



भा.कृ.अनु.प.– केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान
वर्धा रोड : नागपुर–441108



कपास : वैज्ञानिक / तकनीकी
(अंग्रेजी–हिंदी)

शब्दकोश



संकलन एवं संपादन

- डॉ. वाय. जी. प्रसाद
- डॉ. रचना पाण्डे
- डॉ. महेंद्र कुमार साहू
- श्रीमती स्वाती दीक्षित

निदेशक की कलम से

भारत सरकार, राजभाषा विभाग/भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद ने कपास उत्पादन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से कपास के उत्पादन से संबंधित मूलभूत समस्याओं पर दीर्घकालीन अनुसंधान करने तथा अनुसंधान कार्यों में संलग्न कपास अनुसंधान केन्द्रों को आधारभूत सहयोग प्रदान करने के उद्देश्य से भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के शीर्षस्थ संस्थान के रूप में अप्रैल 1976 में केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर की स्थापना की गई। संस्थान के दो क्षेत्रीय केंद्र हैं। एक क्षेत्रीय केन्द्र कोयंबटुर (तमिलनाडु) तथा दूसरा क्षेत्रीय केन्द्र सिरसा (हरियाणा) में है, जो क्रमशः दक्षिणी तथा उत्तरी क्षेत्रों के लिए कपास अनुसंधान में कार्यरत हैं। संस्थान व इसके क्षेत्रीय केन्द्र अपने दायित्व की पूर्ति के लिए कपास उगाने वाले किसानों की सेवा में कार्यरत है।



इन अनुसंधानों को किसानों तक सरल भाषा में पहुँचाना भी हमारा ही दायित्व है। यह तो स्पष्ट है कि हिंदी हमारे लिये मात्र भाषा नहीं अपितु राष्ट्र की, उसकी संस्कृति तथा उसकी अस्मिता की पहचान है। इस संबंध में हमें यह देखना होगा कि कार्यालयों, कारखानों, शोध संस्थानों और खेतों में काम करने वाले लोग कौन हैं ? आज चाहे औद्योगिक क्रांति हो या कृषि क्रांति, यह तभी संभव होगी, जब हम लोगों तक अपनी बात पहुँचा सकेंगे और कोई भी प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी तभी सही अर्थों में संस्कृति में परिवर्तित हो पाती है, जब वह लोगों तक उनकी भाषा में पहुँचाई जाए। इस दृष्टिकोण से संस्थान की राजभाषा कार्यान्वयन समिति में यह निर्णय लिया गया कि क्यो ना संस्थान की कपास संबंधित मुख्य वैज्ञानिक/तकनीकी प्रयोग में आने वाले अंग्रेजी शब्दों का एक अंग्रेजी-हिंदी शब्दकोश का निर्माण कार्य किया जाए, ताकि संस्थान की कपास संबंधित मुख्य वैज्ञानिक / तकनीकी गतिविधि का प्रचार-प्रसार हिंदी में किया जा सके।

अतः इसी लक्ष्य को प्राप्त करने की दिशा में संस्थान की मुख्य कार्यप्रणाली 'कपास' से संबंधित वैज्ञानिक/तकनीकी शब्दकोश (अंग्रेजी-हिंदी) का प्रकाशन हमारा एक लघु प्रयास मात्र है और मुझे हर्ष है कि संस्थान राजभाषा (हिंदी) की श्रीवृद्धि के लिए पूरे मनोयोग से प्रयासरत है। मैं इस शब्दकोश के प्रकाशनार्थ विशेष रूप से डॉ. रचना पाण्डे, डॉ. महेंद्र कुमार साहू एवं श्रीमती स्वाती दीक्षित को उनके अथक प्रयास के लिए हार्दिक बधाई देता हूँ। इस शब्दकोश को अद्यतन स्वरूप प्रदान करने के उद्देश्य से इसमें नवीनतम शब्दावली का समावेश समय-समय पर किया जाएगा। शब्दकोश अपने लक्ष्य एवं उद्देश्य को सार्थक करे, यही मेरी हार्दिक शुभकामना है।

— डॉ. वाय. जी. प्रसाद
निदेशक

भा.कृ.अनु.प.— केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर

संपादक की ओर से...



आज हिंदी अपने विपुल शब्द भंडार, अभिव्यक्ति की प्रबल क्षमता और लिपि के वैज्ञानिक स्वरूप के बल पर भारतीय भाषाओं में ही नहीं, अपितु विश्व की सर्वप्रमुख भाषाओं में अपना स्थान बना चुकी है। आज विश्वभर में लगभग एक अरब से अधिक लोग हिंदी का



किसी-न-किसी रूप में प्रयोग करते हैं। यह इसमें निहित क्षमता के कारण ही संभव है। इस स्थिति में हमारा यह नैतिक कर्तव्य है कि हम जिन-जिन क्षेत्रों में कार्य कर रहे हैं वहाँ राजभाषा(हिंदी) का अधिक-से-अधिक प्रयोग करें। आज कृषि-विज्ञान के क्षेत्र में नित नये-नये अनुसंधान एवं प्रयोग हो रहे हैं तथा नयी-नयी जानकारियाँ प्राप्त हो रहीं हैं और इस स्थिति में हमें इन सबकी जानकारी समय रहते किसानों व देश के आम-जनों तक पहुँचाते हुए राष्ट्रीय विकास को गति प्रदान करना है। कपास से सम्बन्धित यह शब्दकोश इस दिशा की ओर हमारा एक प्रयास है।

अतः इस संबंध में हमारा आपसे अनुरोध है कि कृपया आप इस संस्थान की मुख्य कार्य प्रणाली 'कपास' से संबंधित वैज्ञानिक/तकनीकी शब्दकोश (अंग्रेजी-हिंदी) के सफल प्रकाशन को ही केवल हमारा उद्देश्य न समझें बल्कि इस 'शब्दकोश' में प्रकाशित कपास संबंधित अंग्रेजी-हिंदी शब्दों का अपने कार्य व्यवहार में प्रयोग करते हुए, आप सभी हिंदी में कार्य करने की ओर प्रवृत्त हो, यही हमारा वास्तविक लक्ष्य है।

– डॉ. रचना पाण्डे

– डॉ. महेंद्र कुमार साहू

भा.कृ.अनु.प.–केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर

A

Abaxial : अपाक्ष

Abdomen : उदर

Abdominal appendage : उदरीय उपांग

Abdominal ganglion : उदरी गुच्छिका

Abiogenesis : अजीवात् जनन, स्वतः उत्पत्ति

Abiotic : अजैव

Abnormal : असामान्य, असाधारण

Aborted seed : रुद्ध वृद्धि बीज

Abrasion : अपघर्षण

Absciss layer : विलगन परत

Abscission Zone : विलगन क्षेत्र

Abscission : विलगन

Abscond : उड़जाना

Absentee landlord : दूरवासी जमींदार, दूरस्थ जमींदार

Absolute deviation : निरपेक्ष विचलन

Absolute error : निरपेक्ष त्रुटि

Absolute frequency : निरपेक्ष बारंबारता

Absolute Humidity : निरपेक्ष आर्द्रता

Absolute scarcity : अत्यन्त कमी

Absolute weed : अवांछित अपतृण, पूर्ण खरपतवार

Absorbance : अवशोषणक, अवशोष्यता

Absorbing complex : अवशोषी सम्मिश्र

Absorption loss : अवशोषण हानि

Absorption : अधिशोषण, अवशोषण

Absorptive : अवशोषी

Abstract : सारांश, सार

Acacia catechu : खैर

Acacia : बबूल

Acaricide : एकरेसनाशी

Accelerated erosion : त्वरित अपरदन

Accentuate (cell) : प्रवर्धन (कोशिका)

Accessory cell : सहायक कोशिका, अतिरिक्त कोशिका

Accessory chromosome : सहायक गुणसूत्र

Accessory glands : सहायक ग्रन्थियां

Accessory organ : उपांग, सहायक अंग

Accessory vein : अतिरिक्त शिरा

Accessory : अतिरिक्त, सहायक

Accessory : अतिरिक्त, सहायक, गौण

Acclimatisation : परिस्थितिक अनुकूलन, पर्यनुकूलन

Acclimatised variety : पर्यनुकूलित किस्म

Acclimatization : पर्यनुकूलन, परिस्थिति-अनुकूलन

Accumulation of salt : लवण-संचय

Accumulation : संचय

Accuracy : यथार्थता, परिशुद्धता

Acentric : अबिन्दु गुणसूत्र, अकेंद्री

Acervulus : बीजाणुपात्र, अलैंगिक जीवाणुपात्र

Acetification : सिरका बनाना,

Achlorophyllous: अपर्णहरिती

Acid clay : अम्ल मृत्तिका

Acid phosphatase : अम्ल फास्फेटेज

Acid value : अम्लमान

Acid, non-volatile : अवाष्शील अम्ल

Acid, volatile : वाष्पील अम्ल

Acid : अम्ल, तेजाब

Acidic rock : अधिसिलिक शैल

Acidic soil : अम्लीय मृदा

Acidic : अम्लीय

Acidification : अम्लीकरण, अम्लन

Acidimeter : अम्लतामापी

Acidity test : अम्लता-परीक्षण

Acidity : अम्लता

Acidoid : मृदा-अम्ल

Acidophilic : अम्लरागी

Acinus (alveolus) : गुच्छ कोष्ठक

Acquired character : उपार्जित लक्षण

Acquired immunity : उपार्जित प्रतिरक्षा, उपार्जित प्रतिरोधिता

Acquisition : अधिग्रहण

Acre : एकड़

Acreage : क्षेत्रफल, रकबा

Acrocentric chromosome : अग्रकेन्द्रिक क्रोमोसोम

Acropetal : अग्रभिसारी

Action Point: कार्य बिन्दु	Adsorption potential: अधिशोषण क्षमता
Activated sludge: सक्रियित अवमल,	Adsorption: अधिशोषण
Activation: सक्रियण, सक्रियकरण	Adult stem cell: वयस्क मूल कोशिका
Activator: सक्रियकारक	Adult: प्रौढ़
Active acidity: सक्रिय अम्लता	Adulterant: अपमिश्रक
Active ingredient: सक्रिय अवयव	Adulteration: मिलावट / अपमिश्रक
Active site: सक्रिय स्थल	Advalorem duty: यथामूल्य शुल्क
Acute dermal toxicity: विषाक्तता	Adventitious root: अपरस्थानिक मूल
Acute dosage: तीव्र मात्रा	Adverse: प्रतिकूल
Acute inhalation toxicity: विषाक्तता	Aecidiospore: इसीडियम बीजाणु
Acute poisoning: तीव्र विषाक्तन	Aerating root: वायुग्राही मूल
Acute: उग्र, तीव्र	Aeration pore: वातन रंध
Adaptability: अनुकूलनशीलता, अनुकूलनता	Aeration: वायु-मिश्रण, वातन
Adaption: अनुकूलन	Aerial growth: वायव वृद्धि
Adaptive immunization: अनुकूली प्रतिरक्षा	Aerial: वायव, आकाशी
Adaptive radiation: अनुकूली विकिरण	Aerobic reactor: वायवीय अभिकारक
Additive effect: संयोजी प्रभाव	Aerometer: वायुमापी, वायुघनत्वमाप
Additive interactions: जोड़े जाने वाली अभिक्रियाओं	Aestivation: पुष्पदलविन्यास, गीष्मनिष्क्रियता
Additive resistance: योज्य प्रतिरोध	Aetiology (etiology): रोग हेतु विज्ञान
Additive(soil): वर्धी	Afforestation: वनरोपण
Additive: योज्य, योगात्मक	Agarose gel electrophoresis: ऐगेरोस जेल वैद्युतकरण संचलन
Adhere: चिपकना	Aggregate yield: समुच्चय उपज
Adherent: आसंजित	Aggregates: ढेर, समूह, समुच्चय
Adhering/adhesion/adhesive: चिपक, आसंजन	Agitation: उत्तेजना, व्याकुलता
Adhesive plaster: चिपचिपा पलस्तर	Agrarian: भूमि संबंधी, कृषि संबंधी
Adhesiveness: आसंजकता, चिपचिपाहट	Agricultural clinic: कृषि निदानालय
Adjustable: समायोज्य	Agricultural labour: कृषि श्रम, खेतिहर मजदूर
Adjusted price: समायोजित कीमत	Agricultural marketing: कृषि विपणन
Adjusted: समायोजित	Agricultural technology: कृषि प्रौद्योगिकी
Adjustment: समायोजन	Agriculture Development Model: कृषि के विकास मॉडल
Administer: प्रबंध करना	Agriculture system: कृषि प्रणाली
Admixture: अधिकमिश्रण	Agriculture: कृषि, खेतीबारी, कृषि विज्ञान
Adnation: संलग्नता	Agrisilviculture: कृषि वनवर्धन
Adobe Soil: ईंट मृदा	Agrobiodiversity: कृषि जैविक विविधता
Adoptable: ग्रहणीय	Agrobiological defects: कृषि जैविक दोष
Adsorbant: अधिशोषक / अधिशोषी	
Adsorbate: अधिशोषित	

