyogamy	केंद्रक संलयन	मझंक जुडमन
karyogram (idiogram)	गुणसूत्र आरेख	गूणतंद खाका
karyokinesis	सूत्री विभाजन	तंदी बडं
karyology	केंद्रक विज्ञान	मंझककी
karyolysis	केंद्रकलयन	मंझक विखंडन
karyon	केंद्रक	मंझक
karyotype	1. केंद्रक प्ररूप 2. गुणसूत्र प्ररूप	गुणतंद सरूप
kelp (algae)	कैल्प	समुंदरी सवाइ
kelvin cycle	केल्विन चक्र	केल्विन चक्कर
keratin	किरेटिन	किरेटिन
kernel	गिरी, दाना	गिरी

khaira disease	खैरा रोग	खैरा रोग (मंजीदा)
kharif	खरीफ	हाड़ी (फसलां)
kidding	बकरी का ब्याना	भिड्ड-बकरी सू'न
kinetochore	काइनेटोकोर	काइनेटोकोर
kitchen garden	शाक-वाटिका, गृहवाटिका	बंगैडू, सगाड़ी
kleinfilter syndrome	क्लाइनफिल्टर संलक्षण	क्लाइनफिल्टर संलच्छन
klenow fragment	क्लिनो खंड	क्लिनो टोटा (टुकड़ा)
knotching	खांच लगाना	खिच लाना, गंड लाना
Koch's postulate	कोच का अभिगृहित	कोच सिद्धांत
Koppen's classification (climate)	कोपन का वर्गीकरण (जलवायु)	कोपन वर्गीकरण (आबो-बहा)
krebs cycle	क्रेब का चक्र	क्रेब-चक्कर
kurtosis	करटोसिस, ककुदता	करटोसिस
KVK (krishi vigan kendra)	कृषि विज्ञान केंद्र	कृषि विज्ञान केंद्र

L

L.D. 50 (lethal dose 50)	घातकमात्रा 50	मारु खुराक 50
lab to land	प्रयोगशाला से खेत तक	लबाटरी शा खेतर
labile	अस्थिर	अनटिका
labour	श्रम, मजदूर, श्रमिक	मजूर
lac operon model	लैक प्रचालक प्रतिदर्श	लैक प्रचालक नमूना

lactation	दुग्ध स्त्रवण	पस्सन
lactogenic hormone (prolactin)	दुग्धजनक हॉर्मोन (प्रोलैक्टिन)	दुग्धबधाऊ हारमोन (प्रोलैक्टिन)
lactose	लैक्टोस	लैक्टोस
lagging strand	पश्च रज्जुक	पछेतरी तंद
lambda cloning vector	लैम्डा क्लोनन संवाहक	लैमडा क्लोनन वाहक
laminar air flow	पटलीय वायु प्रवाह	पटली वायु प्रवाह
lamp brush chromosome	लैंपब्रुश गुणसूत्र	लैंपब्रुश गुणतंद
land	भूमि, जमीन, स्थल, प्रदेश	भूमि, जिमीं
land capability classification	भूमि समर्थता वर्गीकरण	जिमीं-खिमता बंड
land capability map	भूमि समर्थता मानचित्र	जिमीं-खिमतानकशा
land degradation	भूमि निम्नीकरण	जिमीं बगाइ
land equivalent ratio	भूमि तुल्यांक अनुपात	जिमीं तुलन अनुपात
land levelling	भूमि समतलीकरण	जिमीं पधेरन
land reclamation	भूमि सुधार	जिमीं बहाली
land suitability	भूमि उपयुक्तता	जिमीं उपयुक्तता
land use pattern	भूमि उपयोग पद्धति	जिमीं बरतोन विधि
landscaping	भूदृश्यकला	जिमीं सजौट कला
langerhans cells	लैंगरहैंस कोशिकाएं	लैंगरहैंस अच्छू
lapse rate	हासदर	संभन दर
larva	लार्वा, डिंभक	लुडी
latency	प्रसुप्तता	गुज्झपुना
latent infection	प्रसुप्त संक्रमण	गुप्त लाग

latent	गुप्त	गुज्झा, गुप्त
lateral	पार्श्व, पार्श्विक, पार्श्वीय	पास्से-आहला
laterite soils	लैटराइट मृदा	लेटराइट (मिट्टी की किसम)
latex	लेटेक्स, असंस्कृत रबड़	लेटेक्स, रुख-दुग्ध
lathyrism	लैथिरस रोग, लैथिरसता	लैथिरस रोग
Latin Square Design (LSD)	लातीनी वर्ग अभिकल्पना	लेटिन वर्ग सरूप
lattice	जालक	जाली
law of comparative advantage	तुलनात्मक लाभ नियम	तुलनात्मक लाभ निजम
law of constant returns	स्थिर प्रतिफल का नियम	स्थिर प्राप्ति निजम
law of diminishing returns	ह्रासमान प्रतिफल का नियम	घटामी प्राप्ति निजम
law of increasing returns	वर्धमान प्रतिफल का नियम	बधाऊ प्राप्ति निजम
law of limiting factors	सीमित कारकों का नियम	सीमत कारक निजम
law of minimum	न्यूनता का नियम	न्यूनता निजम
law of substitution	प्रतिस्थापन का नियम	बट्टा-सट्टा निजम
law of variable proportions	परिवर्ती अनुपात नियम	परिवर्ती अनुपात निजम
layer	1. दाब 2. परत 3. अंडे देने वाली मुर्गी	1. परत, तैह, दाब 2. आंडली कुक्कड़ी
layout	अभिन्यास	खाका
leachate	निक्षालित तत्व	अचरमें तत्व
leaching efficiency	निक्षालन क्षमता	अचरन शमता

leaching requirement	निक्षालन मांग	अचरन लोड
leading strand	अग्रग रज्जुक	अगेतरी तंद
leaf area duration	पर्ण क्षेत्र अवधि	पत्तरघेर अवधि
leaf area index	पर्णक्षेत्र सूचकांक	पत्तरघेर सूचकांक
leaf area ratio	पर्ण क्षेत्र अनुपात	पत्तरघेर अनुपात
leaf miner	पर्ण सुरंगक	पत्त सुरंगी
leaf testing	पर्ण परीक्षण	पत्तर-परख
leaf	पर्ण, पत्ती, पत्र, पत्ता	पत्तर
leaflet (ag. Ext.)	समाचार पत्रक	जानकारी-पत्तर
lease	पट्टा	पट्टा
legume	शिंब, फली	फली
LEISA - (Low External Input Sustainable Agriculture)	निम्न ऊर्जा लागत संधारणीय कृषि	घट्ट ऊर्जा-लग्ग टकाऊ खेती
lenticel	वातरंध	सुआसी मसाम
lento capillary point	लेन्टो केशिका बिंदु	लेन्टो बालनुमा बिंदु
leptonema	तनुसूत्र, लेप्टोनीमा	तनुतंद, लेप्टोनीमा
leptospirosis	लेप्टोस्पाइरता	लेप्टोस्पाइरोसिस
lero-morphic	शुष्करोधक आकारिकी	सुक्करोकी नुहारकी
lesion	विक्षति	चटाक
lethal mutation	घातक उत्परिवर्तन	मारु चानक बदलास
leucoplast	अवर्णालवक	चिट्ट थैलू
level terrace	समतल वेदिका	पद्दरा लींधरा

leveler (leveller)	करहा, समतलक, पाटा	डाह, सुहागा
levelling (of land)	समतलन (भूमिका)	पद्धा करना
ley farming	ले कृषि	ले करसानी
Liebig's law of minimum	लीबिग का न्यूनता नियम	लीबिग घट्टोघट निजम
ligation	बंधन	जुड़न
light compensation point	प्रकाश समायोजन बिंदु	लौऽ सपूरक बिन्दु
light saturation intensity	प्रकाश संतृप्त सघनता	लौऽ धरैसघनेर
light transmission ratio	प्रकाश संचरण अनुपात	लौऽ प्रसारण निस्बत
light trap	प्रकाश पाश	लौऽ फंद
liming	चूना मिलाना	चूनाकरन
limitation	सीमा, सीमा बंधन	हद्ध बन्नन
limiting factor	सीमाकारी कारक	हद्ध बन्नन कारक
limonite	लाइमोनाइट	चुनैली मिल्ली
line	रेखा, वंशक्रम	काहर, रीहंग, लीकर, लीह
linear response	रैखिक अनुक्रिया	रीहंगली जवाबी क्रिया
linkage group	सहलगनी समूह	सैहलगनी कट्ठ
linkage	सहलगनता	सैहलगनता
linker	योजक	जोड़क
lint index	रुई सूचकांक	रूँ सूचकांक
linters	रोम	रुआँ
lipid	वसा, लिपिड	वसा, थिंदैर

lipolysis	वसा-अपघटन	थिदैर विखंडन
liquidation	परिसमापन	समांन
lister	1. मेंडकारी 2. लिस्टर	आइघडु जंतर
listing	मेंड बनाना	आइ बनाना
lithosphere	स्थल मंडल	थल मंडल
litter	1. बिछाली 2. संशाव	लित्तर, चौना
live mulches	सजीव पलवार	जिन्दल बशैन
liverwort	लिवरवर्ट	जिगरशलीरा
livestock	पशुधन	पसुधन
local control	स्थानीय नियंत्रण	मकामी रोकथाम
locus	संस्थिति, निधान, विस्थल	वंसथां
locust	टिड्डी	टिड्डीदल, सुलेआं
lodging (crop lodging)	अवशयन, गिरना (फसल का गिरना)	फसल ढटठन, ढहोन
lodicule	लॉडिक्यूल	फुकडू
loess	लोएस	पना, पनोट
logarithmic transformation	लघुगणकीय रूपांतरण	लघुगणकी कायाकल्प
long - day plant	दीर्घ प्रदीप्तकाली पादप	लम्म ध्याढ बूहटा
long wave radiation	दीर्घ तरंगीय विकिरण	लम्म तरंगी विकरण
loop	पाश	घरवाई, कुंडली
lopping	कर्तन	छिम्बन
lumber	कटि	काठ
lux	लक्स	लक्स

luxury consumption (nutrient)	विलासिता उपयोग (पोषक तत्व)	विलासीभोग (षोषक तत)
luxury genes	विलासी जीन	विलासी बंसनु
lycopene	लाइकोपीन	टमाटरी रंगल
lymph	लसीका	लस
lysimeter	लाइसीमीटर, लिसजलमापी	लाइसीमीटर
lysis of cell	कोशिकालयन	अच्छुत विखंडन
lysogeny	लयजनन	जुड़जनन
lysosome	लयनकाय, लाइसोसोम	अच्छगालु
lysozyme	लाइसोजाइम	गालुजाइम

M

macro evolution	गुरु विकास	बडेरा धुरविकास
macroclimate	विस्तृतक्षेत्री जलवायु	बडेरी जलव्हा
macromolecule	बृहदणु	बडेरे जुडानु
macromutation	गुरु उत्परिवर्तन	बड्डा चानक-बदलाह
macronutrient	प्रमुख पोषक तत्व	मुख्य पोषक तत्त
macropores	दीर्घ छिद्र	बड्डे मगोरु
maggot	मैगट	गंदीडा, लुडु
magma	मैग्मा	मैग्मा, अग्ग-गार
magnesia	मैग्नीशिया	मैग्नीशिया
magnesium	मैग्नीशियम	मैग्नीशियम

magnetic stirrer	चुंबकीय विलोडक	चुंबकी घरघत्तनी
magnitude	परिमाण	पैमाना
mahua cake	महुए की खली	महुए दी खल
maintainer line	अनुरक्षक पंक्ति	रखरखाऊ लीह
maintenance (Ag. Engg)	अनुरक्षण, संभाल, देखभाल	साम्मसंभाल
maize sheller	मक्का के दाने निकालने वाली मशीन	मक्ककोडु जंतर
male sterile	नरबंध्य	अफल नर
malformation	कुरूपता, कुरचना	करूपता
malignancy	दुर्दमता	अनसाधता
malnutrition	कुपोषण	कुपरोशण
malpractice	कुरीति	कु-चलन, पुडुचलन
malting	माल्टन	जौ-खमीरी
manger	नांद	खुरली
mangroves	मेंग्रोव, गरान	खारटे जाड
manometer	मैनोमीटर, दाबांतरमापी	मैनोमीटर
mantissa (of logarithm)	अपूर्णांश (लघुगणक का)	धूरा ऐंश
manure	खाद	हैल
manuring	खाद देना, खाद डालना	हैल पाना
marginal cost	सीमांत लागत	थोढ़मी, घट्ट लागत
marginal land	उपांत भूमि	थोढ़मी जिर्मी
marginal product	सीमांत उत्पाद	थोढ़मी पुज्ज
marginal return	सीमांत आय	थोढ़मी औदंदन

marginal	सीमांत, उपांत	थोढ़मा
marine	समुद्री	समुंदरी
marker (genetic)	चिह्नक (आनुवंशिक)	नशानक
market	बाजार, मंडी	मंडी
marketable surplus	विपणन-योग्य अधिशेष	बिक्रीजोग बद्ध माल
marketable	पण्य, विक्रेय, विपणन-योग्य	बिक्रीजोग
marketed surplus	विपणित अधिशेष	बिक्री शा बकाया माल
marketing	विपणन	मंडीकरण
marsh	कच्छ	दलदल
mass flow	द्रव्यमान बहाव	द्रबमान बहाव, भर-भराह
mass selection	महा चयन, व्यापक चयन, समूह चयन	मुट्टी-ताल, छांटी
mass-spectrometer	द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमीटर	द्रबमान स्पेक्ट्रोमान
mast	दंड, मस्तूल	डंडा, मस्तूल
maternal inheritance	मातृक वंशागति	मात्तरी-बैसंबरासत
mating	मिलन, संगम	मिलन, रलान
matric potential	मैट्रिक विभव	मैट्रिक शमता
maturation	तैयार होना, परिपक्वन	पक्कना
maturity (crop)	परिपक्वता (फसल)	पक्काई, पक्कन
maximum available water	अधिकतम उपलब्ध जल	बद्धोबद्ध हासल पानी
maximum cropping	अधिकतम सस्यन	बद्धोबद्ध फसलीकरण
maximum residue limit	अधिकतम अवशेष सीमा	बद्धोबद्ध रैहदं-खैहद

maximum sustainable yield	अधिकतम संधारणीय उपज	बद्धोबद्ध टकाऊ झाड़
maximum thermometer	अधिकतम तापमापी	बद्धोबद्ध तापमापी
maximum water holding capacity	अधिकतम जलधारण क्षमता	बद्धोबद्ध बत्तरधारण समर्थ
meadow orcharding	शाद्वल बागवानी	चरागाही-बागवानी
mealy	चूर्णी	धूड़ी, धूडैली
mean deviation	माध्य विचलन	मझाटली फिरकन
mean life (nuclear)	माध्य जीवन (नाभिकीय)	औसत-उम
mean sea level	माध्य समुद्र तल	औसत सतहसमुंद्र
mean square	माध्य वर्ग	औसत मुरब्बा
measure	माप, माप करना	नापना
measurement	मापन	नाप, माप
mechanical analysis (soil)	प्रमापी विश्लेषण (मृदा)	मशीनी परचोल (मिट्टी)
mechanical impedance	यांत्रिक प्रतिबाधा	मशीनी रकावट
mechanical	यांत्रिक	मशीनी
mechanized farming	यांत्रिक कृषि	मशीनी राईबाई
median (stat.)	मध्य, मध्यस्थ, मध्यिका	मझाटला, मझाटली
median	मध्यिका	मझाटला, मझाटली
medicinal plant	औषधीय पादप	औषध-बूहटा
mediterranean climate	भूमध्यसागरीय जलवायु	भूमध्यसागरी आबोब्हा
megagametogenesis	गुरुयुग्मकजनन	बडडजुडमुकजनन
megasporangia	गुरुबीजाणुधानी	बडडबीहनु गुत्थलु