agrobiolology: कृषि जैविकी	Andromonoecious:अभिन्नोभयपुलिंगी
Agroclimatic Diversity:कृषि जलवायुवीय विविधता	Andropetalous:दलाभपुंकेसरी
Agroclimatic Zoning:कृषि जलवायुवीय क्षेत्र निर्माण	Androphore:पुमंगधर
Agro-ecosystem:कृषि पारिस्थितिकी	Anemoentomophily:वायुकीट-परागण
Agroforestry:कृषि वानिकी	Angiosperm: आवृतबीजी
Agrology:सस्य मृदा विज्ञान	Angiospermy:आवृतबीजिता
Agronomy:सस्य विज्ञान	Angle planting:कोणीय रोपण
Agropastoral:कृषि पशुचारणिक	Animal cell line:प्राणी कोशिका वंशक्रम
Agroprocessing:फसल प्रसंस्करण	Animal refuse:पशु उच्छिष्ट, पशु अवशिष्ट
Agrostology:घास विज्ञान	Animate energy:सजीव ऊर्जा, चेतन ऊर्जा
Agrotype:सस्य प्ररूप	Anisogynous:असमजायांगी
AIDS (acquired immune deficiency syndrome): एड्स (उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनता संलक्षण)	Anisopetalous:असमदली
Air plant: अधिपादप	Annealing:तापानुशीतन
Albinism:वर्णहीनता	Annual Crops:एकवर्षीय फसलें
Albino plant:रंजकहीन पादप	Annual plant:एकवर्षीय पादप
Algae:शैवाल	Antenna:श्रृंगिका
Algal disease: शैवाल रोग	Antepetalous:दलाभिमुखी
Alimentary canal:आहार नाल	Anterior:अग्र
Alkali water:क्षार जल	Anther culture:पराग संवर्धन, पराग संवर्ध
Alkaline phosphatase:क्षारीय फॉस्फेटेज	Anther:परागकोश
Alkaline:क्षारीय	Anthesis:परागोद्भव, प्रफुल्लन
Allele: विकल्पी	Antibiosis:प्रतिजीविता
Alloctropy:परनिषेक-फलता	Antibiosis:प्रतिजीविता, प्रतिजीवन
Allogamy:परनिषेचन	Antibiotic sensitivity:प्रतिजैविक सुग्राहिता
Alternate bearing:एकांतरवर्ष फलन, एकांतरित फलन	Antibiotic:प्रतिजैविक,
Alternate:एकांतर	Antibody:प्रतिरक्षी, प्रतिपिंड
Alternipetalous:एकान्तरदलीय	Antidote:प्रतिकारक
Altitude:समुद्र तल से ऊँचाई	Antigen antibody binding: प्रतिजत-प्रतिपिंड आबंधन
Ambient:परिवेश	Antigen determinant: प्रतिजन निर्धारक
Ameliorant:सुधारक	Antigen drift: प्रतिजनी विचलन
Amitosis:असूत्रीविभाजन	Antigen presenting cell (APC):प्रतिजन प्रस्तुतकर्ता कोशिका
Ammonifier:अमोनीकारक	Antigen-binding site:प्रतिजन आबंधक स्थल
Amphibious plant:जलस्थलीय पादप	Antigenic shift:प्रतिजनी विस्थापन
Amplification:प्रवर्धन	Antigenicity:प्रतिजनत्व
Amplified fragment length:प्रवर्धित खंड लंबाई	Antimicrobial agent:प्रतिसूक्ष्मजीवी कारक
Anabolism:उपचय	Anti-oxidant:प्रतिऑक्सीकारक

Antiviral agent:प्रतिविषाणुक कारक
Aphid:माहू, चेपा, तेला
Aphyllous:अपर्णी
Apical bud:शीर्ष कलिका,शीर्षस्थ कलिका
Apical dominance:शिखग्र प्रभाविता
Apiculture(bee keeping):मधुमक्खी पालन, मौन पालन
Aposepalaous:पृथक बाह्यदलीय
Apparatus:उपकरण
Appendix:परिशिष्ट
Appetizer:क्षुधावर्धक
Application:अनुप्रयोग
Applied:अनुप्रयुक्त
Appraisal:मूल्यांकन
Aquatic weed:जलीय खरपतवार
Aquatic:जलीय
Arable farming:कृषित फसलों की खेती
Arboreal:वृक्षीय, वृक्षवासी
Arboretum:वृक्ष समूह
Arboriculture:वृक्ष संवर्धन
Arborisation:शाखायन
Archaeo-botanical records:आद्य वानस्पतिक अभिलेख
Arid ecosystem:शुष्क पारितंत्र
Aril:बीजचोल
Aromatic plant:सुगंधी पादप
Arrangement:निश्चित विन्यास
Arrowing:इक्षु पुष्पन
Arthropod:संधिपाद
Artificial gene:कृत्रिम जीन
Artificial medium:कृत्रिम माध्यम
Artificial seed:कृत्रिम बीज
Asepsis:कीटाणु विहीन
Aseptic:अजर्म, कीटाणुनाशक
Asexual:अलैंगिक
Assay:परख, जाँच
Assets:परिसंपत्तियों
Associated Crop:साहचर्य फसल
Asymmetrical:असममित

Atavism:पूर्वजता, विरासत
Augmenting crops:सहायक या वृद्धिकारक फसलें
Auto-antigen:स्वप्रतिजन
Autogamy:स्वकयुग्मन
Autograft:स्वरोपण, स्वनिरोप
Autoimmune disease:स्वप्रतिरक्षा रोग
Autolysis:स्वलयन
Automatic DNA sequencer:स्व डीएनए अनुक्रमक
Autonomously replicating sequence: स्वायत्ततः
प्रतिकृतिकारी अनुक्रम
Autoradiography:स्वविकरणी चित्रण,
Auxotroph:असर्वसंश्लेषी
Axis:अक्ष

B

Bacillus:बैसिलसकीटाणु
Back cross:पश्च संकर
Back: पश्च
Bacteria, activity:जीवाण्विक सक्रियता
Bacteria, aerobic:वायुजीवी जीवाणु
Bacteria, anaerobic:अवायुजीवी जीवाणु
Bacteria, count:जीवाणु-संख्या
Bacteria, counting:जीवाणु गणन
Bacteria, culture:जीवाणु संवर्धन
Bacteria, denitrifying:विनाइट्रीकारक जीवाणु,
विनाइट्रीकारकबैक्टीरिया
Bacteria, growth:जीवाणु वृद्धि
Bacteria, gummosis:जीवाणु गोंदार्ति
Bacteria, standard bacteriocidal:जीवाणु मानक,
जीवाणुनाशी, बैक्टीरियानाशी
Bacteria, substance:जीवाणुनाशी पदार्थ
Bacteria, symbiotic:सहजीवी जीवाणु, जीवाण्विक
Bacteria:जीवाणु,
Bacterial artificial chromosome:जीवाणु-कृत्रिम
गुणसूत्र
Bacterial:सहजीवी जीवाणु, जीवाण्विक
Bacteriologist:जीवाणु-विज्ञानी, जीवाणु वैज्ञानिक
Bacteriology:जीवाणु-विज्ञान

Bacteriophage:जीवाणु-भोजी, जीवाणुभोजी
Bacteriosis:जीवाणु-रोग
Bacteriostatic
factor(bacteriostatis):जीवाणुरोधकारक
Bacteriostatic:जीवाणुनिरोधी
Bacteriotoxin:जीवाणु आविष
Bacterization:जीवाणु निवेशन
Bagasse:खोई
Bait:विलोभक
Balanced diet:संतुलित आहार
Balanced fertilization:संतुलित उर्वरक उपयोग
Bale:गाँठ
Band/bandage:पट्टी, बैंड
Bandaging:पट्टी बांधना
Banding (of fertiliser)(soil):पट्टी अवस्थापन
Bar diagram:दंड-आरेख
Bark:छाल
Barometer:वायुदाबमापी, बैरोमीटर
Barometric pressure:बैरोमीटर दाब, वायुमण्डलीय दाब
Barren land:बंजर भूमि
Barren:बन्ध्या, बांझ, बंजर,
Barrenness:बन्ध्यता, बांझपन
Basal area:आवक्ष ऊंचाई क्षेत्रफल
Basal cavity:आधार गुहा
Basal dose: मूल मात्रा, आधारी मात्रा
Basal dressing:मूलखाद देना
Basal manure:मूलखाद
Basal metabolism:आधारी उपापचय
Basal species:मूल जाति
Basal:आधरस्थ, आधारलग्न
Base crop:आधार फसल
Base days:आधार दिनावधि
Base desaturation:आधार अपसंतृप्ति
Base exchange capacity:आधार विनिमय क्षमता
Base exchange reaction:आधार विनिमय अभिक्रिया
base exchange:आधार विनिमय
Base period:आधार काल

Base saturation:आधार संतृप्ति
Base shifting:आधार परिवर्तन
Base unsaturation:आधार असंतृप्ति
Base:आधार
Bases of exchange:विनिमय के आधार
Basic number:मूलसंख्यक
Basic price:आधार मूल्य
Basil:तुलसी
Basipetal:तलाभिसारी
Basisternum:मूलाधारक
Battery,storage:संचायक बैटरी
Bay monsoon:खाड़ी मानसून
Bean:सेम, सेमवर्गीय
Bearing (hort):फलन
Bearing habit:फलन-प्रवृत्ति
Bearing plant:फलदायी-पौधा
Beat:(नाड़ी का) निस्पन्दन
Bed irrigation:क्यारी-सिंचाई
Bed:क्यारी
Bedding:क्यारी बनान
Bee colony:मधुमक्खी की कॉलोनी
Bee eater:मधुमक्खी भक्षी
Bee hive:छत्ता
Bee wax:मोम, सिक्थ
Bee:मक्षिका
Beetle:भृंग
Behavioural orientation:व्यवहारिक अभिविन्यास
Behavioural resistance:व्यावहारिक प्रतिरोध
Belt horse power(B.H.P.):उपलब्ध अश्व शक्ति
Belt lacing:पट्टा तसमा
Belt speed:पट्टे की चाल
Belt:इलाका, पट्टी
Bengal gram or gram or chick pea:चना
Better farming society:उन्नत कृषि समिति
Better living:उन्नत जीवन स्तर
Bias sampling:अभिनति प्रतिचयन

Bias: अभिनतिपक्षपात
Biased error: अभिनत त्रुटि
Biased(sampling): अभिनत (प्रतिचयन), पक्षपातपूर्ण प्रतिचयन
Bid: बोली
Biennial Crops: द्विवर्षीय फसलें
Biennial: द्विवर्षी
Bilateral agreement: द्विपक्षी करार
Bile: पित्त
Bimerous: द्वितयी
Binate: द्विपत्रकी
Binomen: द्विनाम
Binomial nomenclature: द्विपद नाम-पद्धति
Binomial nomenclature: द्विपद नामपद्धति
Binomial: द्विपदी
Bio conservation: जैव-संरक्षण
Bio control: जैव-नियंत्रण
Bio indicator: जैव संकेतक
Bio polymer: जैव बहुलक
Bio processing: जैव संसाधन
Bio surfactant: जैव पृष्ठसक्रियक
Bio-accumulation: जैव संचयन
Bio-aeration: जैव वातन
Bioagent: जैव कारक
Bio-augmentation: जैव-सुवर्धन
Bio-bead: जैव मणिका
Biochemical change: जैव रसायनिक-परिवर्तन
Biochemistry: जैव रसायन
Bio-degradation: जैव निम्नन, जैव निम्नीकरण
Bio-dynamics: जैव गतिकी
Bioenergy: जैव ऊर्जा
Biofertilizer: जैव उर्वरक
Biogas: गोबर गैस
Biohards: जैव जोखिम, जैव संकट
Bio-informatics: जैव सूचनिकी
Biological activity: जैव-सक्रियता
Biological control: जैव-नियंत्रण

Biological cycle: जैव-चक्र
Biological effect: जैव-प्रभाव
Biological fixation: जैव-यौगिकीकरण
Biological nitrogen fixation: जैविक नाइट्रोजन स्थिरण
Biological or Physiological yield: जैविक या दैहिक क्रियात्मक उपज
Biological weathering: जैविक अपक्षय
Biological: जीव, जैव, जैविक
Biologics: जीवोत्पाद
Biologist: जीवविज्ञानी
Biology: जीवविज्ञान
Bioluminescence: जैव संदीप्ति
Biomass: जीव भार
Biomass: जैव संहति
Biometrics: जीव सांख्यिकी
Biometry: जीव सांख्यिकी, बायोमेट्री
Biomolecule: जैव अणु
Bionomics: जीव पारिस्थितिकी
Biophysical: जैव-भौतिक
Biophysics: जीवभौतिकी
Bioplasm: जीवद्रव्य
Bio-reactor: जैव-प्रक्रियापात्र, वायो रिएक्टर
Bioremediation: जैव उपचारण
Biosafety: जैवसुरक्षा
Bioseed: जैव बीज
Biosphere: जीव-मंडल
Biostatics: जैव सांख्यिकी
Biosynthesis: जैव संश्लेषण
Biosystematic: जैव वर्गिकीय
Biotechnology: जैव प्रौद्योगिकी
Biotic: जीवीय
Biotite: काला अभ्रक
Biotope: जीवक्षेत्र
Biotransformation: जैव रूपांतरण
Biotype: जीव प्रारूप, समान जीवरूपी,
Biparous: द्विशायी
Bisexual: द्विलिंगी

Bite:दंशन, डसना
 Biting insect:कृन्तक कीट
 Bitter: कड़वा
 Bivalent:द्वियोजी
 black cotton soil:कपास की काली मिट्टी
 Blanching:धवलन
 Blast:प्रध्वंस (रोग)
 Blend:सम्मिश्रण
 Blotting technique:शोषी तकनीक
 Blotting:शोषण
 Boll worm:गूलर सूंड़ी
 Booster gene:अभिवर्धक जीन
 Botanical collection:वानस्पतिक संग्रह
 Botanical excursion:वानस्पतिक अभियान
 Branching:शाखन
 Branchlet:टहनी, उपशाखा
 Breed:नस्ल
 Breeding:प्रजनन
 Brimming:शीघ्र अंकुरण उपचार
 Brood:अंड, भ्रूण
 Budding:कलिकायन
 Buffer:उभयप्रतिरोधी,
 Bulb:बल्ब, शल्क कन्द
 Butter fly:तितली
 By product:उपोत्पाद

C

Cage:पिंजरा
 Cake:खली
 Calcareous:चूनेदार, कैल्सियमी
 Calcarious rock:चूनेदार शैल
 Calcarious soil:चूनेदार मृदा
 Calcification:कैल्सीकरण / कैल्सीभवन
 Calcinations of phosphate:फॉस्फेट का निस्तापन
 Calculation machine:परिकलन यंत्र
 Calculation of data:आँकड़े गणना
 Calculation:परिकलन
 Calendar of operation:कार्यक्रम समय – सारणी

Calf, female:बछिया
 Calf, male:बछड़ा
 Calibration:अंशांकन
 Calorific value:उष्मीयमान, कैलोरीमान
 Calyx:बाह्य दलपुंज
 Calyx-end:बाह्यदल अंत
 Camphor:कपूर, कर्पूर
 Canal, irrigation:सिंचाई नहर
 Canal, perennial:बारहमासी नहर
 Canal, seasonal:फसली नहर
 Canal:नहर
 Canned fruit:डिब्बा बंद फल
 Cannibalism:स्वजातिभक्षण
 Canning industry:डिब्बाबंदी उद्योग
 Canning:डिब्बाबंदी
 Capacity building:क्षमता निर्माण
 Capilistic farming:पूँजी प्रधान खेती, पूँजी प्रधान कृषि
 Capillarity:केशिकत्व
 Capillary action:केशिका क्रिया
 Capillary capacity(field capacity):केशिकीय क्षमता
 Capillary condensation:केशिकीय द्रवण
 Capillary conductivity:केशिका चालकता
 Capillary meter:केशिकत्व मापी
 Capillary moisture:केशिका नमी, केशिका आर्द्रता
 Capillary porosity:केशिका सरंध्रता
 Capillary potential:केशिका क्षमता
 Capillary rise:केशिका चढ़ाव
 Capillary tube:केशिका नली
 Capillary water:केशिका जल
 Capillary:केशिका
 Capital resources:पूँजी के साधन
 Capitalised value:पूँजीकृत मूल्य
 Capitates:समुंड
 Carbonated:कार्बोनीकृत
 Carbonization:कार्बनन
 Carcinogenic:कैन्सरजनी
 Carnivorous:मांसाहारी

Carpel:अंडप	Chromocenter:परिसूत्र बिंदु
Carrier:वाहक	Chromogenesis:वर्णजनन
Carry over:उद्धाहन (क्रि.)	Chromophyll:पर्णरंजक
Casting:ढलाई (लोहे की)क्षिप्ति (कीट)	Chromoplastid:वर्णलवक
Catabolism:अपचय	Chromoprotein:वर्णकप्रोटीन
Catalysis:उत्प्रेरण	Chromosome:गुणसूत्र, क्रोमोसोम
Catch Crops:अर्न्तवर्ती फसलें	Circus:सूक्ष्म परिशिष्ट (कीटों के उदर के अन्त में पाये जाने वाले)
Caterpillar:इल्ली,सूंड़ी	Circulatory system:परिवहन तंत्र
Cearls:धान्य, अन्न, अनाज	Class:वर्ग
Ceiling:सीमा	Classification:वर्गीकरण
Cell:कोशिका, कोष्ठिका	Cleavage:विदलन
Central leader system:केंद्रीय अग्र प्रणाली	Cleistogamy:अनुन्मील्य परागण
Centric:सबिंदु, सकेंद्र	Climatology:जलवायु विज्ञान
Centrifugation:अपकेंद्रण	Clod: ढेला (मिट्टी का)
Centrifuge:अपकेंद्रक	Clone:क्लोन, एकपूर्वजक
Centriole:तारककेंद्र	Clump:पुंज
Centrogenic:केंद्रजनिक	Cluster:गुच्छ
Centrogenous:केंद्रज	Coarse:स्थूल, मोटा, कच्चा, अपरिष्कृत
Cephalothorax:शिरोवक्ष	Coat (seed):आवरण, चर्मावरण
Cereal:धान्य,	Cobination of Enterprises:व्यवसायों का समायोजन
Certified seed:प्रमाणित बीज	Coccus:फलांशक
Cervix:ग्रीवा	Coenzyme:सह-एन्जाइम
Chaff:भूसा, पयाल	Coir: रेशा (जूट पटसन)
Chalaza:निभाग	Collective farming:सामूहिक खेती
Challenges:चुनौतियाँ	Commercial:व्यावसायिक
Character:अभिलक्षण	Commodity:तैयार उत्पाद
Characteristics:विशेषतायें	Community forestry:सामुदायिक वानिकी
Chasmophyte:दरारोद्भिद	Compact soil:सघन मृदा
Chemosterilant:रसोबंधक	Companion cropping:सहयोगी फसलोत्पादन (गेहूँ+सरसों)
Chemotropism:रसानुवर्तन	Compatible:सुसंगत, संयोज्य
Chloranthus:हरितपुष्पी	Compatible:अनुकूलन
Chlorinated hydrocarbon:क्लोरीनीकृत हाइड्रोकार्बन	Competitive enterprises:प्रतिस्पर्धी, प्रतिभागी उद्यम
Chlorophyll:पर्णहरित, हरितक	Complementary crop:पूरक सस्य
Chlorosis:हरिमाहीनता	Complex natural ingredients:जटिल प्राकृतिक अवयव
Chorology:जीव वितरण विज्ञान	Complex:सम्मिश्र, जटिल
Chromatid:अर्धगुणसूत्र	
Chromatography:वर्णलेखन	

Component Research Approach: एकलक्षीय
अनुसंधान सोच, अवधारणा
Component: घटक
Composition: संघटन
Compost: मिश्र खाद, कूड़े की खाद
Comprises: समाविष्ट
Concept to Action: अवधारणा से क्रियान्वयन
Conjugation: संयुग्मन
Connective: योजी, संयोजी
Conservation farming: संरक्षण खेती
Conservation: संरक्षण
Constants: स्थिरांक
Constituents: अवयव, अंग
Constraints: परेशानियाँ, बाधाएं, सीमायें
Continuous cropping: सतत खेती
Continuous: सतत
Contour planting: समोच्च रोपण
Contour: समोच्च रेखा
Contract farming: संविदा कृषि, ठेका कृषि, अनुबंधित खेती
Control: नियन्त्रण
Controlled storage: नियंत्रित वातावरणीय भंडारण
Conventional system: पुरानी प्रचलित फसल उत्पादन पद्धति
Conventional tillage: अभिसामयिक, प्रचलित, परम्परागत भूपरिष्करण
Conventional: औपचारिक
Corolla: दलपुंज,
Cortex: वल्कुट,
Cotton : कपास
Cotton white fly: कपास का सफेद मक्खी
Cotyledon (seed): बीजपत्र
Crop cafeteria: फसलालय
Crop diversification: फसल विविधीकरण, फसल विविधता
Crop diversity: फसल विविधता
Crop duration: फसल अवधि
Crop efficiency: फसल की क्षमता, कुशलता/फसल दक्षता
Crop equivalent yield: फसल तुल्यांक उपज

Crop farming: फसल कृषि
Crop insurance: फसल बीमा
Crop intensification: फसल सघनता, फसल सघनन
Crop loan: फसल ऋण
Crop Productivity: फसल उत्पादकता
Crop Residues: फसलों के अवशेष
Crop rotation intensity: फसल चक्र सघनता
Crop rotation: फसल चक्र
Crop system: खेती प्रणाली
Crop: सस्य, फसल
Cropping area: फसल क्षेत्र
Cropping pattern: सस्य क्रम
Cropping system: खेती की प्रणाली/फसल पद्धति
Cross-incompatible: पार-असंगत
Crown(plant): मुकुट, शिखर (पादप)
Crumb: मृदुकण
Crust: पपड़ी
Cryptogam: अपुष्पीपादप
Cultivar: कृष्य किस्म
Cultivating: कल्टीवेटर चलाना
Cultivation: कर्षण, कृषि, खेती
Cultivator: किसान कल्टीवेटर (यंत्र)
Culture: संवर्धन संवर्धनपालन
Curing: संसाधनतैयार करना
Curling: कुंतलन, कुचन
Cut worm: कटुआ कीट
Cuticle: उपचर्म, उपत्वचा
Cyst: कृमि कोष, पुटी
Cytogamy: कोशिका युग्मन
Cytogenesis: कोशिका जनन
Cytogenetics: कोशिका आनुवंशिकी
Cytokinesis: कोशिका द्रव्य विभाजन
Cytology: कोशिका विज्ञान
Cytolysis: कोशिका लयन
Cytomere: कोशिका खंड
Cytoplasm: कोशिका द्रव्य
Cytotaxonomy: कोशिकावर्गीकी