megaspore (macrospore)	गुरुबीजाणु	बड्डबीहनु
megasporogenesis	गुरुबीजाणुजनन	बड्डबीहनु जनन
meiosis	अर्धसूत्रीवि भाजन, अर्धसूत्रण	अद्धगुणसूत्री बंड
mellow soil	नरम मृदा	भुरभुरी मित्ती
melting of DNA	डी.एन.ए विरज्जुकन	डी.एन.ए प्रिघलन
membrane filter	झिल्ली निस्स्यंदक	झिल्ल पूनी
mendelian inheritance	मेन्डेलीय वंशागति	मैंडली बैसंबरासतती
mendelism	मेन्डलवाद	मेंडलवाद
mendel's law of inheritance	मैंडल के वंशागति नियम	मैंडली बैसंबरासतती निजम
merchandise	पण्यमाल, विक्रयमाल	बिक्रीमाल
mercury	पारा, पारद	पारा
meristem	विभज्योतक	मठेर अच्छकटठ
mesoclimate	मध्य जलवायु	दरम्यानी आबोब्हा
mesoderm	मध्यचर्म, मध्यजनस्तर	दरम्यानी तैह
mesophyll	पर्ण मध्योतक	बिचली पत्तरीअच्छकटठ
mesophyte	समोद्धिद	समबहारी बूहटा
meso-pores	मध्य छिद्र	मझाटली मगोरी
mesosphere	मध्य मंडल	मद्धमंडल
messenger RNA (m-RNA)	दूत आर.एन.ए. (एम.-आर. एन.ए)	सनेहडु आर.एन.ए
metabolism	उपापचय	जैव रचपचन
metabolites	उपापचयज	जैवरचपचके
metal dam	धातु बांध	घातु बन्न

metamorphic rocks	कायांतरित शैल	कायापलोट तलपैड़
metamorphosis	कायांतरण	कायापलोटन
metaphase	मध्यावस्था	मंझवस्था
metasturus	अनुमदकाल	मद्धकाल
metaxenia	परागानुप्रभाव, मैटाजीनिया	फुल्लघूडक असर
meteorology	मौसम विज्ञान	मौसम विज्ञान
methaemoglobinaemia	मेटहीमोग्लोबिनिमिया	मेट रक्तकसर
method demonstration	विधि प्रदर्शन	तरीकाकार नमैश
mica	अभ्रक	अबरक
micro basin	लघु द्रोणी	अत्तनिकका दौर
micro fauna	सूक्ष्म प्राणीजात	सूखम जनतैर
microbe	सूक्ष्मजीव	निक्कंदलु
microbial biomass carbon	सूक्ष्मजीवी जैवभार कार्बन	निक्कंदली जिंतौल कार्बन
microbial degradation	सूक्ष्मजीवी निम्नीकरण	निक्कंदली बिगेइन
microbial insecticide	सूक्ष्मजीवी कीटनाशी	निक्कंदली कीडेमार
microbiology	सूक्ष्मजीव विज्ञान	सूखमजीव विज्ञान
microbiotic	लघुजीवी	सूखमजीवी
microclimate	सूक्ष्म जलवायु	सूखम स्थानक जलब्हा
microenvironment	सूक्ष्म पर्यावरण	निक्क चपासम
microflora	सूक्ष्म वनस्पतिजात	निक्क सलतैरजात
microgametogenesis	लघुयुग्मकजनन	निक्क जुडमकजनन
microirrigation	लघु सिंचाई	सूखम सिंचाई
micrometeorology	सूक्ष्म मौसमविज्ञान	सूखम मौसमविज्ञान

m micronutrient	सूक्ष्म पोषक तत्व	सूख्म परोशतत्त
microplot	लघु क्यारी	निक्का खुम्बा
micropore	सूक्ष्मरंध्र	सूख्म मसाम
micropyle	बीजांड द्वार	बित्तुद्वार
microscopy	सूक्ष्मदर्शिकी	सूख्मदर्शिकी, खुर्दबीनी
microsporangium	सूक्ष्मबीजाणुधानी	सूख्म घूडकगुत्थू
microspore culture	सूक्ष्मबीजाणु संवर्धन	धूडक संवर्धन
microspore mother cell	सूक्ष्मबीजाणु मातृ कोशिका	घूडक मातरी अचछु
microspore	लघुबीजाणु, माइक्रोस्पोर	सूख्म बीहनु
microtome	सूक्ष्मकर्तक, माइक्रोटोम	सूख्म टोक्कु
microtopography	सूक्ष्म स्थलाकृति	सूख्म थाहरकी
mid-season correction	मध्य-ऋतु सुधार	मँझ-रुत्त सधार
migration	प्रवास, प्रवसन	परवासन
milk grain stage	दाने की दुग्धावस्था	दोधी अन्नवस्था
millipede	मिलीपीड	झुरु घमार
millet	मिलेट (ज्वार, बाजरा, आदि)	निक्कडे अन्न
milling recovery	पेषण प्राप्ति, पेरना प्राप्ति	प्लीन-छडन पुज्ज
milling	पेरना, पेषण, दलना, कूटना, पीसना	प्लीन-छडन
mineral nutrition	खनिज पोषण	खानी-परोशन
mineral soil	खनिज मृदा	खानी मित्ती
mineralisation	खनिजीकरण, खनिजीभवन	खानीकरण
mineral	खनिज	खनज

minimum thermometer	न्यूनतम तापमापी	घट्टोघट तापमापी
minimum tillage	न्यूनतम कर्षण	घट्टोघट बाही
minor crops	गौण फसलें	निक्की-मुट्टी फसल
mitotic index	समसूत्रणी सूचकांक	समसूत्री सूचकांक
missense mutation	अपार्थक उत्परिवर्तन	खुंझन चानकबदलाह
mist irrigation	कुहासा सिंचाई	म्हीन-फुहारी घा'ल, संचाई
mist	कुहासा	म्हीन-फुहार
mitochondria	माइटोकोड्रिया, सूत्रकणिका	माइटोकोड्रिया
mitosis	समसूत्रण	समसूत्ररन
mitscherlich's law	मित्शेरलिक का नियम	मित्शेरलिक्र दा निजम
mixed cropping	मिश्रित सस्यन	रलामी फसलन
mixed farming	मिश्रित खेती, मिश्रित कृषि	रलामी करसानीबाही
mixed fertilizer	मिश्रित उर्वरक	रलामा हैल
mixed grazing	मिश्रित चराई	रलामी चराई
mixed sward	मिश्रित स्वाई	रलामी सौड
model	प्रतिरूप, निदर्श	नमूना, अदर्श
modelling	प्रतिरूपण	नमूना रूपन
modified atmosphere packaging	आपरिवर्तित वातावरणीय पैकिंग	सधेरी-ब्हामंडली रक्खन
moisture availability index	नमी उपलब्धता सूचकांक	मजूदा बत्तर सूचकांक
moisture characteristic curve	नमी विशिष्टता वक्र	बत्तर बशेषी डींग
moisture deficit index	नमी हास सूचकांक	बत्तर थोड सूचकांक

moisture equivalent	नमी तुल्यांक	बत्तर तुल्लक
moisture regime	नमी प्रवृत्ति	बत्तर दशा
moisture release curve	नमी मोचन वक्र	बत्तर छोड़ डींग
moisture retention	जल धारण-शक्ति	बत्तर धरता
moisture stress	नमी प्रतिबल	बत्तर दबास
moisture tension	नमी तनाव	बत्तर तनास
moisture	नमी	बत्तर
molar solution	ग्राम अणुक विलयन	मोलर घोल
molasses	शीरा	राब
mole drainage	मोल अपवाह	मोल नकासी
molecular biology	अणु जैविकी	अनु जिन्दलकी
molecular breeding	आण्विक प्रजनन	आनुविक प्रजनन
molecular hybridization	आण्विक संकरण	आनुविक सँकरण
molluscicide	मोलस्कनाशी	लडैह नासी
Monetary Advantage Index (MAI)	आर्थिक लाभ सूचकांक	माली लाह सूचकांक
monoclonal antibody	एकक्लोनी प्रतिरक्षी	इक्कल कलोनी प्रतिरक्षी
monocotyledons	एकबीजपत्री	इकपुड़ा
monocrop (monoculture)	एकधा सस्यन	इकफसल (इकफसलन)
monoecious	उभयलिंगाश्रयी	दऊं लिंगधारी
monogenesis	1. अलैंगिक 2. एकोद्भव वाद	अनलिंगी जम्मन
monohybrid	एकसंकर	इकसँकरा

monozygotic	एकयुग्मनज	इकजुग्मी
monsoon	मानसून	मोनसून
montmorillonite	मान्टमोरिल्लोनाइट	मांटमोरिल्लोनाइट
moor	मूर	मूर
mor	मोर	मोर
morgan unit	मॉर्गन इकाई	मार्गन इकाई
morphogenesis	संरचना विकास	शकली उज्जन
morphological adaptation	आकृतिक अनुकूलन	शकली ढलन
morphology	आकारिकी	शकलकी
mortgage	बंधक	रैहन
mottle	चितकबरा, बहुरंगी, कर्बुरित	त्रिटमिटा
mottling	कर्बुरण	त्रिटमिटन
mould	फफूंदी	बौल
moulting	निर्मोचन	कंजनन
mound culture	टीला खेती	ढेरू बाही
mound layering	ढेरी दाब	ढेरू दाइन
mower	मोवर, घासकर्तक	घाहकट्ट (मशीन)
mowing	घास काटना	घाहकट्टन
mucilage	म्यूसिलेज, श्लेष्मक	लेस
muck soil	मक मृदा	मक मिट्टी
muddy	पंकसम, कीचडयुक्त	चिकडैला
muffle	मफल	मफल
mulch farming	पलवार खेती	बछैनी राईबाई

mulch tillage	पलवार कर्षण	बछैनी बाही
mulch	मल्च, पलवार	बछैन
mulching	पलवारना, मल्च बनाना	बछैनन
mull	अंतरीप, मल (ह्यूमस)	मल
multi storey cropping	बहुस्तरी सस्यन	बहुछस्तरी फसलन
multiple correlation	बहु सहसंबंध	बहु सैहसरबंध
multiple cropping index	बहु सस्यन सूचकांक	बहु फसलन सूचकांक
multiple cropping	बहु सस्यन	बहु फसलनु
multiple cross	बहु संकर	बहु रलान
multiple resistance	बहु प्रतिरोध	बहु प्रतरोक
multivariate	बहुचर	बहुचर
multizygotic	बहुयुग्मनज	बहुजुगमक
mummification	ममीकरण	सुद्धना
mummified fruit	ममीभूत फल	सुद्धा फल
muscovite	मस्कोवाइट	मस्कोवाइट, अबरक, चिलकेत्तर
mushroom	खुंबी, छत्रक	खुम्ब, छत्तडी
mutagen	उत्परिवर्तजन	चानकबदलाऽ कारक
mutant	उत्परिवर्ती	चानक बदलोएदा
mutation	उत्परिवर्तन	चानक बदलाऽ
mutual inhibition	पारस्परिक संदमन	सांझीरोक
mutualism	सहोपकारिता	सांझपुना
mycelium	कवकजाल, माइसीलियम	उल्लजाल, बौलजाल

mycology	कवक विज्ञान	बौलटकी
mycoplasma	कवक द्रव्य	बौलद्रब्ब
mycorrhiza	कवकमूल	जड़बौल

N

nanotechnology	सूक्ष्मप्रौद्योगिकी	अतिसूक्ष्म प्रौद्योगिकी
napiform	कुंभीरूप	लोटारूपी
narcotic	स्वापक	बसुर्तकारी
nastic movement	अनुकुंचनीय गति	निककंझोनी चाल
national demonstration	राष्ट्रीय प्रदर्शन	राष्ट्री प्रदर्शन
nationalization (of land)	भूमि का राष्ट्रीयकरण	राष्ट्रीकरण (भूमिक)
natural erosion	प्राकृतिक अपरदन	कुदरती खरक
natural farming	प्राकृतिक खेती	कुदरती राईबाई
natural resources	प्राकृतिक संसाधन	कुदरती बसीले
natural selection	प्राकृतिक वरण	कुदरती ताल
natural vegetation	प्राकृतिक वनस्पति	कुदरती रूख बूहटे
natural	प्राकृतिक, प्राकृत	कुदरती
neck (hort)	वृंत	डुंडली
necrosis	ऊतकक्षय	ऊतकसोकड़ा
nectar	मकरंद	फुल्लसीर
negative allelopathy	ऋणात्मक एलीलोपैथी	नकारी एलीलोपैथी
nematicide	सूत्रकृमिनाशी	धगीड़ानासी

nematode resistant rootstock	सूत्रकृमिरोधी मूलवृंत	धगीडारोघक मूलडंडी
nematology	सूत्रकृमिविज्ञान	धगीडकी
neoteny	चिरडिम्भता	चिर डिम्भता
net assimilation rate (NAR)	नेट स्वांगीकरण दर	असल लगगीकरण दर
net gain	नेट लाभ	असल लाऽ
net income (farm income)	निवल आय (फार्म आय)	असल आमदन
net irrigation requirement	निवल सिंचाई मांग	असल संचाई लौड
net productivity	निवल उत्पादकता	असल पैदावारी
net return	शुद्ध प्रतिफल	असल परतान
netting	जाली लगाना, जाली से पकड़ना	जाल पाना, जाल लाना
neuron	न्यूरॉन, तंत्रिकाकोशिका	न्यूरॉन तंत्रिकाकोशका
neutral soil	उदासीन मृदा	निरपक्ख मित्ती
neutral	निष्प्रभावी, उदासीन	निरपक्ख
neutralism	उदासीनता	निरपक्खता
neutralization	उदासीनीकरण, निष्प्रभावीकरण	निपक्खीकरण
neutron moisture meter	न्यूट्रॉन नमीमापी	न्यूट्रॉन बत्तर नापी
niche	1. निकेत 2. कर्मस्थिति, कर्मता	कम्म थांह
nicotine	निकोटिन	निकोटिन
night soil	मल, विष्ठा	मल, गूऽ

nitrate assimilation	नाइट्रेट स्वांगीकरण	नाइट्रेटरचन पचन
nitrate reduction	नाइट्रेट अपचयन	नाइट्रेट अपचयन
nitrate toxicity	नाइट्रेट आविषालुता	नाइट्रेटकस्सैल (कस्स)
nitre	शोरा, नाइटर	शोरा
nitrification inhibitor	नाइट्रीकरण संदमक	नाइट्रीकरण रोधी
nitrogen assimilation	नाइट्रोजन स्वांगीकरण	नाइट्रोजन रचन पचन
nitrogen cycle	नाइट्रोजन चक्र	नाइट्रोजन चक्कर
nitrogen deficiency	नाइट्रोजन न्यूनता	नाइट्रोजन थोड़
nitrogen fixation	नाइट्रोजन स्थिरीकरण	नाइट्रोजन बन्नन
nitrogenous	नाइट्रोजनी	नाईट्रोजनी
nobilization	उत्कृष्टीकरण	उम्दीकरण
noble cane	पौंडा, मोटा गन्ना	मटेरा गन्ना
nocturnal	रात्रिचर	रात्रु
node	गांठ, पर्वसंधि, नोड	अंगग
nodulated plant	ग्रंथिल (मूल) पादप	गंडल बूहटा
nodulation	ग्रंथन	गंडलन
nodule	ग्रंथि	गंडलु
nomadion	घुमंतू, चलवाही, खानाबदोश	फरँन्तु
nomenclature	नाम पद्धति	नांकरण विधि
non allelic	अविकल्पी	बिजन विकल्पी
non capillary pore	अकेशिका रंध	गैर-केसनली शेक
non competing crop	अप्रतिस्पर्धी सस्य	गैरबुर्दी फसल
non sense mutation	निरर्थक उत्परिवर्तन	निरर्थ चानक बदलास

non-significant	असार्थक	बेम्हत्ता
non-acid forming fertilizer	अनम्लकारी उर्वरक	बेअम्लकारी रसैनी हैल
non-conjugation	अयुग्मन	बेजुड़ीकरण
non-descript (animal)	अज्ञातकुल (पशु)	अनभाक्खा, बेभाक्खा
non-essential element	अनावश्यक तत्व	गैर-जरूरीतत्
non-homogenous	असमांग	अनसमरूपी
non-homologus	1. असमधर्मी 2. असमजात	बेसामें धडे
non-polar compound	अध्रुवीय यौगिक	अध्रुवी योगक
non-renewable energy	अनवीकरणीय ऊर्जा	अनपरतोनी ऊर्जा
non-selective contact herbicide	अवरणात्मक स्पर्श शाकनाशी	अनचोनमां स्पर्शी जड़ीनासी
non-selective herbicide	अवरणात्मक शाकनाशी	अनचोनमां जड़ीनासी
non-symbiotic nitrogen fixation	असहजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकरण	गैर-सैहजीवी नाइट्रोजन बन्नन
normal distribution	प्रसामान्य बंटन	सामान्य बंड
normal seedlings	सामान्य पौध	खरी पलूरी
normal solution	प्रसामान्य विलयन	सामान्य घो'ल
normalising	प्रसामान्यीकरण	समानीकरण
northern blotting	नार्दर्न शोषण	नार्दर्न सोसन
notifiable disease	सूचनीय रोग, विज्ञाप्य रोग	सूचनजोग रोग
no-till planting	बिना जुताई के बुवाई	बिन बाही टुम्बन
noxious weeds	अनिष्टकारी खरपतवार	चंदरी जड़ी
nuclear magnetic resonance	नाभिकीय चुम्बकीय अनुनाद	मझंकी चुम्बकी अनुनाद

nucleic acid	न्यूक्लीकअम्ल	मझंकांमल
nucleobacter	न्यूक्लियोबैक्टर	न्यूक्लियोबैक्टर
nucleolus	न्यूक्लीयोलस, केंद्रिका	मझंकांनु
nucleotide	न्यूक्लीओटाइड	न्यूक्लीओटाइड
nucleus	केंद्रक	मझंकां
null hypothesis	निराकरणीय परिकल्पना	नकारणजोग परबदलाऽ
nullisomic	शून्यसूत्री	जुडसुत्री लोपक
null-mutation	शून्य उत्परिवर्तन	शुन्न-चानक परबदलाऽ
nurse cell	धात्री कोशिका	पौशकअछू
nurse crop	पोषक फसल, पोषक सस्य	पौशक फसल
nursery	रोपणी, नर्सरी, पौधशाला	पलूरीसाल, नर्सरी
nut	दढ़फल, गुठली, दढ़कण	मगगरूपल
nutrient cycling	पोषक चक्र	पौशकतत् चक्करन
nutrient deficiency symptoms	पोषक न्यूनता लक्षण	पौशकतत्त थोड लच्छन
nutrition	पोषण	पोशन
nutritional value	पोषण मान	पोशन मान
nutritive value index	पोषण मान सूचकांक	पोशकता मान सूचकांक