D

Daily paid labour: दैनिक वृत्ति श्रमिक, दिहाड़ीदार
Daily: दैनिक
Dairy farming: डेरी फार्म उद्योग
Dairy husbandry: डेरी उद्योग
Dairy: डेरी, दुग्धशाला, दुग्धोत्पादन
Dam(Soil): बांध
Damping down: आर्द्र करना
Damping off: गलन
Dampness: सीलन
Data: आँकड़ें
Daughter cell: संतति कोशिका
Daughter nucleus: संतति केन्द्रक
Day after flowering: पुष्पन के दिवस पश्चात्
Day-neutral plants: दिवस निरपेक्ष पादप
Days after full bloom: पूर्ण पुष्पन के दिवस पश्चात्
Dead centre: निष्क्रिय स्थिति
Dead heart: मृत केंद्र
Dealkalisation: विक्षारीकरण
Deamination: विऐमाइनीकरण
Deblossoming: निष्पुष्पन
Debris: मलबा
Debtor: कर्जदार
Decalcification: विकैल्सीकरण
Decant decantation: निथारना, निस्तारना
Decapitation: शीर्षछेदन
Decarboxylation: विकार्बोक्सिलीकरण
Decay: क्षय
Decentralization of production: उत्पादन-विकेन्द्रीकरण
Decentralized market: विकेन्द्रित बाजार
Deciduous: पर्णपाती, अस्थायी, पतझड़ी
Declining price: गिरता भाव
Decoction: काढ़ा
Decomposed rock: अपघटित शैल
Decomposition: अपघटन, गलना
Decorticated: छिलका रहित
Decrease in Expenses: लागत में कमी

Deep ploughing: गहरी जुताई
Deep rooted crop: गहरी जड़वाली फसल
Defaecation: मलोत्सर्ग
Defloration: विपुष्पन
Defoliating beetle: पत्तियां खाने वाला भृंग
Deforestation: वनोन्मूलन
Degeneration: अपहासन, अपकर्ष
Degradation: निम्नीकरण, अवनति
Dehiscence: स्फुटन
Dehulling: भूसी हटाना
Dehusking: भूसी हटाना
Dehydration: निर्जलीकरण
Dehydrator: निर्जलकारित्र
Denaturation: विकृतीकरण, गुणनाशन
Dendrology: वृक्षविज्ञान, द्रुमविज्ञान
Density cropping system: सघन खेती प्रणाली
Denudation: अनाच्छादन
Dependency: निर्भरता
Deposition: निक्षेपण
Descriptive system: वर्णनात्मक प्रणालियाँ
Desiccation: जल शुष्कन, निर्जलीकरण
Design: प्रारूप, अभिकल्पना
Dessicator: शुष्कित्र
Desuckering: वि-अंत: भूस्तारीकरण
Desynapsis: वियुग्मन
Determinant: निर्धारक
Development: परिवर्धन
Diagnosis: निदान
Diapause: क्रिया शैथिल्य
Dichogamy: भिन्नकाल पक्वता
Dichotomy: द्विभाजन
Dicotyledon (seed): द्विबीजपत्री (बीज)
Die back (disease): पश्चमारी(रोग)
Dientomophily: द्विकीट परागण
Diffusion: विसरण, विसार
Digamous: द्विलिंगी
Digynous: द्विजायांगी

Dihybrid:द्विसंकर
Dimention:आयाम
Dioecious:एकलिंगाश्रयी, पृथक् लिंगी
Dioecism:एकलिंगाश्रयिता
Diplogenesis:द्विगुणन
Diploid:द्विगुणित
Diplonema: द्विसूत्र
Disbudding:निष्कलिकायन, कलिका निकालना
Discing:तवेदार हल चलाना, चक्काकरण
Disinfection:रोगाणुनाशन
Dispersion:परिक्षेपण, प्रकीर्णन
Dissemination:प्रकीर्णन, प्रसरण
Diversification of Agriculture:कृषि का विविधीकरण
Diversified farming:विविध प्रकारीय कृषि, विविधीकृत कृषि
Diversified farms:विविध व्यवसाय फार्म
DNA ladder:डी. एन. ए. सोपान
DNA receptor: डी. एन. ए. ग्राही
Dormancy:प्रसुप्ति, सुषुप्तता
Double sigmoid curve:दोहरा सिग्माभ वक्र
Draft (draught):झोंका, प्रारूप, ढांचा
Drain:निकास नाली, अपवाहिका
Drainage:जलनिकास
Drenching:दवाई से तर करना
Drilling (agronomy):वेधना
Drip irrigation:बूंद-बूंद सिंचाई
Drone:नर मधुमक्खी
Drought:सूखा
Dry farming:शुष्क खेती
Dry land agriculture:शुष्क भूमि कृषि
Dryland farming:शुष्क खेती
Duckery:बत्तख पालन
Dung:गोबर
Dust:धूल
Duster:धूलित्र, प्रकीर्णक
Dusting:बुरकना, धूलिमार्जन, प्रकीर्णन
Dwarf pyramid:वामन पिरामिड

Dwarf:बौना, वामन
Dwarfing:वामिनीभवन
Dynamics:गतिकी
E
Ear(Agro):बाली
Early variety:अगेती किस्म
Earning capacity:अर्जन-क्षमता
Earning, Turn over:आमदनी
Earth spreader:मिट्टि प्रसारक
Earthing blade:मिट्टि चढ़ाने वाला फलका
Earthing up:मिट्टि चढ़ाना
Earthworm:केंचुआ
Ecdysis (root weevil):त्वक् निर्मोचन(मूलकाधुन)
Ecological factor:पारिस्थितिक कारक
Ecological relationship:पारिस्थितिक संबंध
Ecological:पारिस्थितिक
Ecology:पारिस्थितिकी, पारिस्थिति विज्ञान
Economic adjustment:आर्थिक समायोजन
Economic capacity:आर्थिक क्षमता
Economic character:आर्थिक गुण, आर्थिक लक्षण
Economic class:आर्थिक वर्ग
Economic effect:आर्थिक प्रभाव
Economic efficiency:आर्थिक दक्षता
Economic end:आर्थिक उद्देश्य
Economic enquiry:आर्थिक जाँच
Economic function:आर्थिक कार्य
Economic goods:मूल्यवान माल / मूल्यवान पदार्थ
Economic holding: आर्थिक जोत
Economic ideal:आर्थिक आदर्श
Economic interest:आर्थिक हित
Economic motive:आर्थिक प्रयोजन
Economic need:आर्थिक आवश्यकता
Economic phase:आर्थिक प्रावस्था
Economic policy:आर्थिक-नीति
Economic problem:आर्थिक समस्या
Economic productivity:आर्थिक उत्पादकता
Economic recovery:आर्थिक उपलब्धि

Economic reform:आर्थिक सुधार
Economic sense:आर्थिक दृष्टिकोण
Economic stability:आर्थिक स्थिरता
Economic status:आर्थिक स्थिति
Economic structure:आर्थिक संरचना,
Economic threshold: आर्थिक प्रभाव सीमा
Economic transition:आर्थिक संक्रमण
Economic yield:लाभकारी उपज
Economical production:लाभकारी उत्पादन
Economical yield:आर्थिक उपज
Economics of marketing:विपणन अर्थव्यवस्था
Economics of production:उत्पादन अर्थव्यवस्था
Economics, farm:कृषि-अर्थशास्त्र, फार्म का आर्थिक अध्ययन
Ecosystem:पारिस्थितिकी तंत्र
Ectoparasite:बाह्य परजीवी
Ectotrophic:बहिःस्तरपोषित
Edaphic:मृदीय
Edaphology:मृदा विज्ञान
Edging:मेड़बंदी, किनारा बनाना, किनारा बंदी
Edible part:खाद्य अंश
Efficient:सक्षम
Egg pouch: अंडकोष्ठ
Egg:अंड (अंडा)
Egg-laying:अंड निक्षेपण
Eluviations:अवक्षालन
Emasculator:विपुंसीकारित्र, बंधकारित्र,विपुंसीकार, बंध्यकार
Embanking:मेड़ बंदी, डौलबंदी
Embryo:भ्रूण
Embryology:भ्रूणविज्ञान, भ्रौणिकी
Emergence:निकलना, निर्गमन
Empodium:अंतरा पादक, एम्पोडियम
Emulsifier:पायसीकारक
Endoderm:अंतश्चर्म
Endogenous:अंतर्जात
Endomitosis:अतः सूत्री विभाजन
Endoparasite:अंतः परजीवी

Endosperm:भ्रूणपोष
Endozoochory:प्राणि उत्सर्ग कीर्णन
Enriched:समृद्ध
Enterprises:उद्यम
Entomology:कीटविज्ञान
Epicotyls grafting:दलपुंज कलमबंदी
Epidermis:अधिचर्म
Epiphyte:अधिपादप
Eradication:उन्मूलन
Essential nutrients:आवश्यक पोषक तत्व
Estimation:परिमाणन, आकलन
Etiolation:पांडुरता, पीलापन, धुंधलापन
Eugenic:सुजननिक
Evaluation:मूल्यांकन/आँकलन
Evaporimeter:वाष्पनमापी
Evapo-transpiration:वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन
Excretion:उत्सर्जन
Exfoliation:विपर्णन
Exopodite:बहिः पादांश
Exotic or Introduced crops:विदेशी याप्रस्तावित फसलें
Explicit systems:व्यक्त प्रणालियाँ
Exploitation:शोषण
Exploration:खोज, अन्वेषण
External Factor:बाह्य कारक
External Input:बाह्य निवेश
External:बाहरी
Extrusion:बहिर्बेधन, उत्साहरण
F
F-1 (first generation):संकर - 1
F-2:संकर - 2
Factor productivity:कारक उत्पादकता
Factor(Ag. Bot):जीन
Factor:कारक, घटक, उत्पादन, साधन
Factorial block design:क्रमगुणित ब्लॉक अभिकल्पना
Factors of agricultural production:कृषि उत्पादन के कारक
Facultative parasite:विकल्पी परजीवी

Facultative: विकल्पी	Farm operations: प्रक्षेत्र क्रियाएं
Faeces collection: मल संग्रह, गोबर आदि संग्रह	Farm organization: प्रक्षेत्र व्यवस्था
Fair price: उचित मूल्य	Farm planning: प्रक्षेत्र नियोजन
Fair: मेला, उचित	Farm power: प्रक्षेत्र शक्ति
Fallow: परती, पड़ती, पलिहर	Farm practice: प्रक्षेत्र कार्य प्रणाली
False blossom: मिथ्या बौर	Farm property: प्रक्षेत्र संपत्ति
Family farm: पारिवारिक खेती	Farm receipts(gross income): प्रक्षेत्र आय(कुल आय)
Family labour: पारिवारिक श्रम	Farm resources: प्रक्षेत्र संसाधन
Family: कुल	Farm superintendent: प्रक्षेत्र अधीक्षक
Farm appraisal: प्रक्षेत्र मूल्यांकन	Farm tool: प्रक्षेत्र औजार, खेती के औजार
Farm book-keeping: प्रक्षेत्र आय व्यय लेखा, प्रक्षेत्र-बहीखाता	Farm unit: प्रक्षेत्र एकक
Farm budgeting: प्रक्षेत्र का बजट बनाना	Farm Yard Manure: गोबर की खाद
Farm buildings: प्रक्षेत्र की इमारतें	Farm yard: प्रक्षेत्र पशु आहाता
Farm business: कृषि व्यवसाय	Farm, diversified: विविध व्यवसाय प्रक्षेत्र, विविध सस्य प्रक्षेत्र
Farm capital: प्रक्षेत्र पूंजी	Farm, factory: फैक्टरी प्रक्षेत्र, व्यवसायिक कृषि प्रक्षेत्र
Farm costings: प्रक्षेत्र लागत अध्ययन, प्रक्षेत्र व्यय विभाजन	Farm, industrial: औद्योगिक प्रक्षेत्र
Farm credit: प्रक्षेत्र साख, कृषि उधार	Farm, owned: निजी प्रक्षेत्र
Farm economics: प्रक्षेत्र का आर्थिक, अध्ययन/कृषि अर्थशास्त्र	Farm, rented: किराये का प्रक्षेत्र, लगानी फार्म
Farm economy: प्रक्षेत्र अर्थ-व्यवस्था	Farm, sewage: मलजल प्रक्षेत्र
Farm equipment: प्रक्षेत्र उपकरण	Farm, specialized: विशिष्ट व्यवसाय प्रक्षेत्र
Farm expense: प्रक्षेत्र व्यय	Farm: फार्म प्रक्षेत्र
Farm hand: प्रक्षेत्र श्रमिक, प्रक्षेत्र मजदूर	Farming system Approach: कृषि प्रणालगत दृष्टिकोण
Farm implement: कृषि साधन, कृषि उपकरण	Farming System: कृषि प्रणाली
Farm income: प्रक्षेत्र आय	Farming the farm business: उद्यमों के लिए वित्तीय व्यवस्था
Farm inventory: प्रक्षेत्र (सम्पत्ति) मूल्य तालिका	Fecundation: बहुप्रजनन
Farm investment: प्रक्षेत्र पूंजी लागत	Femur: ऊर्विका
Farm Layout: प्रक्षेत्र अभिन्यास	Fermentation: किण्वन
Farm level system: खेत स्तरीय प्रणालियाँ	Fertility: उर्वरता
Farm location: प्रक्षेत्र स्थान	Fertilizer use efficiency: उर्वरक उपयोग दक्षता
Farm machinery: कृषि यंत्र, खेती की मशीने	Fertilizer: उर्वरक
Farm management: प्रक्षेत्र प्रबंध	Fibrous root: झकड़ा मूल
Farm manager: प्रक्षेत्र प्रबंधक, प्रक्षेत्र मैनेजर	Fibrous: रेशेदार
Farm marketing cost: प्रक्षेत्र विपणन लागत	Field capacity: मृदा जलधारिता
Farm operating cost: प्रक्षेत्र -संचालन लागत, प्रक्षेत्र संचालन व्यय	Field demonstration: प्रक्षेत्र प्रदर्शन
	Field pea: दाने वाली मटर

Field:खेत, क्षेत्र, स्थान

Filler:पूरक

Fishry:मात्स्यिकी

Fixation:स्थिरीकरण, योगिकीकरण, निर्धारण

Flea:पिस्सू

Flooding:आप्लावन, अधिसिंचन

Flora:वनस्पति

Florescence:पुष्पकाल

Flow diagram:प्रवाह आरेख

Foliar spray: प्रर्णिल फुहार

Food value:खाद्य मान

Forage(fodder): चारा

Fore gut:अग्र आन्त्र

Forecasting:पूर्वानुमान

Fronde:प्रपर्ण

Frost resistant:तुषार रोधी

Frost:पाला, तुषार

Fructification:फलन

Fruit fly:फल मक्खी

Fumigant:धूमक

Fumigation:धूमन, धूम देना

Fungicide:कवकनाशी

Fungistatic:कवकरोधी

Fungus:कवक

Furrow:हल रेखा, खांचा, लकीर

Fusion:संलयन, संगलन

Future view:भावी दृष्टिकोण

Fuzz:रूआं

Fuzzy :रोएंदार

G

Gall(Hort):वृक्ष व्रण, घाव

Gamete: युग्मक

Gametic proportion: युग्मक समानुपात

Gametogenesis: युग्मकजन

Gamophyllous: संयुक्त परिदलीय

Gapping: अन्तर रखना

Garbage: कूड़ा

Garden: उद्यान, बाग

Gaseous exchange: गैसीय विनिमय

Gathering(Ag. Eng): समूहन (जोत)

Gathering(Agro.): संचयन (सस्य)

Gauge(water): जलमापी

Gear shifting mechanism geld: गियर बदलने की युक्ति

Gene bank: जीन संग्रह

Gene change: जीन परिवर्तन

Gene frequency: जीन आवृत्ति

Gene manifestation: जीन प्रादुर्भाव

Gene mutation: जीन उत्परिवर्तन

Gene pair: जीन युग्म

Gene symbol: जीन चिन्ह

Genealogical tree: वंश वृक्ष

Geneology: वंशावली, वंशावली विज्ञान

General manure: सामान्य खाद

General: सामान्य, व्यापक

Generate: जनन करना

Generation: पीढ़ी

Genesis, soil: मृदा-उत्पत्ति

Genetic association: जननिक साहचर्य

Genetic classification: संस्तरीय भू-वर्गीकरण, जननिक वर्गीकरण

Genetic equilibrium: आनुवंशिक संतुलन

Genetic isolation: जननिक पृथक्करण

Genetic map: जीन मानचित्र

Genetic significance: जननिक महत्व

Genetic: जननिक, आनुवंशिक

Genetic: आनुवंशिकी

Genetics: आनुवंशिक विज्ञान, आनुवंशिकी

Genic arrangement: जीनी विन्यास

Genic balance: जीनी -संतुलन

Genome: जीनोम, संजीन

Genomic library: संजीनी संग्रह

Genotype: जीनप्ररूपी, जीनी संरचना, जीन प्ररूप

Genus: वंश

Germ: रोगाणु, जर्म
Germicide: रोगाणुनाशी
Germination: अंकुरण
Germplasm: जननद्रव्य
Ginning: ओटना
Glume: भूसा, अनाज का छिलका, चोकर
Glutinous: लसदार, ग्लूटिनी
Golden revolution: स्वर्णिम क्रांति
Grading: श्रेणीकरण, वर्गीकरण, स्तरीकरण
Grafted plant: कलमबंद पादप, कलमी पौधा
Graft-incompatible: कलम असंगत
Granulation: कणिकायन
Green manure: हरी खाद
Green revolution: हरित क्रांति
Gross domestic product: सकल घरेलु उत्पाद
Gross Income: सकल आय
Gross returns/profit: समग्र प्राप्ति
Growth and development: वृद्धि और परिवर्धन
Grub: भृंगक
Guard Crops: रक्षक फसलें, प्रहरी फसलें
Gummosis: गोंद रोग, गोंदार्ति
Gymnogynous: अनावृत जायांगी
Gynaecium: जायांग
Gynodioecious: भिन्नस्थ-उभयस्त्रीलिंगी
Gynophores: जायांगधर

H

Hail: ओला, करकापात
Halophyte: लवणमृदोद्भिद्
Haplopetalous: एकलदलावर्ती
Harrowing: हैरो चलाना
Harvest index: तुड़ाई सूचकांक, कटाई सूचकांक
Harvest: कटाई, कटी फसल, तैयार
Harvesting: तोड़ना, कटाई, तुड़ाई
Hatch: अंडे से निकलना
Hatching: अंडज उत्पत्ति
Hay: सूखी घास
Haylage: सूखा चारा

Haystack: गंजी, भूसे का ढेर, भूसे का बंडल
Haze: धुंध
Hazy: धुंधला, अस्पष्ट
Head(agro): बाली, मुंडक, शीर्ष, सिर, सिरा
Head(of channel): सिरा (नाली का)
Heading back: शीर्ष छंटाई
Hedge: बाड़
Hedging: अधिरक्षण
Heliciform: कुंडलिनीरूपी
Helix: कुंडलिनी
Helminthoid: कृमिरूपी
Hemiepiphyte: अर्धाधिपादप
Hemocytetes: रूधिराणु
Herb: शाक, बूटी
Herbarium: वनस्पति संग्रह, वनस्पति संग्रहालय
Herbicide: शाकनाशी
Heredity: आनुवंशिकता
Heritability: वंशागतित्व
Hermaphrodite: उभयलिंगी
Heterochromatic: विषमवर्णी
Heterofertilization: विषम-निषेचन
Heterosis: संकरओज
Heterosome: विषमलैंगिक
Heterotrophy: परपोषित
Hexaploid: षड्गुणित
Hibernate: शीत निष्क्रिय
Hibernation: शीत निष्क्रियता
High density planting: उच्च सघनता रोपण
Hill(rice): पिंडलक, हिल (धान)
Histogram: आयतचित्र
Hitech horticulture: उच्च तकनीकी औद्योगिकी
Hoing and weeding: निराई-गुड़ाई
Hoing: गुड़ाई, गोड़ना
Holding: जोत
Holistic approach: सम्पूर्ण सोच
Home farm: निजी फार्म
Homeostasis: समस्थिति

Homestead:वासभूमि, इलाका
Homogamous:समपुष्पी
Homogamy:समकालपक्वता
Homogeneity:समांगता, समानता
Homogenous:सजातीय, समांगीसमजात
Homologous:समधर्मी
Homozygote:समयुग्मज
Honey bee:मधुमक्खी
Honey dew: मधु-बिंदु
Honey guide:मधु-निर्देशक, मधु पथदर्शक
Honey:मध, शहद
Hopper:फुदका(कीड़ा)
Horizon:क्षितिज
Horizontal:क्षैतिज
Horticultural crops:औद्यानिक फसलें, बागवानी फसल
Host:परपोषी
Hot water treatment:तप्त जलोपचार
Human activities:मानवीय गतिविधियाँ
Humidity:आर्द्रता
Humivore:ह्यूमस भक्षी
Husk: भूसी
Husker:छिलका मशीन
Husking:छिलका उतारना
Hybrid:संकर
Hybridization:संकरण
Hydration:जलयोजन, जलीयन
Hydrology:जल विज्ञान
Hydrolysis:जल अपघटन
Hydrometer:द्रवघनत्व मापी, हाइड्रोमीटर
Hydrophilous:जल परागित
Hydroponics:जल संवर्धन
Hydrosphere:जल मंडल
Hygroscopicity:आर्द्रता-ग्राह्यता
Hyperparasite:परात्पराजीवी, अतिपरजीवी
Hyperplasia:अतिवृद्धि
Hypha:कवक, तंतु,
Hypocotyls:बीजपत्राधार

Hypothesis:परिकल्पना

I

Identification:पहचान
Immature stage:अपरिपक्व अवस्था
Immigration:आप्रवासन, आप्रवास
Impact point:प्रभावी बिन्दु
Implicit system:अव्यक्त प्रणालियाँ
Improved farming system:उन्नतकृषि प्रणाली
Improved:उन्नत
In situ grafting:स्व स्थाने कलम-बंधन
In vitro:कृत्रिम परिवेश
Incitant:प्ररेक
Incubation period:उद्भवन अवधि
Indigenous technical knowledge:स्वदेशी तकनीकी ज्ञान
Indigenous:स्थानिक, देशज
Indiscriminate:अविवेकपूर्ण
Industry: उद्योग
Infestation:ग्रसन
Inflorescence:पुष्पक्रम
Influence:प्रभाव
Influencing:प्रभावित
Inhibition:बाधा
Inoculation:निवेशन
Inoculation:संरोपण, निवेशन
Insect odour plumes:कीट गंध पिच्छक
Insect pest:कीट पीड़क, नाशी कीट
Insect:कीट
Insectary:कीटालय
Insecticide:कीटनाशी
Insectivorous:कीटभक्षी, कीटाहारी
Insectorium:कीटालय
Insoluble:अविलेय
Instar(insect):इन्स्टार (कीट), अंतरानिर्माकीय अवस्था
Institutions:संस्थायें
Insulator:रोधी