O

obligate aerobes	अविकल्पी वायुजीव	अनविकल्पी वातु (जीऽ)
obligate anaerobes	अविकल्पी अवायुजीव	अनविकल्पी अवातु (जीऽ)

obligate parasite	अविकल्पी परजीवी	अनविकल्पी परजीव
obligate	अविकल्पी	अनविकल्पी
off-type plants	अवांछित पौधे	अनचाहे बूट्टे
oil cake	खली	खल
Okazaki fragment	ओकाजाकी खंड	ओकाजाकी त्रोंडका
olericulture	शाकभाजी उत्पादन, शाकभाजी संवर्धन	राईगीरी
oligogene	अल्पजीन	अल्पबंसनु
oligonucleotide	अल्पन्यूक्लिओटाइड	अल्पन्यूक्लिओटाइड
olive oil	जैतून का तेल	काऊ तेल, जतून तेल
omega-3-fatty acid	ओमेगा-3-वसीय अम्ल	ओमेगा-3-फैटी अम्बल
omnivorous	सर्वाहारी	सर्वभक्षी
oncogene	अर्बुद जीन	कैंसर बंसनु
oncogenic virus	अर्बुदजनक विषाणु	कैंसरी विसनू
oncology	कैंसर विज्ञान, अर्बुदविज्ञान	कैंसर विज्ञान
on-farm research	प्रक्षेत्र पर अनुसंधान	खेतरची खोज
on-station research		केंद्रची खोज
oocyte	अंडक	अन्डक
operating cost	प्रचालन लागत	अमली लागत
operon	ओपेरॉन, प्रचालक	ओपेरान
opportunity cropping	अवसरी सस्यन	मौकैसरी फसलन
optimum dose	इष्टतम मात्रा	मनासबी मात्रा
optimum economic dose	इष्टतम आर्थिक मात्रा	मनासबी-फायदेमंद मात्रा

orchard efficiency	फलोद्यान की दक्षता	बागी शमता
organic agriculture	जैविक कृषि	जैवक राई-बाई
organic colloids	कार्बनिक कोलॉइड्स	जैवक कोलॉइड्स
organic farming	जैविक खेती	जैवक करसानी
organic manure	जैविक खाद	जैवक हैल
organic matter	जैविक पदार्थ, कार्बनिक पदार्थ	जैवक पदार्थ
organic nitrogen (soil)	जैविक नाइट्रोजन (मृदा)	जैवक नाइट्रोजन (मिट्टी)
organic phosphorus	जैविक फॉस्फोरस	जैवक फॉस्फोरस
organic soil	कार्बनिक मृदा, जैविक मृदा	जैवक मिट्टी
organic wastes	जैविक अपशिष्ट	जैवक कूड़ा
organic	जैविक, कार्बनिक	जैवक
organised marketing	संगठित विपणन	संगठित खरीद-फरोखत
organogenesis	अंग विकास	अंगवकास
organoleptic evaluation	इंद्रियग्राही मूल्यांकन	इंद्रकपरखी मूल्यांकन
ornithology	पक्षिविज्ञान	पक्खरुकी
orthodox seed	सुसाध्य बीज	सैहल बीज
orthogonal polynomials	लांबिक बहुपद समीकरण	लम्बक बहु समीकरण
osmosis	परासरण	परासिमकन
osmotic effect	परासरणी प्रभाव	परासिमकनी असर
osmotic potential	परासरणी विभव	परासिमकनी शमता
outbreak	1. उद्भेद 2. फैलना	1. फैलना 2. प्रकोप
out breeding	बहिःप्रजनन	परानसलन

oven	अवन, बंद चूल्हा	तंदूर
over winter	शिशिर लंघन	स्याल टप्पन
overlapping generation	अतिव्यापी पीढी	अतव्यापी पीढी
ovum	अडाणु	अंडनु
oxidation	ऑक्सीकरण	आक्सीकरण
oxylophytes	अम्लोद्भिद्	अम्ली-बूहटे

P

packing	पैकिंग	पैकिंग
paddock	बाड़ा	बाड़ा
paired row planting	युगल पंक्ति बुवाई	जोड़मी रींग बुआई
palatability	खाद्यता, स्वादिष्टता	सुआदलापन
panicle	1. पुष्पगुच्छ 2. यौगिक असीमाक्ष	मिंजर
paraboiling	अंशकवथनन	अद्धपक्क
paracentric inversion	पराकेंद्री प्रतिलोमन	बकेंद्रक उलटाs
parameter	प्राचल	मापदंड
parasite	परजीवी	परजिंदलू
parenchyma	मृदूतक	मृदअच्छकड
parent rock	जनक शैल, मूल शैल	मूलतलपैड
parmanent drought	स्थायी अनावृष्टि, स्थायी सूखा	स्थाई सोका

parthenogenesis	अनिषेकजनन	मिथजननकी
partial factor productivity	आंशिक कारक उत्पादकता	आंशक कारक पुज्जतता
participatory rural appraisal	सहभागी ग्रामीण आकलन	सैहभागी देहाती आकलन
particle density	कण घनत्व	कन-घनाs
passive absorption	निष्क्रिय अवशोषण	निश्क्रय अचरन
pasture	चरागाह	चरागाह (जूह) घलाई
pasturization	पाश्चुरीकरण	पाइचरीकरण
PCR (polymerase chain reaction)	पी.सी.आर. (पॉलिमरेज श्रृंखला अभिक्रिया)	पी.सी.आर.
peasant farming	भूस्वामित्व खेती	खुदकाशतकारी
peat (soil)	पीट (मृदा)	पीट
ped	पेड	मत्तैली परत, ढि'ल्ल
pedicel	पुष्पवृंत, वृंत	फुल्लडंडी
pedigree	वंशावली	वैसावली
pedogenesis	मृदाजनन	मित्ती जनन
pedology	मृदाविज्ञान	मित्तजननकी
peel	छिलका उतारना	सिक्कड
peeling	छीलना, विशल्कन	छिल्लना
pelleting	टिकियाकरण	टिक्कीकरण
percolation	अंतःस्त्रवण	निचचरन
perennial	बहुवर्षीय	चिरसाली
pericentric inversion	परिकेंद्री प्रतिलोमन	सनकेंद्री उलटाs
peri-urban	परिनगरीय	नगगर चपासी

permeability	पारगम्यता	पारचलन
permeability coefficient	पारगम्यता गुणांक	पारचलन गुणांक
permaculture	स्थायी कृषि	स्थायी खेती
permanent wilting point (PWP)	स्थायी म्लानि बिंदु	स्थायी कमलोन बिंदु
permeability rate	पारगम्यता दर	पारचलनता दर
permeameter	पारगम्यतामापी	पारचलनता मापी
persistent herbicide	दीर्घस्थायी शाकनाशी	चिरस्थाई जड़ीनासक
pesticide	पीड़कनाशी	पीड़कनाशी
petrophyte	शैलोजीव	तलपड़ी सलतैड
phage	विभोजी, फाज	चटविसंनु
phased planting	समयांतराल बुवाई	मरहलेवार बुआई
phasmid	फैस्मिड, प्रणाभक	1. फैस्मिड 2. तीलक कीट
phellogen	कागजन	काकलजन, कागजन
phenolic compounds	फिनोलिक यौगिक	फिनोलिक योगक
phenology	रूपानुकृति विज्ञान, घटना विज्ञान	रूप-सरूपी विज्ञान
phenotype	लक्षण प्ररूप, समलक्षणी, लक्षण	परतक्ख रूप
pheromone	फीरोमोन	फोरोमोन, यौनगंधरसैन
phloem	पोषवाह, फ्लोएम	पोशवाह
phosphate fixation	फॉस्फेट स्थिरीकरण	फास्फेट बन्नन
phosphate rock	फॉस्फेट शैल	फास्फेट तलपैड

phosphate solubilization	फॉस्फेट विलयीकरण	फास्फेट घुलन
phosphate solubilizing bacteria	फॉस्फेट विलयीकरण जीवाणु	फास्फेट घोहलु जिदंलु
phosphatide	फॉस्फेटाइड	फास्फेटाइड
phospho-gypsum	फॉस्फोरस युक्त जिप्सम	फास्फोरी जिप्सम
phospholipid	फॉस्फोलिपिड	फास्फो लिपिड
phosphorylation	फॉस्फोरिलीकरण	फास्फोरीकरण
photo spectrometer	प्रकाश वर्णक्रममापी	लौऽ सतबन्ना-नापी
photoautotroph	प्रकाशस्वपोषी	लौऽ आपपोशी
photochemical reaction	प्रकाश रासायनिक अभिक्रिया	लोऽरसैन्नी परक्रिया
photodecomposition	प्रकाशिक अपघटन	लोऽ सड़न, लोऽ अपघटन
photometry	प्रकाशमिति	लोऽनापन
photomorphogenesis	प्रकाशीय संरचना विकास	लोऽअंग उज्जन
photon	फोटॉन	धुप्पकनु, लौऽकनु
photo-oxidation	प्रकाश आक्सीकरण	धुप्पाक्सीकरण, लौऽ आक्सीकरण
photoperiod	दीप्तिकाल, प्रकाशकाल	लौऽकाल
photoperiodism	दीप्तिकालिता	लौऽ काल चक्रन
photophosphorylation	प्रकाशीय फॉस्फोरिलीकरण	लौऽ फास्फोरिकरण
photoreactivation	प्रकाश पुनः सक्रियन	लोऽ परतीजंदोन
photoreceptor	प्रकाशग्राही	लोऽ ग्रैही
photorespiration	प्रकाशीय श्वसन	लौऽ सुआसन
photosynthesis	प्रकाश संश्लेषण	लौऽ रिन्नन

photosynthetic efficiency	प्रकाश संश्लेषी दक्षता	लौऽ रिन्नन शमता
photosynthetic quotient	प्रकाश संश्लेषी गुणांक	लौऽ रिन्नन गुणांक
photosynthetically active radiation	प्रकाश संश्लेषी सक्रिय विकिरण	लौऽरिन्नन-प्रभावी तरंग
phototropism	प्रकाशानुवर्तन	लौऽ सेधी चलन
phyllody	पर्णाभता	फुल्ल पत्तरेखा रोग
phyllotaxy	पर्णविन्यास	पत्तर वनकाऽ
physical weathering	भौतिक अपक्षय	भौतिक चुड़न-भुरन
physiological disorder	कार्यिकीय विकार	कारजकी वकार
physiological drought	कार्यिकीय शुष्कता	कारजकी सोका
physiological loss	कार्यिकीय भार हास	कारजकी नकसान
physiological maturity	कार्यिकीय परिपक्वता	कारजकी पक्कन
phytochrome	पादपवर्णक	बूहटरंगल, फाईटोक्रोम
phytoextraction	पादप निष्कर्षण	सलैरी नचोड़न
phytomass	पादप भार	सलैरी तोल
phytonematode	पादप सूत्रकृमि	सलैरी धगीड़े
phytoremediation	पादप उपचार	सलैरी निबेड़न
phytosiderophore	पादप सिडरोफोर	सलैरी लौहत्तमोही
phytotoxic	पादप आविषालु	सलैर विसला
phytotron	फाइटोट्रोन	फाइटोट्रान
pictograph	चित्रालेख	चित्रलेख
pie diagram	पाई आरेख	फीसद चक्करी
piezometer	दाबमापी	दबाऽ नापी

pitcher farming	घट खेती	कुम्भखेती
placement (fertilizer)	अवस्थापन, निवेशन (उर्वरक)	थापन (हैल)
placenta	1. बीजांड आसन (पौधों में) 2. अपरा, प्लेसेंटा	1. बीसआसन 2. बीसटोआला
planking	सुहागा, पाटा फेरना	डाह फेरन
plant breeding	पादप प्रजनन	पौध नसलीकरण
plant density	पादप सघनता	पौध घनास
plant ecology	पादप पारिस्थितिकी	पौध सरबंधगिकी
plant growth promoter	पादप वृद्धि कारक	पौध बरोसक
plant growth regulator	पादप वृद्धि नियामक	पौध बरोसन्यामक
plant introduction	पादप प्रवेशन	पौध प्रवेशन
plant nutrients	पादप पोषक तत्व	पौध पोशतत्त
plant nutrition	पादप पोषण	पौध पोशन
plant quarantine regulation	पादप संगरोध नियमन	पौध संगरोध निजमन
plant tissue test	पादप ऊतक परीक्षण	पौध अच्छकठ परख
plantation crops	रोपणी फसलें, बागानी फसलें	बागानी फसलां
planter	प्लांटर, रोपण यन्त्र	रोपन यंत्र
planting material	रोपण सामग्री	रोपन समग्री
planting ratio	रोपण अनुपात	रोपन शरहा
plasma	प्रद्रव्य	परद्रब, प्लाविका
plasma membrane	प्लाज्मा झिल्ली	प्लाविक झिल्ली
plasmid	प्लाज्मिड	गोल मंझकामलू
plasmodesmata	प्रद्रव्यतंतु	प्लाविका तंतु

plasmolysis	प्रद्रव्यलयन	परद्रबन्वृद्धन
plasticity	सुघट्यता, प्लास्टिकता	सुघटता, प्लास्टिकता
plasticulture	प्लास्टीकल्चर	प्लास्टीकल्चर
plastid	लवक	रंगलथैलू
pleiotropic gene	बहुप्रभावी जीन	बहुप्रभावी बंसनु
plot (experimental)	प्रखंड (प्रायोगिक)	तजरबी खुम्बा
ploughing	जुताई	बा'ई
plough-sole placement	खूडतली निवेशन	हा'ल चढाई
plough-sole	खूडतली	आ'ल
pluvial rice land	वर्षा-आधारित धान भूमि	धनाहली
pluvic	वर्षासबंधी	बरसाली
pneumatic sprayer	वायुचालित फुहार	बाहचलु फुआरा
pneumatophores	श्वसन मूल	सुआस-सूए
podzol soil	पॉडजोल मृदा	सुआ'ईमिटी
podzolization	पॉडजोलीभवन	सुआमित्त बनन
point mutation	बिन्दु उत्परिवर्तन	बंधलबिंदु परचानकबदलाs
poisson distribution	प्वासां बंटन	प्वासां बंडन
pollinator	परागक	फुल्ल धूडनू
pollinizer	परागद	परागनी बूहटे
polyembryony	बहुभ्रूणता	बहूगब्भी
polymerization	बहुलकन	बहूलकन
polymorphism	बहुरूपता	बहुनुआरी
polyspermy	बहुशुक्राणुता	बहु नरकनता

polytene chromosome	बहुपट्टीय गुणसूत्र	बहुतंदी गुणसूत्र
pomology	फल विज्ञान	फल विज्ञान
population	समष्टि	अबादी
porosity (pore-space)	सरंधता	पलैरता, छिद्ता
post harvest	कटाई उपरांत, तुड़ाई उपरांत, सस्योत्तर	बाड्डीपरैत, तुड़ाई परैत
post-emergence	अंकुरण-पश्चात	डूरतापरैत, औंकर परैत
post-harvest tillage	कटाई-उपरांत जुताई	नाइका बाई
potassium absorption ratio (PAR)	पोटैशियम अवशोषण	अनुपात पोटैशियम सोसन शरहा
potassium fixation	पोटैशियम स्थिरीकरण	पोटैशियम बन्नन
potential acidity	संभाव्य अम्लता	संभावत अम्बलता
potential crop yield	संभाव्य फसल उपज	संभावत फसली झाड
potential evaporation	संभाव्य वाष्पन	संभावतभडासन
potential evapo-transpiration	संभाव्य वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन	संभावत भडास-परसिज्जन
poultry farming	कुक्कुट पालन	कुकडपालन
prairie	प्रेयरी	प्रेयरी (खुल्ले-ढोक)
pre-bearing period	फलनपूर्व अवधि	फलनपुज्ज अवधि
precipitation	अवक्षेपण, वर्षण	बरखन
precision farming	परिशुद्ध कृषि	सुद्ध करसानी
predator	परभक्षी	परभक्षी
pre-emergence treatment	अंकुरण-पूर्व उपचार	डूरनपुज्जकारी
pre-emergence	अंकुरण पूर्व	डूरनपुज्ज, औंकर पुज्ज

preplanting treatment (herbicides)	बुवाई-पूर्व उपचार (शाकनाशी)	बूहटलोआई पुज्जकारी (जडीनासी)
precision agriculture	परिशुद्ध कृषि	सुद्ध राईबाई
pressmud	प्रेसमड (चीनी की मैली)	खंडमैल
pressure gradient	दाब प्रवणता	दबाऽ झुकाऽ
price elasticity	कीमत लोच	मुल्ल लचक
price index	कीमत सूचकांक	मुल्ल सूचकांक
primary culture	प्राथमिक संवर्ध	पैहलकी बधोन
primary growth	प्राथमिक वृद्धि	पैहलकी बरोस
primary tillage	प्राथमिक कर्षण	पैहलकी बा'ई
primer	प्रारंभक	पैहलका, मुंडला
priming (tobacco)	रचाना (तम्बाकू)	गुल्लाभन्नन(तमाकू)
primordial stage	आद्य अवस्था	मुंडली अवस्था
prion	प्रायोन	प्रयोन
probability	प्रायिकता	संभावता
probe	संपरीक्षक	टोह
problem soil	समस्याग्रस्त मृदा	क्रठनी मिल्ली
processing	प्रसंस्करण	परसंस्करण
production function	उत्पादन फलन	पुज्जफलन
productivity	उत्पादकता	पुज्जता
profit	लाभ	नफ़ा, लाह
progeny-testing	संतति परीक्षण	लोआद परखन
progressive farmer	प्रगतिशील किसान	उन्नत करसान
project evaluation	परियोजना मूल्यांकन	परियोजन मुल्लाकन

prokaryote	प्राक्केन्द्रकी	आदमंझकी
promotor	उन्नायक	बद्धाकु
prophylactic spray	रोग निरोधी छिड़काव	एहतआती छड़काऽ
proprietary cultivar	स्वामित्व किस्म	मलकियती बनकी
protandrous	पुंपूर्वी	गेतरी फुल्ल धूँडनता
protein engineering	प्रोटीन इंजीनियरी	मसा इंजीनियरी
protein sequencing	प्रोटीन अनुक्रमण	मसा तरतीबी
protein synthesis	प्रोटीन संश्लेषण	मसा बनन
protein	प्रोटीन	मसा
proteomics	प्रोटीन संजीनिकी	मसा संजीनकी
protogyny	स्त्रीपूर्वता	गेतरी अंडनता
protoplasm	जीवद्रव्य	जीऽद्रब
prototroph	प्रपोषित	मूलपोशी
prussic acid (HCN/ dhurin)	प्रूसिक अम्ल	प्रूसिक अम्बल
pseudoallele	कूटविकल्पी	जाल्ली विकल्पी वंसनु
pseudohermaphrodite	आभासी उभयलिंगी	जाल्ली दोलिंगा
psychrometer	साइक्रोमीटर, आर्द्रतामापी	नमीनापी
puddle	कादों, गाद, कीचड़	गार
puddled soil	गादयुक्त मिट्टी	मित्तीगार
puddling	कादों करना, गाद करना	कदोआन
pulping	गूदा निकालना	गूदा कड़डना
pulse seed	दलहनी बीज	दालें दे बीऽ
pulverization (soil)	भुरभुराकरना (मिट्टी)	मित्ती भोरन

pungent	तीखा	त्रिखी
pure culture	शुद्ध संवर्ध	सुद्धवधोन
pure line selection	शुद्ध वंशक्रम वरण	सुद्ध बैसक्रम चोन
pure line	शुद्धवंशक्रम	सुद्ध बैसक्रम
purgative	रेचक	ढालक (दस्तावर)
purification	शोधन	सोधन
purity test	शुद्धता परीक्षण	सुद्धता परख
pyranometer	पाइरेनोमीटर	पाइरेनोमीटर, सूरजी तरंग नापी
pyregeometer	भू-तापमापी	जिर्मीतापनापी
pyreheliometer	सौर्य विकिरणमापी	सूरजी विकरन नापी

Q

Q 10	क्यू दस	क्यू दस
QTL (quantitative trait loci)	मात्रात्मक विशेषक विस्थल	मिकदारी विशेषक थली
quadrat	चतुष्कोण	चकूना
quadratic response	द्विघाती अनुक्रिया	दोघाती प्रतिक्रिया
quadruple cropping	चतुः सस्यन	चफसलन
qualitative inheritance	गुणात्मक वंशागति	गुणात्मक बैन्सबरासत
quality seed	गुणता बीज	गुणवते बीऽ
quantitative genetics	मात्रात्मक आनुवंशिकी	मिकदारी अनुबैसकी

quantitative inheritance	मात्रात्मक वंशागति	मिकदारी बैसबरासत
quantum seed	क्वांटम बीज	क्वाटम बीs
quarantine pest	संगरोध पीड़क	संगरोधी पीड़क
quarantine	संगरोध	संगरोधी
quartz	स्फटिक	क्वार्टज
quick test	त्वरित परीक्षण	फौरी परख
quiescence	प्रशांति	चुप्प-चनक
quiscent centre	प्रशांत केंद्र	प्रशांत केंद्र

R

R value	आर मान	आर मान
rabi (winter) crop	रबी फसल	स्याली फसल
raceme	असीमाक्ष	फुल्लरज
radiation	विकिरण	विकिरन
radicle	मूलांकुर	पौडू,र, बीsपौडू
radioactivity	रेडियोधर्मिता	विकरनी कृत
radiobiology	विकिरण जैविकी, विकिरण जीव विज्ञान	विकरनी जिन्दलकी
radioimmuno assay	विकिरण प्रतिरक्षी आमापन	विकरन प्रतरक्ख मापन
radioisotope	रेडियोधर्मी समस्थानिक	विकरनी आइसोटोप
rain water harvesting	वर्षा जल संग्रहण	बरखा जल कठेरन

rainbow revolution	इंद्रधनुषी क्रांति	सतरंगी क्रांति
rainfall	वर्षा	बरखा
rainfed	बारानी, वर्षा आश्रित	बरानी
raingauge	वर्षामापी	बरखामापी
rainy season	वर्षा ऋतु, बरसात	बरसांत
raised bed	उत्थित क्यारी	उच्चेरी क्यारी
ranching	रैंचन, पशु-संबंधी उद्यम	रैंजन (डंगर सरबन्धी कार)
rancidity	विकृतगन्धिता, खटवास	खड़वास
random amplified polymorphic	यादृच्छिक प्रवर्धित बहुरूपी	टोकमी परबद्धक बहुरूपी
random sample	यादृच्छिक नमूना	टोकमा नमूना
randomization	यादृच्छिकीकरण	टोकमीकरण
randomized block design	यादृच्छिक ब्लॉक डिजाइन	टोकमी ब्लाक खाचा
range (statistics)	दूरी विभेदन (सांख्यिकी)	हद
range management	चरागाह प्रबंध	चरासप्रबंधन
rangeland	चरागाह	चरास
rapid rural appraisal (RRA)	त्वरित ग्रामीण आँकलन	तुरत देहाती मुल्लांकन
ration	राशन	रसत
ratoon cropping	पेड़ी सस्यन	मुंडीफसलु, मुंडखेती
ratoon	रतून, पेड़ी	मुंडफसल
reaper	फसल कटाई यंत्र, फसल कर्तक	बाडा, बाडी जंत्र
recalcitrant seed	दुःसाध्य बीज	वेसैह'ल बीस

recession farming	प्रतिसार कृषि	मंदीदौर खेती
recession phase	प्रतिसार प्रावस्था	मंदीदौर
recessive	अप्रभावी	दबो'दा
recharge	पुनर्भरण, पुनःपूरण	परती भरोन
reciprocal gene	पारस्परिक जीन	अरतो-परती बंसनु
reclaimed land	उद्धारित भूमि	परतीहारी जमीं
recombinant DNA technology	पुनर्योगज डी.एन.ए. प्रौद्योगिकी	परती जोडू डी.एन.ए. गंडन तकनीकि
recombination	पुनर्योजन	परती-जोड
recon	पुनरेक, रेकॉन	रेकॉन
reconnaissance survey	आवीक्षी सर्वेक्षण	टोह-सरबेखन
recurrent parent	पुनरावर्ती जनक	बारम्बारी जनक
recyclable waste	पुनःउपयोगी अविशष्ट	मुडउपजोगी रैहन्द
red algae	लाल शैवाल	सू'हा सपाड
red data book	लुप्तप्राय जीवों की सूची	विलुप्पदे जीऽचंदी
red soils	लाल मृदा	सू'ही मिल्ली
redox potential	रेडॉक्स विभव, अपचयोपचय विभव	रेडॉक्स-शमता
reduced sample	लघुकृत नमूना	निक्केडा नमूना
reduced tillage	लघुकृत जुताई	घटामी बाही
reducing sugar	अपचायी शर्करा	अपचायी खँड
reduction	1. अपचयन 2. लघुकरण	अपचयन, घटाऽ
reference crop	संदर्भ फसल	हवालाफसल
reflection coefficient	परावर्तन गुणांक	मलाका गुणांक

reflection	परावर्तन	मलाका
reflexed stamen	प्रतिवर्ती पुंकेसर	परतोदा पुंकेसर
refractive index	अपवर्तन सूचकांक	अपवर्तन सूचकांक
refractometer	अपवर्तनमापी	अपवर्तनमापी
regeneration	पुनर्जनन, पुनरुद्भवन	मुडपौगर, मुड़जनन
registered seed	पंजीकृत बीज	पंजीकृत बीस
regolith	आवरण प्रस्तर	ल्हास
regression coefficient	समाश्रयण गुणांक	समाश्रयण गुणांक
regression	समाश्रयण	समाश्रयण
regulator gene	नियामक जीन	नियामक बंसनु
relative crop-intensity index	सापेक्ष फसल सघनता सूचकांक	सपेक्षफसल-घनता सूचकांक
relative crowding coefficient (K)	सापेक्ष सघनता गुणांक	सपेक्ष-घनता गुणांक
relative growth rate (RGR)	सापेक्ष वृद्धि दर	गुणांकबरोस दर (बाहता)
relative humidity (RH)	सापेक्ष आर्द्रता	(होम्म, आद्रा) सरबंधी होम्म
relative spread index	सापेक्ष परिसर सूचकांक	सपेक्ष खलार सूचकांक
relative water content	आपेक्षिक जलांश	सरबंधी जलमात्रा
relative weed	संबंधित खरपतवार	सरबंधी जड़ी
relative yield index	सापेक्ष उत्पादन सूचकांक	संरबंधीझाड़ सूचकांक
relative yield total	कुल सापेक्ष उत्पाद	संरबंधी कुल्लझाड़
relay cropping	क्रमिक सस्यन, अनुपद सस्यन	सिलसिलेवार खेती

relief	उच्चावच (भूमितल)	उच्चीर्नीदी (सतहा)
remote sensing	सुदूर संवेदन	दूरसंवेदन
renewable sources of energy	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत	मुड़बरतौनी ऊर्जा स्रोत
renovation	जीर्णोद्धार	नमीकरण
repellent	विकर्षक	खदेडु
replication fork	प्रतिकृतियन द्विशाख	नकल दसांग
replication	प्रतिकृतियन, पुनरावृत्ति	नकल
reporter gene	प्रतिवेदक जीन	खबरी बंसनु
residual effect of fertilizer	उर्वरक का अवशिष्ट प्रभाव	रसैनी हैल दा रेंदखेंद असर
residual effect of manure	खाद का अवशिष्ट प्रभाव	देसीहैल दा रेंदखेंद असर
residual sodium carbonate	अवशिष्ट सोडियम कार्बोनेट	सोडियमकार्बोनेट रेंदखेंद
residual soil fertility	अवशिष्ट मृदा उर्वरता	रेंदखेंद मित्ती उपजाऊपन
residue	अवशिष्ट	रेंद-खेंद
resilience (crop)	सहनशीलता (फसल)	जिरड़ी (फसल)
resource-use indices (RUI)	संसाधन उपयोग सूचकांक	संसाधनबरतोन सूचकांक
respiration quotient	श्वसन गुणांक	स्वासी बंडफल
respiratory pigments	श्वसनी वर्णक	स्वासी रंगल
respiratory quotient	श्वसन घातांक	स्वासी
response curve	अनुक्रिया वक्र	अनुक्रिया डींग
response	अनुक्रिया	अनुक्रिया
restitution nucleus	प्रत्यवस्थान केंद्रक	प्रत्यवस्थान मंडक

restorer line	प्रत्यास्थापक वंशक्रम	बहालक रेख
restriction enzyme	प्रतिबंधन एन्जाइम	टकोदा तरोइक
restriction fragment	प्रतिबंधन खंड	टकोदा तरोइक टोटा
result demonstration	परिणाम प्रदर्शन	नतीजा प्रदर्शन
retailing	फुटकर, खुदरा	परचून
retarder	मंदक	मंदक
retrovirus	पश्च विषाणु, श्वेत विषाणु	पशविसनु
retting	अपगलन, सड़ाना	सेल्लकड़ाई
revenue	राजस्व	मालिया, आमदन
reverse genetics	उत्क्रम आनुवंशिकी	परतामीवैसकी
reverse mutation	उत्क्रमित उत्परिवर्तन	परतामा चानक बदलास
rhizobacteria (PGPR)	राइजोबैक्टीरिया	पौंइचफेर जिंदलु
rhizodeposition	मूल परिवेश निक्षेपण	पौंइचफेरकट्ठ
rhizoid	मूलाभास	पौंइजन
rhizome	प्रकंद	तनगंडी
rhizosphere	मूल परिवेश	पौंइचफेर
ribosome	राइबोसोम	राइबोसोम
rickettsia like organisms	रिकेट्सिया जैसे जीव	रिकेट्सिया जनेह जीव
ridge former (ridger)	मेंडबंधक, कटक बंधक	औढ-कड्डू (मशीन)
ridge planting	कटक रोपण	ओढ-टुम्बन
ridge terrace	कटक वेदिका	बन्न टुआहल-उच्चड़
ridge till	मेंड पर जुताई	बन्नी जुताई
rill erosion	रिल अपरदन	नालीदार रोहड़

risk	जोखिम	जोखम
RNA ladder	आर एन ए सोपान	आरएनएसिड
rock	चट्टान	तलपड़
rogue	अवांछित	ताल
rouging	अपावांछन	ताल्ली
root crop	मूल फसल, जड़ वाली फसल	मूलीजात-फसल
root exudates	मूल निःस्त्राव	जड़ैले रसैंद
root gall nematode	मूल पिटिका सूत्रकृमि	पोंड़ गंड धगीड़े
root inducing plasmid	मूल प्रेरक प्लाजमिड	पोंड़ प्रेरक प्लाजमिड
root nodules	मूल ग्रंथिका	पोंड़ी गंडलु
rootstock	प्रकंद, मूलवृंत	मूलडंडी
rosette disease	रोजेट रोग	गुच्छरोग
rosette polyembryony	रोजेटी बहुभ्रूणता	गुच्छ बहुगुब्बता
rosette virus	रोजेट विषाणु	गुच्छ विसनु
rotary tillage	घूर्णी जुताई	घुरमुट बाही
rotational grazing	क्रमिक चराई	बाराबंदी चराई
roughage	1. मोटा चारा 2. रूक्षअंश	घाह-नाड़
row crops	पंक्ति फसल, पंक्तिबद्ध फसल	रींग मिया फसलां
row intercropping	पंक्ति अंतःफसल	रींग-बिचैली फसलन
RTS beverage	तत्काल सेवा पेय	तुरत पीनजोग तरल
runner	ऊपरी भ्रूस्तारी	भुंज तनेंड़
run-off farming	अपवाह खेती	रुलमां जल खेती

run-off	अपवाह जल	रुलमां जल प्रबाह
regional rural bank	क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक	देहाती खेतरी बैंक