Integrated disease management:समेकित रोग प्रबंध, एकीकृत रोग प्रबंधन
Integrated farming system:समेकित फसल प्रणाली
Integrated nutrient management:समेकित पोषक तत्व प्रबंधन, एकीकृत पोषक तत्व प्रबंधन
Integrated pest management:समेकित पीड़क प्रबंधन, एकीकृत नाशी जीव प्रबंधन
Intensification:सघनता, गहनता
Intensity:सघनता
Intensive cropping:सघन खेती
Intensive:गहन, सघन
Inter cropping:अंतवर्ती खेती
Inter disciplinary field:अंतरविषयीय क्षेत्र
Interaction:पारस्परिक क्रिया
Interactions:मिलाप, अभिक्रियाओं
Intercellular:अंतराकोशिक
Intercrop:बीच की फसल, अंतराफसल
Inter-cropping system:सह-फसलीय खेती
Intercropping system:अन्तः फसली खेती, अन्तः फसलोत्पादन पद्धति
Intercultivation(interculture):अंतः सस्य कर्षण, निराई, गुड़ाई
Interdisciplinary:अंतर्विषयक
Interference:हस्तक्षेप
Internal factor:आन्तरिक कारक
Internal:आंतरिक
Internode:पर्व, पोरी
Interphase(cell division):अंतरा प्रावस्था (कोशिका विभाजन)
Interpolation:अंतर्वेशन
Inter-sterile:अंतर्बध्य
Inventory:विवरण, सूची
Inversion:प्रतिलोमीकरण
Invertebrate:अकशेरुकी
Invulcres:चक्र, सहपत्र, पुष्पक्रम
Irradiation:करणन
Irrigation:सिंचाई

Irritability:उत्तेजनशीलता
Iso alleles:समविकल्पी
Iso product curve:समोत्पाद वक्र
Iso bar:समदाब रेखा
Isogamy:समयुग्मन
Isolation distance:पृथक्करण दूरी
Isoploid:समगुणित
Isoquant:समोत्पाद
Isotope:आइसोटोप, समस्थानिक

J

Jassid:फुदका
Jhum cultivation:झूम कृषि
Junk DNA:अनुपयोगी डी.एन.ए.
Juvenile phase:वयस्कपूर्व प्रावस्था

K

Kaolinite:केओलिन मिट्टी, खडिया मिट्टी
Karyodesma:केंद्रकबंध
Karyogamy:केंद्रक संलयन
Karyogram(idiogram):गुणसूत्र आरेख
Karyokinesis:सूत्री विभाजन
Karyology:केंद्रक विज्ञान
Karyolysis:केंद्रकलयन
Karyon:केंद्रक
Karyotype:केंद्रक प्ररूप, गुणसूत्रप्ररूप
Kelvin cycle:केल्विन चक्र
Kernel:गिरी, दाना
Key factor:प्रमुख कारक
Kinship:समानता
Kitchen garden:शाक-वाटिका, गृह वाटिका
Kleinfiler syndrome:क्लाइनफिल्टर संलक्षण
Klenow fragment:क्लिनो खंड
Knapsack duster:नैपसैक प्रधूलक
Knotching:खांच लगाना
Knowledge:ज्ञान
Koppen's classification (climate):कोपन का वर्गीकरण (जलवायु)

L

L.D.50(lethal dose 50):घातक मात्रा 50
Lab to land:प्रयोगशाला से खेत तक
Labile:अस्थिर
Lac insect:लाख कीट
Lac operon model:लैक प्रचालक प्रतिदर्श
Lactation:दुग्ध स्त्रवण
Lambda cloning vector:लैम्डा क्लोनन संवाहक
Laminar air flow:पटलीय वायु प्रवाह
Lamp brush chromosome:लैपब्रुश गुणसूत्र
Land capability classification:भूमि समर्थता वर्गीकरण
Land capability map:भूमि समर्थता मानचित्र
Land capability:भूमि की क्षमता
Land degradation:भूमि निम्नीकरण, भूमिपतन
Land equivalent ratio:भूमि समतुल्य अनुपात
Land levelling:भूमि समतलीकरण
Land reclamation:भूमि सुधार
Land utilisation index:भूमि उपयोग सूचकांक
Landscaping:भूदृश्य कला
Lapse rate:ह्रास दर
Larva:लारवा, डिम्ब, डिम्बक, लार्वा,
Latency:प्रसुप्तता, विलंब प्रसुप्ति
Latent infection:प्रसुप्त संक्रमण
Latent:गुप्त, अव्यक्त
Lateral:पार्श्व, पार्श्विक, पार्श्वीय
Laterite soils:लैटराइट मृदा
Latex:असंस्कृत रबड़
Lathyrism:लैथिरस रोग, लैथिरसता
Latitude:अक्षांश
Lattice:जालक
Law of comparative advantage:तुलनात्मक लाभ नियम
Law of constant returns:स्थिर प्रतिफल का नियम
Law of diminishing returns:ह्रासमान प्रतिफल का नियम
Law of increasing return:वर्धमान प्रतिफल का नियम
Law of limiting factors:सीमित कारकों का नियम
Law of substitution:प्रतिस्थापन का नियम

Law of variable proportions:परिवर्ती अनुपात नियम
Leachate:निक्षालित तत्व
Leaching efficiency:निक्षालन क्षमता
Leaching requirement:निक्षालन मांग
Leaf area duration:पर्ण क्षेत्र अवधि
Leaf area index:पर्ण क्षेत्र सूचकांक
Leaf area ratio:पर्ण क्षेत्र अनुपात
Leaf hopper:पर्ण फुदका
Leaf miner: पर्ण सुरंगक
Leaf roller: पर्ण लपेटक
Leaf testing:पर्ण परीक्षण
Leaf webber:पत्ती जाला कीट
Leaf:पर्ण, पत्ती, पत्र, पत्ता
Leaflet:समाचारपत्रक
Legume:फली
LEISA-(Low Energy Input sustainable Agriculture):निम्न ऊर्जा लागत संधारणीय कृषि
Lenticels:वातरन्ध्र
Lento capillary point:लेन्टो कोशिका बिंदु
Lesion:विक्षति
Lethal mutation:घातक उत्परिवर्तन
Leucoplast:अवर्णालवक
Level terrace:समतल वेदिका
Levelling(of land):समतलन (भूमि का)
Levelling:भूमि का समतल करना
Life cycle:जीवन-चक्र
Ligation:बंधन, बांधना
Light compensation point:प्रकाश समायोजन बिंदु
Light saturation intensity:प्रकाश संतृप्त सघनता
Light transmission ration:प्रकाश संचरण अनुपात
Light trap:प्रकाश पाश, प्रकाश जाल
Liming:चूना मिलाना
Limitations:सीमाओं
Linear:रेखीय, सीधे
Linkage group:सहलग्नी समूह
Linkage:सम्पर्क
Lint index:रूई सूचकांक

Lipid: वसा,
Lipolysis: वसा-अपघटन
Liquidation: परिसमापन, शोधन
Lister: बक्खर, मेंडकारी
Lithosphere: स्थल मंडल
Litter: पशुओं के बच्चे, कूड़े का ढेर
Livelihood: जीविका
Livestock: पशुधन
Loans, finance: ऋण
Locus: संस्थिति, निधान, विस्थल
Locust: टिड्डी
Lodging(crop lodging): अवशयन, गिरना (फसल का गिरना)
Logarithimetic transformation: लघुगणकीय रूपांतरण
Longitudinal: अनुदैर्घ्य
Loop: पाश, जाल
Low land: निचली भूमि
Lumber: लकड़ी, काष्ठ
Luxury consumption(nutrient): विशिष्ट उपभोग (पोषक तत्व)
Lymph: लसीका
Lysis of cell: कोशिकालयन
Lysogeny: लयजनन

M

Macromolecule: बृहदणु
Macromutation: गुरु उत्परिवर्तन
Macronutrient: प्रमुख पोषक तत्व
Macropores: दीर्घ छिद्र
Macropteous: दीर्घपंखी
Maggot: अपादक
Magnetic stirrer: चुंबकीय विलोडक
Magnitude: परिमाण, आकार, मात्रा
Maintenance: देखभाल
Maintenance: अनुरक्षण, संभाल, देखभाल
Male sterile: नरबंध्य
Malformation: कुरूपता, कुरचना
Malignancy: हानिकारकता

Malpractice: कुरीति
Management: प्रबन्धन
Mangroves: सदाबहार
Manometer: दाबांतरमापी
Mantissa (of logarithm): अपूर्णांश (लघुगणक का)
Manure: खाद
Manuring: खाद देना, खाद डालना
Marginal land: सीमांत भूमि
Marker (genetic): चिन्हक (आनुवंशिक)
Market: बाजार, मंडी
Marketable: पण्य, विक्रय, विपणन योग्य
Marsh: कच्छ, दलदल
Mass flow: द्रव्यमान बहाव
Mass-spectrometer: द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमीटर
Maternal inheritance: मातृक वंशागति
Maturation: तैयार होना, परिपक्वण
Maturity(crop): परिपक्वता (फसल)
Maximum cropping: अधिकतम सस्यन
Maximum residue limit: अधिकतम अवशेष सीमा
Maximum sustainable yield: अधिकतम संधारणीय उपज
Maximum thermometer: अधिकतम तापमापी
Mealy bug: गुजिया कीट, कढी कीट
Measurements: मापन
Mechanized farming: यांत्रिक कृषि
Medicinal plant: औषधीय पादप
Megagametogenesis: गुरुयुग्मकजनन
Megaspore(macrospore): गुरु बीजाणु
Megaspore(macrospore): गुरु बीजाणु
Megaspore(macrospore): गुरु बीजाणु
Meiosis: अर्धसूत्रण, अर्धसूत्री विभाजन
Mellow soil: नरम मृदा
Melting of DNA: डी.एन.ए. विगलन
Membrane filter: झिल्ली निस्पंदन
Meristem: विभज्योतक
Mesophyll: पर्ण मध्योतक
Metabolism: उपापचय

Metamorphosis: कायान्तरण
Metaphase: मध्यावस्था
Metaxenia: परागानुप्रभाव,
Meteorology: मौसम विज्ञान
Method demonstration: विधि प्रदर्शन
Methods: विधियाँ
Mica: अभ्रक
Micro fauna: सूक्ष्म प्राणिजात
Microbe: सूक्ष्मजीव
Microbiology: सूक्ष्मजीव विज्ञान
Microbiotic: लघुजीवी
Microflora: सूक्ष्म वनस्पतिजात
Microgametogenesis: लघुयुग्मकजनन
Microplot: लघु क्यारी
Micropyle: बीजांड द्वारा
Microsporangium: सूक्ष्म बीजाणुधानी
Microspore culture: सूक्ष्मबीजाणु संवर्धन
Microspore mother cell: सूक्ष्मबीजाणु मातृ कोशिका
Microspore: लघुबीजाणु, माइक्रोस्पोर
Microtome: सूक्ष्मकर्तक,
Microtopography: सूक्ष्म स्थलाकृति
Midge: मशकाभ,
Migration: प्रवास
Miner: पर्ण सुरंगक
Mineral soil: खनिज मृदा
Minimum tillage: न्यूनतम जुताई
Minor crops: गौण फसलें
Mist irrigation: कुहासा सिंचाई
Mist: कुहासा
Mixed cropping: मिश्रित सस्यन, मिश्रित खेती, मिश्रित कृषि
Mixed fertilizer: मिश्रित उर्वरक
Mixed grazing: मिश्रित चराई
Modelling approach: प्रतिरूपण दृष्टिकोण
Models: प्रारूप
Modern agriculture: आधुनिक कृषि
Molasses: शीरा, खली