S

saline alkali soil	लवणीय क्षारीय मृदा	लूनकी खारी मिट्टी
saline soil	लवण मृदा	लूनकी मिट्टी
salinization	लवणीभवन	लूनकनन
salivary gland chromosome	लार ग्रंथि गुणसूत्र	लार ग्रंथि गुणतंद
salt index	लवण सूचकांक	लून सूचकांक
salt stress	लवण प्रतिबल	लून तनाs
salt tolerance	लवण सहयता	लूनक सैहनता
salt	लवण	लून
salt-affected soil	लवण प्रभावित मृदा	लून प्रभावत मिट्टी
sample	प्रतिदर्श	नमूना
sampling error	प्रतिचयन त्रुटि	नमूनकटठ त्रोट
sampling unit	प्रतिचयन मात्रक, नमूना मात्रक	नमूनकटठ इकाई
sampling	प्रतिचयन	नमूनकटठ
sand	बालू	लेत्तर
sandy clay	बलुई मृत्तिका	लेत्तरी मिट्टी
sandy loam	बलुई दोमट	लेतरी दोमट

sandy soil	बलुई मिट्टी, बलुई मृदा	लेतरी मित्ती
sap	रस	रुक्खरस
sapling	पौध	बच्चबूहटा, बूहटनु
saponification value	साबुनीकरण मान	साबनीकरण मान
satellite DNA	अनुषंगी डी.एन.ए.	अनुषंगी डी.एन.ए
satellite weed	अनुषंगी खरपतवार	अनुषंगी घाहबूहट
saturated vapor pressure	संतृप्त वाष्प दबाव	तृप्तभाप दबाव
savanna	सवाना (घास के मैदान)	सवाना
scaffold protein	आलंबी प्रोटीन	चुन्नटदार, चौनदार
scape	स्केप, प्रवृंत	फुल्ल डंडनु
scarification	क्षतचिह्न	खुरचनन
scion	सायन, सांकुर	अक्ख
sciophytes	छायाप्रिय पौधे	छांशौंकु बूहटे
seasonal cycle	ऋतुनिष्ठ चक्र	रित्ती चक्कर
seasonal drought	मौसमी सूखा, मौसमी अनावृष्टि	मौसमी सोक्का
seasonal plant	मौसमी पादप	मौसमी बूहटा
secondary growth	द्वितीयक वृद्धि	दुआत्तरी बरोस
secondary plant nutrients	द्वितीयक पादप पोषक	दुआत्तरी पौद पोशतत्त
secondary productivity	द्वितीयक उत्पादकता	दुआत्तरी पुज्जता
secondary tillage	द्वितीयक भूपरिष्करण	दुआत्तरी बाही
sedge	झाड़ी	डीला च्हूइ

seed borne fungus	बीजोद् कवक	बीजोल बौलट
seed certification	बीज प्रमाणीकरण	बीऽ परमानीकरण
seed hardening	बीज दृढीकरण	बीऽ निग्गरन
seed treatment	बीजोपचार	बीऽ कारीकरण
seed-cum-fertilizer drill	बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र	बीऽ हैल बुआई यंत्र
seedling	पौध	बच्च बूहट, पनीरी
seepage	अंतःस्त्रवण	सिल्लन
segregation	विसंयोजन	नखेडन
selectable marker	वरणयोग्य चिह्नक	बरनजोग निशानक
selection pressure	वरण दबाव	बरनी दबाऽ
selective herbicide	वरणात्मक शाकनाशी	बरनी जड़ीनासी
selectivity index	वरणात्मकता सूचकांक	बरनजोगता सूचकांक
self-fertilization	स्वःनिषेचन	आप-अंडेचन
self sufficiency	आत्म-निर्भरता	आत्मनिर्भरता
self-thinning capacity	स्वतःविरलन क्षमता	आप-बिरलन शमता
self-fruitful	स्वतःफलदायी	आप फलदार
self-incompatibility	स्वःअसंगतता	आप नशंगता
selfish DNA	स्वार्थी डी.एन.ए.	सुआर्थी डी.एन.ए
semi-arid	अर्धशुष्क	नीम खुश्क
sensory evaluation	संवेदी आकलन	संवेदी परचोल
sepal	वाहय दल	अंखड़ी
sequential cropping	क्रमिक सस्यन	सिलसिलेवार फसलन
serial dilution	क्रमिक तनुता	सिलसिलेवार पतलीकरण

sericulture	रेशमकीट पालन	रेशम कीड़पालन, किरमकशी
serology	सीरम विज्ञान	सीरम विज्ञान
serum	सीरम	सीरम
sex-determination	लिंग निर्धारण	लिंग जांच
sex-linkage	लिंग सहलग्नता	लिंग - सैहलग्नता
sexual propagation	लैंगिक प्रवर्धन	लैंगक - बद्धाई
sheet erosion	परत अपरदन	परत-कटाह,खुन
shelling	निखोलना	कोड़ना
shelter belt	हवा के विरुद्ध रोक	बहा अड़तला
short-day plant	अल्प प्रदीप्तकाली पादप	छुट्ट धपैला बूहटा
short-wave radiation	लघु - तरंगदैर्घ्य विकिरण	छुट्टतरंगी विकरण
shuttle vector	बहुपोषी संवाहक, शटल संवाहक	बहुपोशी संवाहक
sibling	सहोदर	भ्रातरी
sickle cell anemia	दात्र कोशिका अरक्ता	दंदल कोशकु अनरत्ता
sigmoid curve	सिग्माभ वक्र	सिग्माड डींग
signal hypothesis	संकेत परिकल्पना	सारत-मित्थन
significance test	सार्थकता परीक्षण	म्हत्ता-परख
silage	साइलेज (चारा)	संरक्षत चारा
silo	भंडारण पात्र	चारा गत्त
silt loam	तलछटी दोमट	पना दोमट
silt	तलछट	पनां
silviculture	वनवर्धन	बनपरोशन

sink capacity	विलय क्षमता	विलेशमता
sink	गर्त, हौदी, सिंक	हौदी, गत्त, सिंक
sister chromatid	सहअर्धसूत्र	सह अद्धगुणतंद
site-specific nutrient management	स्थान-विशिष्ट पोषक तत्व प्रबंधन	टकोद खेतरी पोशक तत्व प्रबंधन
skewed distribution	वैषम्य वितरण	त्रेहड्डी - बंड
skip row planting	पंक्ति अंतराल रोपण	उकैतर रोपण
slime mould	अवपंक फफूंदी	चिपचिपी बौलट
slow-release fertilizer	मंद निर्मुक्त उर्वरक	मंद-खुरु हैल
sludge	आपंक	गार
slurry	कर्दम	भाता, गाढाघोल
smother crops	शमनक फसलें	मारक-फसलां
social forestry	सामाजिक वानिकी	समाजी जाइकी
sod culture	सतृणभूमि कृषि	साड खेती
sod	साँड घास	साड घाह
sodic soil	साँड मृदा	खारी मित्ती
sodium adsorption ratio (SAR)	सोडियम अधिशोषण अनुपात	सोडियम अचरन शरहा
sodium pump	सोडियम पंप	सोडियम पम्प
soft-wood grafting	मृदुकाष्ठ कलमबंदी	कुंगल-काठ प्यून्द्कारी
soil adhesion	मृदा आंसजन	मित्ती चपकन
soil aeration	मृदा वातन	मित्ती वातरन
soil aggregate	मृदा पुंज	मित्ती ठुल्ल
soil alkalinity	मृदा क्षारीयता	मित्ती खारता

soil amendment	भूमि शोधन,भूमि सुधारक	जिमी सधारक
soil analysis	मृदा विश्लेषण	मित्ती विश्लेशन
soil biodiversity	मृदा जैव विविधता	मित्ती जिन्दल बन्नसबन्नता
soil biology	मृदा जैविकी	मित्ती जिंदलकी
soil classification	मृदा वर्गीकरण	मित्ती बर्गीकरण
soil colloid	मृदा कोलाइड	मित्ती कोलाइड
soil compaction	मृदा संहतीकरण	मित्ती चिक्कन
soil conditioners	मृदा अनुकूलक	मित्ती अनुकूलक
soil conservation	मृदा संरक्षण	मित्ती सुरक्खन
soil crust	मृदा पपड़ी	मित्ती पेबड़ा
soil degradation	मृदा निम्नीकरण	मित्ती बगेइन
soil erodibility factor	मृदा अपरदनीयता कारक	मित्ती रोड़क
soil fertility	मृदा उर्वरता	मित्त उज्जता
soil genesis	मृदा उत्पत्ति	मित्ती जनन
soil health	मृदा स्वास्थ्य	मित्ती-सेहत
soil horizon	मृदा संस्तर	मित्ती सैंतर
soil macro-organisms	मृदा वृहद्जीव	मित्तके अक्खलबभे जीव
soil management	मृदा प्रबंधन	मित्ती-प्रबंधन
soil microbiology	मृदा सूक्ष्म जैविकी	मित्ती सूखम जिंदलकी
soil microorganisms	मृदा सूक्ष्मजीव	मित्ती सूखम जिंदल
soil moisture deficit	मृदा नमी अल्पता	मित्ती बत्तर-थोड़
soil organic matter	मृदा कार्बनिक पदार्थ	मित्ती जैवक पदार्थ

soil porosity	मृदा सरंधता	मित्ती छिद्रता
soil productivity	मृदा उत्पादकता	मित्ती-पुज्जता
soil profile	मृदा परिच्छेदिका	मित्ती परछेरका
soil quality	मृदा गुणवत्ता	मित्ती गुणता
soil reaction	मृदा अभिक्रिया	मित्ती-अभिक्रिया
soil resistance	मृदा प्रतिरोध	मित्ती-प्रतरोध
soil salinity	मृदा लवणता	मित्ती लूनता
soil science	मृदा विज्ञान	मित्तकी
soil sickness	मृदा रुग्णता	मित्ती लागरता
soil sieving	मृदा छानना	मित्ती छानन
soil solution	मृदा विलयन	मित्ती घोल
soil sterilant	मृदा निर्जर्मीकारक	मित्ती निरजींस कारक
soil structure	मृदा संरचना	मित्ती संरचना
soil suspension	मृदानिलंबन	मित्ती नलंबन
soil testing	मृदा परीक्षण	मित्ती परख
soil texture	मृदा गठन	मित्ती बनौट
soil water potential	मृदा-जल विभव	मित्ती जल-समर्थ
soil water	मृदा जल	मित्ती-जल
solar constant	सौर स्थिरांक	धुपैला थिरांक
solar radiation	सौर विकिरण	धुपैला विकिरण
solar spectrum	सौर वर्णक्रम	धुपैला-सत्तबन्न
solarization	सौर्यन, सूर्यीकरण	धुपैलीकरण
sole crop	एकल फसल	इक्कल फसल

soluble sodium percentage	घुलनशील सोडियम प्रतिशत	घुलनजोग सोडियम फीसद
somatic cell	कायिक कोशिका	पिंडक कोशकु
somatic embryo	कायिक भ्रूण	पिंडकी-गब्भ
somatic hybridization	कायिक संकरण	पिंडकी दोगलन
sorghum injury	ज्वार क्षति	चरी हानि
SOS gene	क्षतिपूरक जीन	क्षतीपूरक बंसनु
southern blotting	सदर्न शोषण	सदर्न सोसन
spacing (plant)	दूरी (पादप)	छिंडा
spadix	स्पेडिक्स	फन-फुलतर
spathe	स्पेथ	फुलतर पत्तकनी
special arrangement	विशेष विन्यास	चेची बवस्था
specialized cropping	विशिष्ट सस्यन	चेचमा फसलन
specialized farming	विशिष्ट कृषि	चेचमी करसानी
species	जाति	प्रजाति
specific crop intensity index	विशिष्ट फसल सघनता सूचकांक	चेची फसल घनेरता सूचकांक
specific gravity	विशिष्ट गुरुत्व,आपेक्षिक गुरुत्व	टकोहदी धरत-खिच्य
specific humidity	सापेक्ष आर्द्रता	टकोहदी हुमस
specific leaf area	विशिष्ट पर्ण क्षेत्र	टकोहदा पत्त-रकबा
spermatogenesis	शुक्राणुजनन	नरकणुजनन
S-phase	एस. प्रावस्था	एस-अवस्था
spike	कणिश	सिष्टी, फुलत्तर

spikelet	कणशिका	सिड्डनु, फुलतरी
spindle bush	तर्कु झाड़ी	त्रोकली जूहड़
splash erosion	बौछारी अपरदन	त्रोंकड़ी खुरन
splicing	समबंधन	समबन्नन
split application	विभाजित प्रयोग	त्रोटमा प्रयोग
split genes	विखंडित जीन	त्रोटमा वंसनु
split plot design	विभक्त प्लॉट डिजाइन	त्रोटमा प्लाह खांचा
spongy tissue	स्पंजी ऊतक	जलसोखी अचछुकटठ
spontaneous mutation	स्वतः उत्परिवर्तन	स्वतचानक बदलाऽ
spore	बीजाणु	बीऽनु
sprinkler irrigation	फौहारी सिंचाई	फौआरी क'हाल
spudding	स्पडन	खुरपन
spur bearing	दलपुटधारी	दलपतधारी, गुच्छधारी
spur	दलपुट	गुच्छ
squall	अल्पकालिक झंझावात, अंधड़ डू'र, झक्खड़	
stabilizing agent	स्थायीकर कर्मक	थिरकारक
standard deviation	मानक विचलन	मानक वद्धकाऽट
staple crop	भोज्य फसल	मुखभोजी फसल
start codon	प्रारंभी प्रकूट	शुरूआती कोडान
starter solution	आरंभी विलयन	चालक घोल
stem borer	तना बेधक	तनां मंगोरू
stem-end	स्तम्भ अंत	तनां सिर
stenospermocarpy	अवर्ध बीजता	बीऽफलता

steppe	स्टेपी (घासकेमैदान)	घलाहियाँ
sterilization	1. निर्जर्मीकरण 2. बंधयीकरण	1. निर्जिकरण 2. नसंबदी
stigma receptivity	वर्तिकाग्र सुग्राहिता	धूडक ग्रहनता
stigma	1. वर्तिकाग्र 2. श्वासछिद्र	धूडक
stilt root	अवस्तंभ मूल	डासनी पौड
stolon	भूस्तारी	धरतेटी डंडोल
stomata	रंध	रंध, पत्तरमोरु
stooling	स्टूलिंग	मुंडमुच्छाई
stop codon	रोध प्रकूट	रोध-कोडान
stratified	स्तरित	तैहदार
stratification	स्तरण	तैहीकरण
straw	भूसा	भौह
stress	प्रतिबल	तनाह, प्रतबल
strip cropping	पट्टीदार सस्यन	पट्टीदार फसलन
strip intercropping	पट्टीदार अंतरासस्यन	पट्टीदार रींगबचैली फसलन
stroma	पीठिका	स्ट्रोमा, पीठका
stubble mulching	ठूठ पलवार	नाडक बछैन
stubble	ठूठ	सल्ला, ठूठ
style	वर्तिका	वर्तका
sub humid	उप आर्द्र	मंद होम्म
suberization	सुबरिनीकरण, कार्कीकरण	कार्कीकरण
submergence	आप्लावन	जलमग्नन

subsistence farming	जीविकोपार्जनी सस्यन, निर्वाही कृषि	गुजारेजोग करसानी
subsoiling	अवमृदा, अवभूमि की गहरी जुताई	परतोनी बाही
sub-species	उपजाति	उपजात
substitution cropping	प्रतिस्थापन सस्यन	एवजी फसलन
substrate	क्रियाधार, अवस्तर	किरआधार
subsurface irrigation	उपसतही सिंचन	उपसतही घा'ल
succession	अनुक्रमण	उप्परोतली
succulent	गूदेदार	गुद्देदार
sucker	अंतःभूस्तारी	उपसतही तनपौध
sui-generis	स्वतःवर्गीय	आप-वर्गी
sun-curing	सौर उपचार	धुप्पला उपचार
supplemental irrigation	पूरक सिंचन, पूरक सिंचाई	पूरक घा'ल
supplementary enterprise	पूरक उद्यम	पूरक कारोबार
supplementary interaction	अनुपूरक अन्योन्य क्रिया	अनुपूरक किरया प्रतिकिरया
suppressor gene	निरोधक जीन	दबाकू बंसनु
surfactant	पृष्ठ संक्रियक	सतहावलैरु
susceptible	सुग्राही, ग्रहणशील	अत्तसोहल
suspension culture	निलंबन संवर्ध	झूलड़ा संवर्ध
sustainable agriculture	संधारणीय कृषि, टिकाऊ खेती	टकाऊ राईबाई

sustainable development	संधारणीय विकास	टकाऊ वकास
swarming	वृंदन	पोह, डोआर
sword leaf	तलवारी पत्ती	तलोआरी पत्तर
syconium	साइकोनियम	फकाड़ा, गुल्लडू
symbiosis	सहजीवन, सहजीविता	सैहजीवता
syngamy	युग्मक संलयन	जुडमन
system of rice intensification	धान सघनता पद्धति	धान घनता विधि
systemic (translocated) herbicide	सर्वांगीय (स्थानांतरित) शाकनाशी	तंती जड़ी-बूटी नासी

T

tactic movement	अनुचलन गति	छू-चाल
tagging (labelling)	टैगन (लैबलन)	नशानचन, टैगन
tank silt	टैंक तलछट	हौऊदी पनांस
tap root	मूसला जड़	मूल जड़
tassel (maize)	बल्लर, नरमंजरी (मक्का)	दमाला
taxonomy	वर्गिकी, वर्गीकरण विज्ञान	बंडबतीरकी
technology	प्रौद्योगिकी	तकनीकी
temperate zone	शीतोष्णक्षेत्र	ठंडाला'लाका
temporary wilting	अस्थायी म्लानि	आरजी कमलोन

tendril	प्रतान	पत्तडोरी, पत्तकुंडल
tensiometer	तनावमापी, टेंसियोमीटर	तनाऽनापी, टेंसियोमीटर
tepal	परिदल	परिदल
teratogeny	विरूपजनन	बेरूपीजनन
termination codon	समापन प्रकूट	मकाऊ कोडान
terrace interval	वेदिका अंतराल	टोआली आइ
terrace	वेदिका	टोआला, खुम्बा
terrestrial radiation	भौमिक विकिरण	ज़मीनी विकिरण
terrestrial weeds	भौमिक खरपतवार	ज़मीनी घाहबूहट
test cross	परीक्षार्थ संकरण	परखी मलान
test weight	परीक्षण भार	परखी भार
testa	बीजावरण, टेस्टा	बीऽ सिक्कड़ा
tetrad	चतुष्क	चतच्छु
tetraploid	चतुर्गुणित	चतच्छगुनी
tetraploidy	चतुर्गुणिता	चतच्छगुनता
thalamus	पुष्पासन	फुल्लासन
thermal conductivity	ताप संचालकता	तापी संचालता
thermal diffusivity	तापीय विसरण	तापी फलाऽ
thermal induction	तापीय प्रेरण	ताप परवेशन
thermocouple	तापयुग्म, तापसंयुग्म	तापयुग्म
thermograph	तापलेखी	तापलेख
thermoperiodicity	तापीय आवर्तिता	तापकाल चक्रता
thermoperiodism	तापीय आवर्तन	तापकाल गोचरी

thermophile	तापरागी	तापलोभी
thermotaxis	ताप अनुचलन	तापचाल
thinning out	विरलन	बिरलन
threshing	मड़ाई, गहाई	गाह
Ti plasmid	अर्बुद प्रेरक प्लाज्मिड	टी-प्लाज्मिड, टी-गोलमझाकडू
tidal swamps	ज्वारीय दलदली भूमि, दलदल	जवारी दलदल
tile drainage	खपरैल जल निकास	खपरैल परनाला
tillability	जुताई योग्यता	बाही जोगता
tillage	जुताई, कर्षण	बाही
tiller (plant)	कल्ला (पादप)	लुंग
tillering stage	कल्ले फूटने की अवस्था	लुंग अवस्था
tillering	कल्ले निकलना, तल शाखन	लुंग निकलना
tilth	भुरभुरी भूमि	भुरभली जिमीं
tissue testing	ऊतक परीक्षण	अच्छकड्ड परख
toddy	ताड़ी	ताड़ी
tolerance	सह्यता	अल्लन, सैहनता
top soil	ऊपरी मृदा, सतही मृदा	उपरली मित्ती
topato	टमालू	टमालु
top-dressing	खड़ी फसल में खाद डालना	हैल पाना
topoclimatology	स्थल मौसम विज्ञान	इलाकाई मौसमकी
topping (tobacco)	शीर्षो मूलन	पुम्बल त्रोंडना

total digestible nutrient (TDN)	सकल पचनशील पोषक तत्व	कुल पच पोशक तत्
total factor productivity	सकल कारक उत्पादकता	कुल कारक पुजजता
total soluble solids	कुल घुलनशील ठोस	कुल घुलनयोग ठोस
totipotency	पूर्ण शक्तता	पूरन समर्थता
toxicity	आविषालुता	बिसलापन
toxin	आविष	जिंदलबिस
trace element	लेशतत्व, सूक्ष्म मात्रिक तत्व	लेसतत्
tracer element	अनुज्ञापक तत्व, अनुलेखक तत्व	खोजी मूलतत्
transacting	पार क्रियाशील	चलाना, नबेड़ना
transcription	अनुलेखन	नकललेखन
transformation	रूपांतरण	कायापलट, कायाकल्प
transgenic	पराजीनी	पारवंशनोंई
translation	अनुवाद	तरजमा
translocation	स्थानांतरण	थाहरबदली
transmittance	पारगमनता	पार पुजजन
transpiration coefficient	वाष्पोत्सर्जन गुणांक	परसिजजन गुणांक
transpiration pull	वाष्पोत्सर्जन खिंचाव	परसिजजन खचाs
transpiration ratio	वाष्पोत्सर्जन अनुपात	परसिजजन अनुपात
transplant shock	रोपण धक्का	रोपन झुनक
transplanter	रोपाई यंत्र	रुपाई जंत्र
transplanting	रोपण, रोपाई	रुपाई लाना, प्रतरोपन

transported soil	स्थानांतरित मृदा	रुडमा मित्ती
transposon	ट्रांसपोसोन	थांह बदलू डीएनए
transverse drainage	अनुप्रस्थ जलनिकास	त्रेहड्डा पानी नकास
trap crop	पाश फसल, फाँसू फसल	फसाऊ फसलां, फांस फसलां
trashing	पत्ती उतारना (जैसेगन्नेमें)	पाँदना (छोई)
treatment	उपचार	उपचार, कारी
tree cropping	वृक्ष सस्यन	रूकख फसलन
tree ring	वृक्ष वलय	रूकख छल्ला
trial	परख	अजमैश
trickle irrigation	अल्पमात्रीय सिंचाई	त्रिप्पन घा'ल (सिंचाई)
trigger factor	विमोचक कारक	वमोचक कारक
triploid	त्रिगुणित	त्रैगुनसूत्री
triple cropping	त्रिधा सस्यन, तिहरा सस्यन	त्रैःफसलन
trophic level	पोषी स्तर	परोशक स्तर
tropic movements	अनुवर्तनी गति	अनुवर्तनी चाल
tropical region	ऊष्ण कटिबंधीय क्षेत्र	धरतमंजला खित्ता
tropism	अनुवर्तन	अनुवर्तन
true density	वास्तविक घनत्व	असल घनास
true digestibility	वास्तविक पचनीयता	असल पचास
truncated profile	रूंड परिच्छेदिका	रूंड रूपरेखा
truncated soil	रूंड भूमि	रूंड मित्ती
tsunami	सुनामी	सुनामी
tuber crops	कंदीय फसलें	कंद फसल

tuber	कंद	कंद
tumour	अर्बुद	रसोली
truncation of soil	भूमि रूंडन	मित्ती रूंडन
tundra	टुंड्रा	उत्तर ध्रुवी, टुंड्रा
turf	दर्भस्थल, टर्फ, पीट	घाहभूम
turgid	स्फीत	तनोदा, फुल्ले दा
turgor movement	स्फीति गति	तनोदमी चाल
turgor pressure	स्फीति दाब	तनोदमां दबा
turgor	स्फीति	तनोद
Turner's syndrome	टर्नर का संलक्षण	टर्नर संगलच्छन
type (plant)	प्रकार, पादप प्रारूप	किस्म, भांत
type I error	प्रथम प्रकार की त्रुटि	पहली लोट
type II error	द्वितीय प्रकार की त्रुटि	दूईलोट
typhoon	टाइफून	पुतनुं, अंधड़

U

ultracentrifugation	द्रुतअपकेंद्रण	अत्त घुरमुरन
ultrasound	पराध्वनि	अत्त सुखमछेड़
umbel	पुष्पछत्र	फुल्लछतरी
uncoupling	अयुग्मन	अजुडमन
unfruitfulness	अफलत्व, अफलन	अप्फलता
univalent	एकसंयोजी	इक्वल संजोजी

universal genetic code	सार्वभौम आनुवंशिक कोड	जगतब्यापी बैसक जावता
universal soil loss equation	सार्वभौमिक मृदा हयास समीकरण	जगतब्यापी मित्ती घाटा समकरण
unsaturated fatty acids	असंतृप्त वसीय अम्ल	अतृप्त वसा अम्बल
upland rice	उच्चभूमि धान	बरखीली धांन खेती
upland	उपरिभूमि, उच्चभूमि	उच्च भूम
urban compost	शहरी कंपोस्ट	शैहरी कूडाखाद
urea	यूरिया	यूरिया
urease	यूरिऐज (एकएन्जाइम)	युरिएज

V

vaccine	वैक्सीन, टीका	वैक्सीन, टीका
vacuole	धानी, रसधानी	रसधानी
value added product	मूल्यवर्धित उत्पाद	बाद्धमुल्ल पुज
value addition	मूल्यवर्धन	मुल्लबद्धान
value cost ratio	मूल्य लागत अनुपात	लागत-मुल्ल शरहा
value-added agriculture	मूल्यवर्धित कृषि	लागत-मुल्ल राई-बाई
VAM	वैम	वी.ए.एम
vapor heat treatment	वाष्प तापोपचार	भाप-ताप कारी
vapor pressure	वाष्प दाब	भाप दवाऽ
variable cost	परिवर्ती लागत	बदलोदी लागत

variable gene	परिवर्ती जीन	बदलौंदा बशंलु
variable rate technology	परिवर्ती दर प्रौद्योगिकी	भाहबदलौंदा तकनीकी
variance	विभिन्नता	भिन्नता
variety	किस्म	बनकी
vector	रोगवाहक	रोग फलाऊ
vegetation degradation	वानस्पतिक निम्नीकरण	सलतैर बगेइन
vegetation	वनस्पति	सलतैर
vegetative barrier	वानस्पतिक रोध	सलतैरी रोक
vegetative cover	वानस्पतिक आच्छादन	सलतैरी खट्टन
vegetative propagation	कायिक प्रवर्धन	सलतैरी जम्मबधाई
vegetative stage	वानस्पतिक प्रावस्था	सैल्लीवसथा, जम्मनपुज वसथा
venation	शिराविन्यास	पत्तर नाडीजाल
vermicastings	केंचुए का मल, कृमि-क्षिप्ति	सलगोआ-गू (मल)
vermicompost	वर्मी कंपोस्ट	सलगोईहैल
vernalization	वसंतीकरण	ठंडेरन फुल्लीकरण
vertical mulching	ऊर्ध्व पलवार	डुग्गा बछैन, लम्ब बछैन
vertisol	वर्टीसॉल	गरैड
viability (seed)	जीवनक्षमता (बीज)	बीऽ जम्मन शमता
vine	लता, द्राक्षालता	बेल
vinegar	सिरका	सिरका
vir gene	उग्र जीन, विर जीन	उग्र वंशलु
virgin land	अकृष्य भूमि, अक्षत भूमि	बसोतड जिमी

virgin soil	अकृष्य मृदा, अक्षत मृदा	बसोतड़ मित्ती
virulence	उग्रता	उग्रता
virus coat protein	विषाणु आवरण प्रोटीन	विसंनुं कोट प्रोटीन
virus indexing	विषाणु सूचीकरण	विसंनु सूचीकरण
virus	विषाणु	विसंनु
viscosity	श्यानता	गाढापन
visible radiation	दृश्य विकिरण	लभदा विकिरण
vitamin	विटामिन	विटामिन
viticulture	अंगूरोत्पादन	अंगूरखेती
viviparous	सजीव प्रजक, जरायुज	बच्चजनक
void space	रिक्त स्थान	खलाऽ
volatilization	वाष्पीकरण	गैसीकरण
volunteer plants	नैसर्गिक पौधे	अपजम्मे बूहटे

W

wage	मजदूरी	मेहनताना, मजूरी
warm blooded animal	नियत तापीय प्राणी	तापसमी जनौर, प्राणी
waste management	अपशिष्ट प्रबंधन	कूड़ा-करकट प्रबंधन
wastelands	व्यर्थ भूमि, अकृष्य भूमि	बजरजिर्मी, बजरभूम
water application efficiency	जल प्रयोग दक्षता	पानी प्रयोग शमता
water application rate	जल प्रयोग दर	पानी प्रयोग शरहा

water balance	जल संतुलन	पानी संतुलन, जल संतुलन
water compaction	जल संहतीकरण	पानी घनास
water conservation	जल संरक्षण	पानी साम्भ-संभाल
water consumption	जल की खपत, जल उपभोग	पानी खपत
water conveyance efficiency	जल संवहन दक्षता	पानी पुजाऊ शमता
water culture	जल कृषि	पन-खेती
water deficit	जल न्यूनता	पानी थहोड़
water distribution efficiency	जल वितरण दक्षता	पानी बंड दक्षता
water duty	जलकर	आबयाना
water furrow	जल कूंड	सियाड़ (जल नकासी)
water gates	जल द्वार	जल फाइक
water logging	जलाक्रांति	जलगारी
water management	जल प्रबंधन	पानी प्रबंधन
water requirement of crops	फसलों की जल मांग	फसल-पानी लोड़
water saturation deficit	जलसंतृप्तता न्यूनता	पानीतृप्तता थहोड़
water table	भौम जलस्तर	जमी जलतैह
water use efficiency	जल उपयोग दक्षता	जल उपयोग दक्षता
water yield	जल प्राप्ति	जल पुजत, जल प्राप्ति
water-harvesting	जल संग्रहण	जल कठेरन
watershed management	जलसंभर प्रबंधन	रूलकुजल प्रबंधन
watershed treatment	जलसंभर उपचार	रूलकुजल कारी

watershed	जलसंभर	रूलकुजल
watershed-based system	जलसंभर प्रणाली	रूलकुजल अधारत प्रनाली
waterway	जलमार्ग	जलराह
wave-length	तरंगदैर्घ्य	तरंग लमाई
waxing	मोमीकरण	मोमीकरण
weather	मौसम, ऋतु	मौसम
weathering	अपक्षयण, अपक्षय	खुरनभुरन
weed control efficiency	खरपतवार नियंत्रण दक्षता	जड़ी रोक दक्षता
weed control	खरपतवार नियंत्रण	जड़ी रोकथाम
weed eradication	खरपतवार निर्मूलन	जड़ी नबेड़न
weed index	खरपतवार सूचकांक	जड़ी सूचकांक
weed	खरपतवार	जड़ी
weeding	निराई	जड़ी ता'ल
western blotting	वेस्टर्न शोषण	वैस्ट्रन सोकन
wet planting	नमी रोपण	तर रूपाई
wet season	नम मौसम	तर रुत
wet seeding	गीली बुवाई	तर बीजाई
wet year	आर्द्र वर्ष	नम ब'रा
wet-bulb depression	आर्द्र-बल्ब गिरावट	नम लाडु गरावट
wet-bulb temperature	आर्द्र-बल्ब तापमान	नम लाडु ताप
wet-bulb thermometer	आर्द्र-बल्ब तापमापी	नम लाडु तापनापी
wetland	आर्द्र- भूमि	छप्पड़ भूम

wettable powder	कलेदनीय चूर्ण	घुलनसार थूड
wetting agent	क्लेदक, कलेदन कारक	सेजलू
whirling psychrometer	घूर्णी आर्द्रतामापी	घुरमुट नममापी
white revolution	श्वेत क्रांति	दुद्धक्रांति, चिडीक्रांति
whole farm analysis	समग्र फार्म विश्लेषण	समूलच खेतरी परचोल
whole farm approach	समग्र फार्म दृष्टिकोण	समूलच खेतरी दृष्टिकोन
wider adaptability	व्यापक अनुकूलता	व्यापक ढलनता
wilting point	म्लानि बिन्दु	कलमान बिन्दु
wind break	वातरोध	बहा रोकु
wind energy	वायत ऊर्जा	बहाई ऊर्जा
wind erosion	वायु अपरदन	बहाई खुरन
wind generation	वायु उत्पन्न करना	बहा पक्खन
wind mill	पवन चक्की	बहा चक्की
wind power	वायु शक्ति	बहा शक्ति
wind speed	वायु गति	बहा रफतार
wind strip cropping	वायु पट्टिका सस्यन	बहा रोधीपट्टी फसलन
wind velocity	वायु वेग	बहा गति
wind	वायु	बहा
windrow	विंड्रो	विंड्रो
windrower	विंड्रोअर	विंड्रोअर
wind-vane	वात दिग्दर्शी	बहा दिशादर्शी
winnower	ओसाईयंत्र	छज्ज
winnowing	ओसाई	छटाई

wobble hypothesis	वॉबल परिकल्पना	वॉबल मिथ्यन
womb	गर्भाशय	कुक्ख
wood ash	काष्ठराख	स्वाह
wood gas	काष्ठ गैस	धूंs
work	कार्य	कम्म