Molecular biology: अणु जैविकी
Molecular breeding: आण्विक प्रजनन
Molecular hybridization: आण्विक संकरण
Molluscicide: मोलस्कनाशी
Moniliform: मालाकार
Monitoring: अनुश्रवण, निगरानी
Monocarpellary: एकांडपी
Monocarpic: सकृत्फली
Monocropping: एकलफसली खेती
Monoculture: एकल फसलें
Monophagus: एकाहारी
Monotypic species: एकलप्ररूपी जाति
Morphological: आकारिकी
Morphology: आकार विज्ञान
Moth: पतंगा, शलभ
Mottel: चितकबरा, बहुरंगी
Mottling: धब्बेदार बनना
Mould: फफूंदी
Moult: निर्मोक
Moulting: निर्मोचन
Mound culture: टीला खेती
Mouth parts: मुखांग
Mowing: घास काटना
Mulberry silk: शहतूत रेशम
Mulberry: शहतूत
Mulch farming: पलवार खेती
Mulch: मलच, पलवार
Multi storey cropping: बहुस्तरीसस्यन
Multilevel cultivation: बहुआयामी कृषि
Multiple cropping index: बहु सस्योत्पादन सूचकांक
Multiple cropping: बहु सस्योत्पादन
Multiple cropping: बहुफसली खेती (मक्का-आलू-जौ)
Multiple cross: बहु संकर
Multiple resistance: बहु प्रतिरोध
Multistorey cropping: बहु-स्तरीय खेती (नारियल-काली मिर्च-कोको-अन्नानास)
Multi-stories or tier cropping: बहुमंजली खेती

Multivariate: बहुचर
Mushroom cultivation: मशरूम उत्पादन
Mushroom: खुंबी, छत्रक
Mycelium: कवकजाल, माइसीलियम
Mycology: कवक विज्ञान
Mycoplasma: कवक द्रव्य
Mycorrhiza: कवकमूल
Mycotophagous (mycophagous): कवकभोजी
N
Nanotechnology: सूक्ष्मप्रौद्योगिकी
Napiform: कुम्भीरूपी, कुंभीरूप
Narcotic: स्वापक, मादक
Nascent: नवजात
National demonstration: राष्ट्रीय प्रदर्शन
Nationalization (of land): भूमि का राष्ट्रीयकरण
Native crops: मूल क्षेत्रीय फसलें
Native: प्राकृत
Natural enemy: प्राकृतिक शत्रु, मित्रकित
Natural farming: प्राकृतिक खेती
Natural resource conservation: प्राकृतिक संसाधन संरक्षण
Natural resources: प्राकृतिक संसाधन
Natural selection: प्राकृतिक वरण
Natural vegetation: प्राकृतिक वनस्पति
Nature: प्राकृति
Neck(hort): वृंत
Necrophage: मृतभक्षी
Necrosis: ऊतकक्षय
Nectar: मकरंद, फूलों का मधु
Nematicide: सूत्रकृमिनाशी
Nematode resistant rootstock: सूत्रकृमिरोधी मूलवृंत
Nematode: सूत्रकृमि
Nematology: सूत्रकृमिविज्ञान
Nervous system: तंत्रिका तंत्र
Net cultivated: शुद्ध कृषित
Net irrigation requirement: निवल सिंचाई मांग
Net return: शुद्ध प्रतिफल

Net returns: शुद्ध लाभ
Net veined: जालीय शिरायुक्त
Netting: जाली लगाना, जाली से पकड़ना
Neuron: न्यूरॉन, तंत्रिका(तंत्रकोशिका)
Neutral soil : उदासीन मृदा
Neutral: निष्प्रभावी, उदासीन
Neutralism: उदासीनता
Neutralization: उदासीनीकरण निष्प्रभावीकरण
Neutron moisture meter: न्यूट्रॉन नमीमापी
Niche: निकेत, शरण, कर्मस्थिति, कर्मता
Nitrate assimilation: नाइट्रेट स्वांगीकरण
Nitrate toxicity: नाइट्रेट विषाक्तता
Nitrogen cycle: नाइट्रोजनक चक्र
Nitrogen deficiency: नाइट्रोजनक न्यूनता
Nitrogen fixation: नाइट्रोजनक स्थिरीकरण
Nobilization: उत्कृष्टीकरण
Nocturnal: रात्रिचर
Node: पर्वसंधि, गांठ
Nodulated plant: ग्रंथिल (मूल) पादप
Nodulation: ग्रंथन
Nodule: ग्रंथि
Nomenclature: नाम पद्धति
Non acid forming fertilizer: अनम्लकारी उर्वरक
Non allelic: अविकल्पी
Non capillary pore: अकेशिका रंध्र
Non significant: असार्थक
Non-homogenous: असमांग
Non-homologus: असमधर्मी, असमजात
Non-renewable energy: अनवीकरणीय ऊर्जा
Non-selective contact herbicide: अवरणात्मक स्पर्श शाकनाशी
Non-selective herbicide: अवरणात्मक शाकनाशी
Non-symbiotic nitrogen fixation: असहजीवी नाइट्रोजन स्थिरीकरण
Normal seedlings: सामान्य पौध
Notifiable disease: सूचनीय रोग, विज्ञाप्य रोग
No-till planting: बिना जुताई के बुवाई

Noxious weeds:अनिष्टकारी खरपतवार
Nucleus:केन्द्रक
Nullisomic:शून्यसूत्री
Nurse cell:धात्री कोशिका
Nurse crop:पोषक फसल, पोषक सस्य
Nursery:रोपणी, नर्सरी, पौधशाला
Nutrient cycling:पोषक चक्र
Nutrient deficiency symptoms:पोषक न्यूनता लक्षण
Nutrition:पोषण
Nutritional value:पोषण मान
Nutritive value index:पोषण मान सूचकांक

O

Obligate aerobes:अविकल्पी वायुजीव
Obligate anaerobes:अविकल्पी अवायुजीव
Obligate parasite:अविकल्पी परजीवी
Obligative parasitism:अविकल्पी परजीविता
Oblong:आयत रूप
Obovate:अधोमुख अंडाकार
Obstacals:बाधाएं
Obtect pupa:आबाद्ध प्यूपा
Occupation:व्यवसाय
Octopod:अष्ट पाद
Off-type plants:अवांछित पौधे
Oil cake:खली
Oilseed:तिलहनी
Olericulture:शाकभाजी उत्पादन, शाकभाजी संवर्धन
Oligogene:अल्पजीन
Oligophagous:अल्पभक्षी
Olive oil:जैतून का तेल
Omega-3-fatty acid:ओमेगा-3-वसीय अम्ल
Omnivorous:सर्वाहारी, सर्वभक्षी
On farm research:खेत अनुसंधान
Oocyte:अंडक
Operation system:प्रक्रियात्मक प्रणालियाँ
Operation:कार्यरतक्रियाओं
Opportunity cropping:अवसरी सस्यन
Optimum economic dose:इष्टतम आर्थिक मात्रा

Optimum holding:इष्टतम जोत
Oral:मुखीय
Orchard efficiency:फलोद्यान की दक्षता
Order :गण
Organic agriculture:जैविक कृषि
Organic colloids:कार्बनिक कोलॉइड्स
Organic farming:जैविक खेती
Organic manure:जैविक खाद
Organic matter:जैविक पदार्थ, कार्बनिक पदार्थ
Organic nitrogen (soil):जैविक नाइट्रोजन (मृदा)
Organic phosphorus:जैविक फॉस्फोरस
Organogenesis:अंग विकास
Organoleptic evaluation:इंद्रियग्राही मूल्यांकन
Orientation:अभिविन्यास
Oriented tillage:दिशा-निदेशित जुताई
Ornithology:पक्षीविज्ञान
Orthodox seed:सुसाध्य बीज
Optimal use:इष्टतम उपयोग
Out breeding:बहिः प्रजनन
Output:निर्गत
Output:उत्पादन/उत्पाद
Ovary:अंडाशय
Ovipositor:अंडनिक्षेपक
Ovisac:अंडकोष
Ovum:अंडाणु

P

Paddock:बाड़ा, छोटा खेत
Paired row planting:युगल पंक्ति बुवाई
Panicle:पुष्पगुच्छ, यौगिक असीमाक्ष
Parallel crops:समानान्तर फसलें
Parasite:परजीवी
Parboiling:अंशकथनन
Particle density:कण घनत्व
Passive absorption:निष्क्रिय अवशोषण
Pasture:चरागाह
PCR(polymerase chain reaction):पी.सी.आर.
(पॉलिमरेज शृंखला अभिक्रिया)

Peasant farming:भूस्वामित्व खेती	Piercing sucking:वेधन चूषण
Pedicle:पुष्पवृंत, वृंत	Pitcher farming:घट खेती
Pedigree:वंशावली	Placement(fertilizer):अवस्थापन, निवेश (उर्वरक)
Peel:छिलका उतारना	Planation crops:रोपणी फसलें, बागानी फसलें
Peeling:छीलना, विशल्कन	Planking:पाटा चलाना
Perennial:बहुवर्षीय पादप	Plant breeding:पादप प्रजनन
Permaculture:स्थायी कृषि	Plant density:पादप सघनता, पादप घनत्व
Permanent drought:स्थायी अनावृष्टि, स्थायी सूखा	Plant ecology:पादप परिस्थितिकी
Permeability:पारगम्यता	Plant growth promoter:पादप वृद्धिकारक
Perennial crops:बहुवर्षीय फसलें	Plant growth regulator:पादप वृद्धि नियामक
Persistent herbicide:दीर्घस्थायी शाकनाशी	Plant introduction:पादप प्रवेशन
Pest:नाशकजीव	Plant nutrients:पादप पोषक (तत्व)
Pesticide:पीड़कनाशी, नाशकजीवनाशी	Plant nutrition:पादप पोषण
Pharynx:ग्रसनी	Plant quarantine regulation:पादप संगरोध नियमन
Phased planting:समयांतराल बुवाई	Plant tissue test:पादप ऊतक परीक्षण
Phenology:घटना विज्ञान	Planter:रोपण यंत्र
Phenotype: लक्षण प्रारूप, समलक्षणी, लक्षण	Planting material:रोपण सामग्री
Phloem:पोषवाह, फ्लोएम	Planting ratio:रोपण अनुपात
Phosphate fixation:फॉस्फेट स्थिरीकरण	Plasma membrane:प्लाज्मा झिल्ली
Photoautotroph:प्रकाशस्वपोषी	Plasma:प्रदव्य
Photomorphogenesis:प्रकाशीय संरचना विकास	Plastid:लवक
Photo-oxidation:प्रकाश आक्सीकरण	Pleiotropic gene:बहुप्रभावी जीन
Photoperiod:दिप्तिकाल, प्रकाशकाल	Ploughing:खेतों की जुताई करना
Photophosphorylation:प्रकाशीय फॉस्फोरिलीकरण	Ploughing:जुताई
Phylloclade:पर्णाभ स्तंभ	Pluvic:वर्षा संबंधी
Phyllode:पर्णभ स्तंभ	Pneumatic sprayer:वायुचालित फुहारा
Phyllody:पर्णाभता	Pod borer:फली वेधक
Phyllotaxy:पर्णविन्यास	Pod fly:फली मक्खी
Phytoextraction:पादप निष्कर्षण	Polyandry:पृथक् पुंकेसरता
Physical:भौतिक	Polyculture:बहु फसली खेती (बाग+अन्ननास +हल्दी)
Physiological:दैहिकी	Polymorphism:बहुरूपता
Phytochrome:पादपवर्णक	Polypetalous:पृथक् दलीय
Phytomass:पादप भार	Polyphagous:बहुवनस्पतिभोजी
Phytonematode:पादप सूत्रकृमि	Polyphagy:विविधभक्षिता
Phytophagous:पादपभक्षी, पादपभोजी	Polytypic species:बहुलप्ररूपी जाति
Phytoremediation:पादप उपचार	Pomology:फल विज्ञान
Phytotoxic:पादप विषाक्त	Possibilities:सम्भावनाएं