X

xanthinuria	जेंथीनमेह	जेंथनिमेह
xanthophyll	पीतवर्णक	पीलरंगल
X-chromosome	'एक्स' गुणसूत्र	X-गुणतंद
xenia	अपर पराग प्रभाव	फुल्ल धुडकन प्रभाs
xeroderma pigmentosum	जीरोडर्मा पिगमेंटोसम	जीरोडमीपिगमेंटोसम
xerophyte	मरुपादप	लेतरूटा
xerophytism	मरुद्धिदता	लेतरूटता, मरुथली बूहटा
X-ray diffraction	एक्स-किरण विवर्तन, एक्स-रे विवर्तन	एक्स-किरण विवर्तन
xylem	जाइलम, दारू	कठनाल (जाइलम)
xylolyte	जाईलोफाइट, काष्ठीय पादप	काठी बूहटा

Y

'Y' trellis	'वाई' जाल	Y जाल
Y-chromosome	वाई-गुणसूत्र	Y गुणतदं
yeast extract	यीस्ट अर्क	खमीर अर्क
yeast	खमीर, यीस्ट	खमीर
yellow revolution	पीत क्रांति	पीली क्रांति
yellowing	पीला पड़ना	पीलतन
yield component	उपज घटक	झाड़ घटक
yield monitor	उपज अनुवीक्षण	झाड़ दरशानू
yield potential	उपज शक्यता	झाड़ खिमता
yield stability	उपज स्थायित्व	झाड़ थिरता
yield	उपज	झाड़
yolk	पीतक	अंडजरदी

Z

Zaid	जायद	जैद
Z-chromosome	जेड-गुणसूत्र	जेड-गुणतदं
Z-DNA	जेड-डी.एन.ए.	Z-दोलडू मझंका अम्बल, Z-डी.एन.ए.
zeatin	जीएटिन	जीएटिन

zero energy cool chamber	शून्य ऊर्जा शीतकक्ष	शून्य उर्जा ठंडककोठ
zero tillage	शून्य कर्षण	शून्य बाई रइ
zero tolerance	शून्य सह्यता	शून्य झल्लन
zinc deficiency	जिंक अल्पता	जस्ती थहोइ
zinc finger protein	जिंक फिंगर प्रोटीन	जस्त फिंगर प्रोटीन
zincated urea	जिंकयुक्त यूरिया	जस्ती यूरिया
zona pellucida	पारदर्शी अंडावरण	पारदर्शी अंडाझिल्ली
zoophily	प्राणी परागण	जन्तैरी परागन
zooplankton	प्राणी प्लवक	जैतजीदंलतर
zygote	युग्मज	जुइमज
zygotc lethal gene	युग्मज घातक जीन	जुइमज मारु वंशलु

Annexure-I

Names of important plants related to agriculture

परिशिष्ट-I

राईबाई सरबन्धी जड़ी-बूटियों के आम नाम

almond	बादाम	बादाम
aloe	धीकुवार	कुआड़गंदल
amaranthus	चौलाई, रामदाना	चलेरी, सियूल
ammi	अजवाइन	जवैन
anjan grass	अंजन घास, धामन घास	अंजन घाह
anthurium	एंथूरियम	एंथूरियम
aonla, Indian gooseberry	आंवला	आंबला
apple	सेब	से'ऊ
apricot	खुबानी	खुमानी, साड़ी
Arabian jasmine	मोगरा, बेला	बेला, खंटालु
areca nut	सुपारी	सुपारी
arjun	अर्जुन	अरजन
asafoetida	हींग	हींग
ash gourd	पेठा	पिटठा
ashoka tree	अशोक	अशोक
ashthma weed (euphorbia)	दूधी	दूधी
asparagus	सतावर	सैसंपौड़

avocado	अवोकाडो	अवोकाडो (मक्खनीफल)
babul acacia	बबूल, कीकर	किक्कर
baby corn	बेबी कॉर्न	गिल्लु मक्क, बेबी मक्क
bael	बेल	बिलपत्तरी
baill	लाजालु	लाजवंती
balsam	गुलमेंहदी	तीरा
bamboo	बांस	बैंह, चुआठी, बंज
banana	केला	केला
banyan tree	बरगद	बड़
barley	जौ	जौ
barnyard millet	सावां	इंडर, साखीं घाह
basil	तुलसी	तुलसी
bastard cedar	रुद्राक्ष	रुद्राक्ष
bastard myrobalan	वहेड़ा	बहेड़ा
bauhinia	कचनार	कतरैड़
bay berry	कैफल	काफलू, कफल
bean	सेम	फली
beet	चुकंदर	चकंदर
belladonna	बैलाडोना	बैलाडोना, मुश्कदाना
ber	बेर	बेर
berseem	बरसीम	छटाला
betel	पान	पानपत्ता
bilimbi	बिलिंबी	बिलिंबी

bitter gourd	करेला	करेला
black gram	उड़द	माँह
black nightshade	मकोय	कायांकोठी
bougainvillea	बोगेनविलिया	बोगेनविलिया
bottle brush	बोटल ब्रश	बोटलब्रश
bottle gourd	लौकी	अल्ल
bread fruit	ब्रेडफ्रूट	बलैती फल
bridal creeper	डेला	डेल्ला
brinjal	बैंगन	भट्ठा
broad bean	वाकला, चौड़ी बीन	कयोली
broccoli	ब्रोकोली	ब्रोकोली, सैल्ला गोभी
Brussel's sprout	ब्रुसेल्स स्प्राउट	ब्रुसेल्स स्प्राउट
buckwheat	कुटू	दरेऊ
butea	पलाश लता, किंशुक	पलाह
cabbage	बंदगोभी	बंदगोभी
cactus	नागफनी	थोहरका
calendula	जरगुल	जर फुल
canary grass (phalaris)	गिल्लीडंडा, गेहूं का मामा	गुल्लीडंडा
canna	कैना	केली
capparis	करीर	रियाड़, कन्डेआरी
capsicum	शिमला मिर्च	शिमलामर्च
carambola	कमरख	कमरख
carapa	पुसुर	पुसुर

cardamom	इलाइची	लाची
carnation	कार्नेशन	कार्नेशन, गलावनी फूल्ल
carrot	गाजर	गाजर
cashew nut	काजू	काजू
cassia	अमलताश	कर्रैंगल
castor	अरंडी	ऐरन
cauliflower	फूलगोभी	फुलगोभी
celery	सेलेरी	बलैती धनियॉ
champac	चम्पा	चम्पा
chenopodium	बथुआ	बाथु
cherry tomato	चेरी टमाटर	चैड.नु
cherry	चेरी	गलास (फल)
chickpea, gram	चना	छोले, चने
chilli	मिर्च	मर्च, पिपली
China turpentine tree	काकड़ा	चीनी चीड़
chow-chow	लौकू	लौकडु, लौकू
chrysanthemum	गुलदाउदी	गुलदाउदी
chufa, earth almond	चिचोड़ा	डीला
chicory	चिकोरी, कारनी	कासनी
cinnamon	दालचीनी	दालचीनी
citron	सिट्रोन	गरगल
citronella grass	गंजनी	नींबु घाह
climbing jasmine	मालती	मालती

clove	लौंग	लौंग
cluster bean	ग्वारबीन	ग्वार
cocoa	कैहवा	काहवा
coconut	नारियल	नारियल
coffee	काँफी	काफी
coleus	पत्थरचूर	पत्थरचूर
colocasia	अर्बी	कचालु, अरबी
colocynth, bitter apple	इंद्रायन	इंद्रैनी
common purslane	जंगली पालक	कुल्फा, लूनक
coriander	धनिया	धनिया / ब्यून
cotton	कपास	कपाह
cowpea	लोबिया	रौंगी, लोबिया
cubeb	कबाब-चीनी	कबाब चीनी
cucumber	खीरा	खीरा, धनक्कड़ी
cucurbits	कद्दूवर्गीय	कद्दुजात
cumin	जीरा	जीरा
curry leaf	कढी पत्ती	ट्रेंकड़ी, कड़ीपत्ता
custard apple	शरीफा	सीताफल
daisy	गुलबहार	गुलब्हार
dates	खजूर	खजूर
day jasmine	दिन का राजा	दिनेंदा राजा
dill	सोया	सोया
Dinanath grass	दीनानाथ घास	दीनानाथ घाह

dodder	अमरबेल	आंडलकांडल
doob grass, bermuda grass	दूब घास	खब्बल
druce	छोंकर	नीबूँ घाह, छोंकर
dry ginger	सौँठ	सुंड
edible pine	चिलगोजा	नेजा
elephant foot, yam	जिमीकंद	जिमीकंद
eucalyptus	सफेदा	सफेदा
fennel, anise	सौँफ	सौँफ
fenugreek	मेथी	मेथी, मेथरे
fig	अंजीर	फगाड़ा
finger millet	कंगनी	कंगनी
fire-flame bush	दावी	घाई
flame of forest	पलाश	पलाह
French bean	फ्रेंचबीन	फ्रेंचबीन
garlic	लहसुन	थोम
gerbera	जरबेरा	भुरजल
gherkin	घरकिन	खीरा
ginger	अदरक	अदरक
gladiolus	ग्लेडियोलस	गलेडियोलस
goat weed (ageratum)	महकुवा	पूतना जड़ी
grapefruit	ग्रेप फ्रूट	चकोदरा
grapes	अंगूर	दाख, इर
green gram	मूंग	मुंगी

grewia	भीमल	धम्मन
groundnut	मूंगफली	मूंगफली
guava	अमरूद	मरूद
Guinea grass	गिनी घास	गिनी घाह
hazel nut	हेजल नट	ठाँगी
hemp	भांग	भंग
henbane	खुरासानी अजवाईन	खुरासानी ज्वैन
henna	मेंहदी	मैहन्दी
hibiscus	गुड़हल	गुड़हल
hop	होप	हाप
horse gram	कुल्थी	कुल्थ
horse-eye-bean	कवांच	जजूली (बीं)
Indian birch	भोजपत्र	भुर्जपत्तर
Indian blue pine	कैल	कैल
Indian cherry	लसूड़ा	लसूड़ा
Indian kino tree	बीजासर	मिड्डु
Indian laurel tree	सुरपान, सुल्तान चंपा	गंधपत्तरा, जय पत्तरा
Indian madder	साया	बड्डी मजीठ
indigo	नील	नील
Italian millet	काकुन	कंगनी
ivory tree	कुर्ची	चटैन रुख
ivy gourd, little gourd	कुंदरू	कंदूरी
jacaranda	नीली गुलमोहर	नीली गुलमोहर

jackfruit	कटहल	कटैहड़, कटहल
jamun	जामुन	ढल्लन
jasmine	मोतिया	मोतिया
jatti khatti	जट्टी खट्टी	जमीहरी
jatropha	रतनजोत	रतनजोत
jute	जूट	पटसन, सन
kadam	कदंब	कदंब, कामारुख
Kans grass	कांस घास	सरकंडा, सरूट
karonda	करौंदा	करौंदा
kidney bean, rajmah	राजमा	राजमा
Kiwifruit	कीवी फल	कीवीफल
knol khol	गांठ गोभी	कड़म
kodampuli	विलायती इमली	विलायती इमली
Kodo millet	कोदो	कोदरा
Kokam butter tree (mangosteen)	कोकम	कोकम
lac tree	कुसुम	लाखी रुक्ख
lac	लाख	लाख
lady's finger, okra	भिंडी	भिंडी
land caltrops	गोखरू	गोखरू
lantana	लैंटाना	पंजफुली
lathyrus	खेसारी	खेसारी, मटरी
leek	लीक	गंदली प्याज
lemon grass	नींबूघास	निंबु घाह

lemon	लेमन	निंबुजात
lentil	मसुर	मसर
lequorice	मुलैठी	मलड्वी
lettuce	सलाद	सलाद पत्तर
lily	कमलिनी, कुमुदिनी	कमलनी
lime	नींबू	निंबु
linseed	अलसी	अलसी
litchi	लीची	लीची
little millet	कुटकी	निक्का अनाज
long melon	ककडी	तर
long pepper	पीपर, पिपलामूल	पिपलामूल
loquat	लोकाट	लगाठ
lotus	कमल	कमल
lucerne	रिजका	गरारी
mace	जावित्री	जवितरी
madar	आक	देसी अक्क
madhuca	मुहुआ	महुआ
maize	मक्का	मक्क
makhana	मखाना	फुल मखाना
mandarin	संतरा	संतरा
mango zinger	आमा हल्दी	अम्बी हलदर
mango	आम	अम्ब
margosa, neem	नीम, मारगोसा	निम

marigold	गेंदा	गुट्टा
mastic tree	रूमी मस्तिकी	गुंदाला रुक्ख
merrill	बड़ा कांटा	बड़कंडला
mesta	मेस्ता	रेशेदार फसल, मेस्ता
mint	पुदीना	पूतना
molucca bean	करंघु, नकटमाला	कंडैल करंज
monkey jack	बड़हल	दुयोऊ
moringa	सहजन	सोहांजन
morning glory (convolvulus)	हिरनखुरी	हिरनखुरी
mosambi	मौसम्बी	मसम्मी
moth bean	मोठ	मोठ
mulberry	शहतूत	तूत
mushroom	खुंब	खुम्ब
musk melon	खरबूज	खड़बूजा
musk	कस्तूरी	कस्तूरी
mustard	सरसों	सरेआं
myrtle	विलायती मेंहदी	वलैती मेंहदी
nagai camphor	ककरोंदा	नागकपूर
Napier grass	हाथी घास, नेपियर घास	हाथी घाह
Narcissus	नर्गिस	नरगिस
nigella	कलौंजी	कलौंजी
niger	रामतिल	रामतिली
night jasmine	रात की रानी	रात की रानी

Nipa palm	गोफल	गोफल
nut grass	सागरमोथा	सागरमोथा
nut sedge	मोथा	डीला
nutmeg	जायफल	जैफल
oats	जई	जई
oil palm	तेलताइ	तेलताइ
oleander	कनेर	कनेरा
olive	जैतून	जैतून, क'ऊ
onion	प्याज	गंडा
opium poppy	पोस्त	पोस्त
oriental plane, European plane tree	चिनार	चिनार
paddy	धान	धान, मुंजी
palmarosa	गंधीज घास	मुस्की घाह
palmyra palm	ताइ	ताइ
pandanus	केतिकी	क्योड़ा
papaya	पपीता	पपीता
para grass	पैरा घास	पैरा घाह
parsley	पार्सले	गुच्छ धनिया
parthenium (congress grass)	(कांग्रेसघास) गाजर घास	गाजरबूटी, कांग्रेस घाह
patchouli	पचौली	पचौली, स्याह सुहाली
peach	आडू	आडू
peacock flower, paradise flower	गुलमोहर	गुलमोहर

pear	नाशपाती	नाख
pearl millet	बाजरा	बाजरा
peas	मटर	मटर
pecan nut	पीकन नट	पीकन (खौड़ी)
pennel	ब्राह्मी	ब्रह्मी
pepino	पेपिनो	पेपिनो
pepper	काली मिर्च	कालीमिर्च
perilla	भसिंडा	भसिंडा
periwinkle	सदाबहार	सदाबहार
persimmon	जापानी फल	जापानी फल, जापानी मलूक
phalsa	फालसा	फालसा
pigeon pea	अरहर	अरहर
pimpernel (anagallis)	कृष्णनील	कृष्णनील, नीली बूटी
pine	चीड़	चीड़
pineapple	अनन्नास	अनानास
pistachio, green almond	पिस्ता	पिस्ता
plum	अलूचा	लूचा
pointed gourd	परवल	पंडोल, परवल
pomegranate	अनार	(अ)नार
pongam	करंज	सुखचैन
poplar	पोपलर	पापलर, बड़ सफेदा
poppy	अफीम	पोस्त

portulaca	खुर्सा	गुलदपैहर, कुल्लाबूटी
potato	आलू	आलू
prickly poppy	सत्यानाशी	सत्यानासी
Pride of India, China tree	बकैन, नीम	दरैक
proso millet	चीना	चीना
psyllium	इसबगोल	इसबगोल
pulasaan	पुलासन	पुलासन
pumpkin	कद्दू	कददु
pummelo	पुमैलो	मिड्डु
radish	मूली	मूली
rain tree	विलायती सीरिस	बलैती सरीहं
rambutan	रैम्बूटान	रैम्बूटन
Rangoon creeper	रंगून की बेल	रंगून-बेल
rapeseed	राई	सरेयां, और
raspberry	रसभरी	आखे
rat-tail radish	सुंगरा, मुंगरा	मोंगरा
rattan	बेत	बैत
red cedar (toona)	तून	तुनु
red clover	त्रिपत्रा	लालफुल्ली, छटाल्ला
red silk tree	सेमल	सिम्बल
reed grass	नरकुल	नड
rhodes grass	रोड्स घास	रोड्स घाह
rhododendron	बोरांश	चिऊ

rice	चावल	चौल
ridged gourd	नसदार तोरई	कैरीदार-कंडोली
rose	गुलाब	गलाब
round gourd	टिंडा	टिंडा
rubber	रबड़	रबड़
safflower	कुसुम	कसुम्भा
saffron	केसर	केसर
sage	सीस्ती	सीस्ती
sal	साल	साल
salvia	साल्विया	साल्विया
sandal wood	चंदन	चंदन
sapota	चीकू	चीकू
screwpine	केवड़ा	कयोड़ा
sea buckthorn	धुरचुक	सरपालुलु
senna	सनाय	सेन्ना
serpentine wood	चंद्रभागा	सर्पगंधा
sesame	तिल	तिली
snake gourd	चिचिड़ा	सपककड़ी
snap melon	कचरी	कचरी
soapnut	रीठा	रेठा,डोडम
sorghum	ज्वार	ज्वार
soybean	सोयाबीन	सोयाबीन
spanish cherry	मोलश्री	मौलसरी

spinach	पालक	पालक
spindle wood	बारफली	बारफली
sponge gourd	घीया, तोरई	घ्यो कंडोली
stevia	स्टीविया	मिडुपत्तरी
stinging nettle	बिच्छू बूटी	मच्छरबुटी, बिच्छुबूटी, किंजी
stone flower	छड़ीला	जन्न थोहरका
strawberry	स्ट्राबेरी	स्ट्राबेरी
Sudan grass	सुडान घास	सुडानघाह
sugarcane	गन्ना	गन्ना
summer squash	चप्पनकद्दू	चप्पनकद्दू
sunflower	सूरजमुखी	सूरजमुखी
sunhemp	सनई	सन कुक्कड़ा
sweet clover	बनमेथी, सेंजी	सेंजी, बनमेथरी
sweet gourd	ककरोल	काठी कंडोली
sweet potato	शकरकंदी	शकरकंदी
sweet violet	वनषशाह	वनशफां
tamarind	इमली	इम्बली
tarragon	किरमाला	किरमाला
temple or pagoda tree	स्वैर चंपा, सोन चंपा	गुलचीन
thistle	सज्जी	भुस्स, सज्जी
thuja	मोरपंखी	मोरपंखी
thyme	बनजवाइन	जगंली ज्वैन
tobacco	तम्बाकू	तमाकू

tomato	टमाटर	टमाटर, चैड.न
tree of sorrow	हरसिंगार	परिजात
triticale	ट्रिटिकेल	ट्रिटिकेल, कनकजात
trumpet vine	लटकनिया	तूतड़ी बेल
tuberose	रजनीगंधा	रजनीगंधा
turmeric	हल्दी	हलदर
turnip	शलगम	गोंगलु
typha (Indian reed mace)	पटेर	जल पतेर
Ulla grass	उल्ला घास	उल्ला घाह
vanilla	वनिला	मखीरगंधा
vetiver	खस	खसखस
walnut	अखरोट	खौड़
water cress	ब्राह्मी साग	जलसाग
water hyacinth	जलकुंभी	जलकुम्भी
water melon	तरबूज	दोआंना
water mint	टिवरा	जल पूतना
weeping willow	मजनून	रौंदु बैदा
west Indian mahogany	महोगनी	भीमतनु
wheat	गेहूं	कनक
white clover	संफतल	चिटफुल्ली छटाल्ला
white mulberry	तून	चिड्डा तूत
white popinac	सुबबूल	सुबबूल

white willow	बिस	चिट्टा बैदा
wild marjoram	सतरा, बनतुलसी	जंगली मरुआ
wild oat	जंगलीजई	जंगली जई
winged bean	पंखिया बीन	फंगीफली
winter squash	विलायती कद्दू	सयाली कददु, तूंबड़ी कददु
withania	अश्वगंधा	अश्वगंधा
wood sorrel, oxalis	खट्टी बूटी	अम्बली - बूटी
yam bean	सकालू	सकालू
yellow berried nightshade	कटीली	कायाँकोठी, मकोए
yellow myrobalan	हरीर	रीढ़, हरड़
zanthophylum	तेजफल	तिम्बरु, पीलकड़ी

Annexure-II

Names of insects, birds & animals related to agriculture

परिशिष्ट-II

कृषि संबंधी कीट, पक्षी और पशुओं के नाम
 राईबाई सरबंधी कीड़े, पक्खरुण ते डंगरे दा नांस

ants	चींटी	प्रयूली, कीड़ी
aphids	तेला, माहू	तेल्ला
army worm	सैनिक कीट	फौजी कीड़ा
bandicoot	घूस	घींस
bear	भाहू	रिछ
beetle	भृंग	गरीड़ा
blister beetle	फफोला भृंग	घोड़ी (कीड़ा)
blue bull	नील गाय	गूंद, नीलगाय
boll worm	कपास की सूंडी	कपाह सुंडी
butterfly	तितली	फांफडी, तितली
capsule borer	पुटिका वेधक	डोडी मोरकु
caterpillar	इल्ली	सुंडी, कुतड़ा
citrus psylla	सिट्रस सिल्ला	निम्बु चूसड़
cricket	झींगर	झींगर, बींडा
crow	कौआ	कांस
cut worm	कटुआ	टोक्का (कीड़ा)
defoliating beetle	पत्तियां खाने वाला भृंग	पत्तरचट्ट गरीहड़ा

drone	नर मधुमक्खी	नर भौरमक्ख, निखट्टु भौरमक्ख
duck	बत्तख	बत्तख
earthworm	केंचुआ	सलगोआ, बिसकल
flea	पिस्सू	पयूं, पिस्सु
fox	लोमड़ी	लोम्बड़ी
fruit fly	फल मक्खी	फल मक्खी
gall midge	पीटिका कीट	गुम्मड़ कीड़ा
grass hopper	टिड्डा	त्रिड्डा
gundhy bug	गंधी कीट	मुसकी चूसड़
honeybee	मधुमक्खी	गण, भौरमक्खी
hopper	फुदका	उड़का
jassid	जैसिड	भुड़का
khapra beetle	खपरा भृंग	भडडरा
lac insect	लाख कीट	लाख कीड़ा, लखीड़ा
lady bird beetle	सोनपंखी	पाजी, सोनपखरा
leaf miner	पर्ण सुरंगक	पतसुरंगु
leaf roller	पत्ती लपेटक	पत्तर मोडू
leaf webber	पत्ती जाला कीट	पत्तर जालक
locust	टिड्डा	टिड्डा (सुलेआं)
mealy bug	मीली बग, गुजिया कीट	धूड़ - चूसड़ (पिज्जड़)
midge	मशकाभ, मिज	अनपुड़ मच्छर
mites	चिचंडी, बरूथी	कुटक, निकचडु
monkey	बंदर	बांदर (टोहलो)

mosquito	मच्छर	मच्छर
moth	पतंगा, शलभ	पक्खर
nematode	सूत्रकृमि	धगीड़ा
nut weevil	नटघुन	मगगरूफल कुन
painted bug	चित्तीदार मत्कुण	चतरोआ चूसड़
parrot	तोता	तोता
peacock	मोर	मोर
pod borer	फली वेधक	फली मोरकु
pod fly	फली मक्खी	फली मक्खी
pulse beetle	ढोरा	पुडरा
pyrilla	पाइरिल्ला	गन्ना पत्तर उडका, कमांदी उडका
quail	बटेर	बटेर
queen	रानी मधुमक्खी	रानीमक्खी
rat	चूहा	चु'आ
red palm weevil	लाल ताइ-घुन	खजूर का कुन
red pumpkin beetle	कद्दू की लाल भृंग	लाल पुंडरी कददु गरीड़ा
rhinoceros beetle	राइनोसिरस भृंग	गैंडा गरीड़ा
rice weevil	सुरसुरी	चौल कुन
rodent	कृतंक	कुतरेकु, चँगेरके
sap sucker	रसचूसक	रसचूसड़
saw fly	आरा मक्खी	आरामक्खी
scale insect	शलक कीट	खलेपडू कीड़ा, सिक्कड़ी
semilooper	अर्ध कुंडलक	अद कुंडलक
shoot borer	प्ररोह वेधक	टाहल मोरकु

silkworm	रेशम कीट	रेशमकीड़ा
snail	घोंघा	लडैहं, लिडेआं, फिल्ल
sparrow	गौरैया	चिड़ी
spider	मकड़ी	गरडजाल, मकड़ी
squirrel	गिलहरी	गालइचूआ
stalk borer	तना वेधक	टन्ड मोरकु
stem borer	तना वेधक	तन मोरकु
stem girdler	स्तंभ मेखला कीट	तनमेखु कीड़ा
stone weevil	गुठली का घुन	गुलीकुन
tea mosquito	'टी' मच्छर कीट	चाह अनपुड मच्छर, चा' मच्छरी
termites (white ant)	दीमक	सिनक
thrips	थ्रिप्स	जतफंगू कीड़ा
wasp	बर, ततैया	त्रिम्बड़ी, तम्हूड़ी
weaver bird	बया	बरेगडु
weevil	घुन	कुन
white grub	सफेद सूंडी	चिटटी सुडी
woolly aphid	रुईया माहू	रुईदार तेला

Annexure-III
Designations of Agricultural Scientists

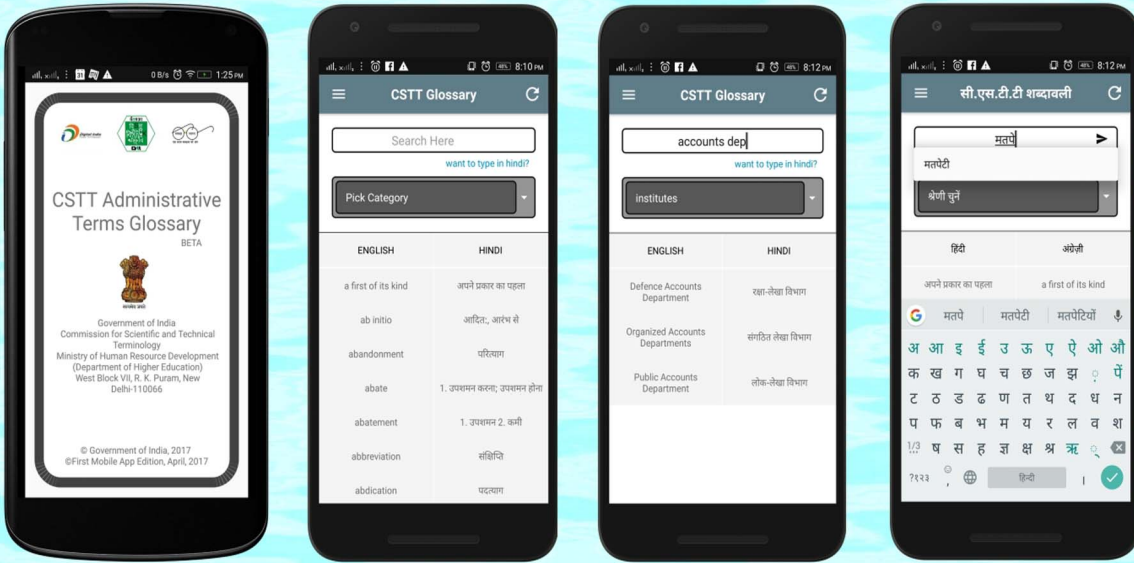
परिशिष्ट-III
कृषि संबंधी वैज्ञानिक पदनाम

agricultural economist	कृषि अर्थशास्त्री	राईबाई-अर्थशास्त्री
agricultural extensionist	कृषि प्रसार विज्ञानी	राईबाई-बस्तारक
agricultural scientist	कृषि वैज्ञानिक	राईबाई-सैंसदान, कृषि विज्ञैनी
agriculture engineer	कृषि अभियंता	राईबाई-इंजीनियर
agrobiologist	कृषि जीवविज्ञानी	राईबाई जिंदल-विज्ञैनी
agronomist	सस्य विज्ञानी	फसल-विज्ञैनी
agrophysicist	कृषि भौतिकीविद्	कृषि भौतक-विज्ञैनी
animal breeder	1. प्राणि प्रजनक 2. पशु प्रजनक	पशु जननक
bacteriologist	जीवाणु विज्ञानी	जिंदनु-विज्ञैनी
biochemist	जैव रसायनविद्	जिंदल रसैनक
biologist	जीव विज्ञानी	जिंदल-विज्ञैनी
biotechnologist	जैव प्रौद्योगिकीविद्	जिंदल-तकनीकक
botanist	वनस्पतिविद्	सलतैर-विज्ञैनी
entomologist	कीट विज्ञानी	कीटविज्ञैनी
environmentalist	पर्यावरणविद्	चपासम-विज्ञैनी
horticulturist	उद्यानविद्	फल-बागबान
hydrologist (water technologist)	जल विज्ञानी	जल-विज्ञैनी

meteorologist	मौसम विज्ञानी	मौसम-विज्ञानी
microbiologist	सूक्ष्मजीवविद्	निकंदल-विज्ञानी
mycologist	कवक विज्ञानी	बौलट-विज्ञानी
nematologist	सूत्रकृमि विज्ञानी	घगीड़ा-विज्ञानी
pathologist	रोग विज्ञानी	रोग-विज्ञानी
pedologist	मृदा विज्ञानी	मित्त-विज्ञानी
plant breeder	पादप प्रजनक	पौद जननक
plant pathologist	पादप रोग विज्ञानी	पौदरोग-विज्ञानी
plant physiologist	पादप क्रियाविज्ञानी	पौदक्रिया-विज्ञानी
pomologist	फल विज्ञानी	फल-विज्ञानी
soil scientist	मृदा विज्ञानी	मित्त-विज्ञानी
veterinarian doctor	पशु चिकित्सक	डंगर - डाक्टर
virologist	विषाणुविज्ञानी	विसनु-विज्ञानी
zoologist	प्राणिविज्ञानी	जीव-विज्ञानी

Mobile App of Administrative Terms Glossary is now available in Google Play Store.

Step-1: Search CSTT • Step-2: Download • Step-3: Open to use



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग), भारत सरकार
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम, नई दिल्ली - 110066.

फोन नं. 011-26105211 • वेबसाइट : www.cstt.gov.in

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Human Resource Development

(Department of Higher Education), Govt. of India

West Block No. 7, Ramakrishnapuram, New Delhi - 110066.

Phone: 011-26105211 • Website: www.cstt.gov.in