Post harvest:कटाई उपरांत, तुड़ाई उपरांत, सस्योत्तर
Post-harvest tillage:कटाई-उपरांत जुताई
Potential crop yield:संभावित फसल उपज
Potential evaporation transformation:संभावित वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन
Potential yield:अधिकतम उपज
Poultry farming:कुक्कुट, मुर्गी पालन
Poverty:दरिद्रता, गरीब
Practical utilization:व्यावहारिक उपयोग
Prawn production:झींगा उत्पादन
Pre-bearing period:फलनपूर्व अवधि
Precautions and Suggstions:सावधानियाँ व सुझाव
Precision farming:सुसंगत, परिशुद्ध कृषि
Predator:परभक्षी
Preplanting treatment:बुवाई-पूर्व उपचार (शाकनाशी)
Preservation:परिरक्षण, संरक्षण
Procedure and Methodology:कार्य विधि एवं कार्य प्रणाली
Process:प्रक्रिया
Production function:उत्पादन फलन
Production:उत्पादन
Productivity:उत्पादकता
Progressive farmer:प्रगतिशील किसान
Project evaluation:परियोजना मूल्यांकन
Prominency:प्रमुखता
Prominent:प्रधान
Prophylactic spray:रोग निरोधी छिड़काव
Proprietary cultivar:स्वामित्व किस्म
Protandry:पुंपूर्वता
Protection:रक्षण
Protelean parasite:अपरिपक्व परजीवी
Public goods:सार्वजनिक समान
Puddle:कीचड़
Pulses:दलहनी
Pulverization(soil):भुरभुरा करना (मिट्टी)
Pungent:तीखा
Purity test:शुद्धता परीक्षण

Pyregeometer:भू-तापमापी
Pyreheliometer:सौर विकिरणमापी

Q

QTL(quantitative trait loci):मात्रात्मक विशेषक विस्थल
Quadruple cropping:चतुः सस्यन
Qualitative inheritance:गुणात्मक वंशागति
Quality seed:गुणता बीज
Quantitative genetics:मात्रात्मक आनुवंशिकी
Quantitative inheritance:मात्रात्मक वंशागति
Quantitative:मात्रात्मक
Quantity:मात्रा
Quantum seed:क्वांटम बीज
Quarantine pest:संगरोध पीड़क
Queen bee:रानी मधुमक्खी
Quiescence:निष्क्रियता विश्राम
Quiescent centre:निष्क्रियता केंद्र

R

Rain water harvesting:वर्षा जल संग्रहण
Rainbow revolution:इन्द्र धनुष क्रांति
Rainfed farming:वर्षाधीन कृषि
Rainfed:बारानी, वर्षा आश्रित, वर्षापोषित
Rain-gauge:वर्षामापी
Rainy season:वर्षा ऋतु, बरसात
Raised bed: उत्थित क्यारी
Rancidity:विकृतगन्धिका, खटवास
Random amplified polymorphic:यादृच्छिक प्रवर्धित बहुरूपी (क्रमरहित)
Random sample:यादृच्छिक नमूना (क्रमरहित)
Rangeland:चरागाह प्रबंध
Reaper:फसल कटाई यंत्र, फसल कर्तक
Rearing:पालन
Receptor:ग्राही
Recession farming:प्रतिसार कृषि
Recession phase:प्रतिसार प्रावस्था
Reciprocal genes:पारस्परिक जीन
Reciprocal: व्युत्क्रम
Reclaimed land:उद्धारित भूमि

Recommended: संस्तुत
Recticulate venation: जालिकीय शिराविन्यास
Recurrent parent: पुनरावर्ती जनक
Recyclable waste: पुनः उपयोगी अविशष्ट
Red algae: लाल शैवाल
Relative crop-intensity index: सापेक्ष फसल सघनता सूचकांक
Relative crowding coefficient: सापेक्ष सघनता गुणांक
Relative growth rate: सापेक्ष वृद्धि दर
Relative humidity: सापेक्ष आर्द्रतासापेक्षिक आर्द्रता
Relative weed: संबंधित खरपतवार
Relative yield index: सापेक्ष उत्पादन सूचकांक
Relative yield total: कुल सापेक्ष उत्पाद
Relative yield: सापेक्षिक उपज
Relay cropping: क्रमिक सस्यन, अनुपद सस्यन, आवतरण, अविराम (मूँग-मक्का-आलू-गेहूँ) खेती
Reliability: विश्वसनीयता
Remedies of Resources Conservation: संसाधनों के संरक्षण के उपाय
Reproduction: जनन
Residual effect of fertilizer: उर्वरक का अवशिष्ट प्रभाव
Residual effect of manure: खाद का अवशिष्ट प्रभाव
Residual sodium carbonate: अवशिष्ट सोडियम कार्बोनेट
Residual soil fertility: अवशिष्ट मृदा उर्वरता
Residue: अवशिष्ट
Resilience (crop): सहनशीलता (फसल)
Resistant species: प्रतिरोधी जाति
Resource constraints: स्रोत सीमित
Resource-use indices (RUI): संसाधन उपयोग सूचकांक
Respiration: श्वसन
Response: प्रत्युत्तर, अनुक्रिया
Retrovirus: पश्च विषाणु, श्वेत विषाणु
Return: प्रतिफल
Reverse genetic: उत्क्रम आनुवंशिकी
Rhizome: प्रकंद
Ridge planting: कटक रोपण
Ridge till: मेंड़ पर जुताई

Right terrace: कटक वेदिका
Risk: जोखिम
Root crop: मूल फसल, जड़ वाली फसल
Root gall nematode: मूल पिटिका सूत्रकृमि
Root inducing plasmid: मूल प्रेरक प्लाज्मिड
Rotary tillage: घूर्णी जुताई
Rotational grazing: क्रमिक चराई
Row crops: पंक्ति फसल, पंक्तिबद्ध फसल
Rubbish: कूड़ा करकट, कचरा
Run-off farming: अपवाह खेती

S

Sandy soil: बलुई मृदा
Sapling: पौध
Saprophyte: मृतजीवी, पूतिजीवी
Saprophagous: मृतभक्षी
Scale insect: शल्क कीट
Scale: शल्क
Scion: अंकुर, नवपल्लव कलम
Sciophytes: छायाप्रिय पौधे
Seasonal drought: मौसमी सूखा, मौसमी अनावृष्टि
Seasonal plant: मौसमी पादप
Secondary growth: द्वितीयक वृद्धि
Secondary parasite: द्वितीयक परजीवी
Secondary plant nutrients: द्वितीयक पादप पोषक (तत्व)
Sedd viability: बीज की जीवन क्षमता
Sedge: झाड़ी
Seed borne fungus: बीजोद् कवक
Seed certification: बीज प्रमाणीकरण
Seed dormancy: बीज की प्रसुप्ति
Seed hardening: बीज दृढीकरण
Seed treatment: बीजोपचार
Seed-cum-fertilizer drill: बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र
Seedling: पौद
Segregation: विसंयोजन
Selective herbicide: वरणात्मक शाकनाशी
Self fertilization: स्वः निषेचन

Semi-arid:अर्ध शुष्क
Semilooper:अर्धकुण्डलक
Sense organs:ज्ञानेन्द्रियाँ
Sepal:बाह्य दल
Sequential cropping:क्रमागत/क्रमिक फसल पद्धति, क्रमिक सस्यन
Sericulture: रेशमकीट पालन
Sheath:आच्छद
Short-day plant:अल्प प्रदीप्तकाली पादप
Sibling:सहोदर
Sigmoid curve:सिग्माभ वक्र
Silage:साइलेज (चारा)
Silk worm:रेशम कीट
Silk:रेशम
Silviculture:वनवर्धन
Sink:गर्त, हौदी,
Skilled:कुशल
Skills:कौशल
Slow-release fertilizer:मंद निर्मुक्त उर्वरक
Smother crops:शमनक फसलें
Social forestry:सामाजिक वानिकी
Social insect:सामाजिक कीट
Socio-economic:सामाजिक-आर्थिक
Soil amendment:भूमि शोधन, भूमि सुधार, भूमि सुधारक
Soil biodiversity:मृदा जैव विविधता
Soil building crops:मृदा निर्माणी फसलें
Soil classification:मृदा वर्गीकरण
Soldier:सैनिक
SOS gene:क्षतिपूरक जीन
Spacing (plant):दूरी (पादप)
Sparrow:गौरैया
Species:प्रजाति, जाति, जातियाँ
Spectrum:वर्णक्रम
Spider:मकड़ी
Spindle bush:तर्कु झाड़ी
Splash erosion:बौछारी अपरदन
Spongy tissue:स्पंजी ऊतक

Spur: दलपुट
Stability:स्थायित्व
Stalk borer:तना वेधक
Stamen:पुंकेसर
Staple crop:भोज्य फसल
Stem borer:तना वेधक
Stem girdler:स्तंभ मेखला कीट
Stenospermocarpy:अवर्धबीजता
Sterilization stigma receptivity:निर्जर्मीकरण, बंधीकरण, वर्तिकाग्र सुग्राहिता
Stigma:वर्तिकाग्र
Stilt root:अवस्तंभ मूल
Stomach:आमाशय
Stomata:रंध्र
Strategies:रणनीति
Strengths:संबलता
Strip cropping:पट्टीदार सस्यन
Structure:ढाँचा
Structure:संरचना
Sub-soiling: अवभूमि गहरी जुताई
Subsistence crops:निर्वाहक फसलें
Subsistence farming:जीविकोपार्जनी सस्यन, निर्वाही कृषि
Substitution cropping:प्रतिस्थापन सस्यन
Succeeding:आगामी
Sufficient skill:पर्याप्त कुशलता
Supplemental irrigation:पूरक सिंचन, पूरक सिंचाई
Susceptibilities:सहनशीलता
Sustainability:टिकाऊपन
Sustainable agriculture:समगतिशील, टिकाऊ कृषि
Sustainable:पोषणीय
Symbiosis:सहजीविता, सहजीवन
Sympodial: संधिताक्षी
Synergistic cropping:सहयोगी खेती (गन्ना+आलू) पद्धति
Systemic herbicide:सर्वांगीय (स्थानांतरित) शाकनाशी
T
Tap root:मूसला जड़
Target insect:लक्ष्य कीट

Targetted:लक्षित
Tea mosquito:'टी' मच्छर कीट
Team:दल
Technique:विधि
Terminal:अंतस्थ
Termites (white ant):दीमक
Terrestrial weeds:भौमिक खरपतवार
Terrestrial:स्थलीय
Test cross:परीक्षार्थ संकरण
Test insect:परीक्षार्थ कीट
Thalamus:पुष्पासन
Threshing:मड़ाई
Thrust area:मांग क्षेत्र
Tickle irrigation:अल्पमात्री सिंचाई
Tidal swamps:ज्वारीय दलदली भूमि, ज्वारीय दलदल
Tile drainage:खपरैल जल निकास
Tillability:जुताई योग्यता
Tillage:भू-परिष्करण, जुताई
Tiller (plant):कल्ला (पादप)
Tillering stage:कल्ले फूटने की अवस्था
Tillering:कल्ले निकलना, तलशाखन
Tilth:भुरभुरी भूमि
Tips:संकेत
Tissue testing:ऊतक परीक्षण
Tissue:ऊतक
Topoclimatology:स्थल मौसमविज्ञान
Total parasite:पूर्ण परजीवी
Trachea:श्वास नली
Trade liberalization:व्यापार उदारीकरण
Traditional farming system:परम्परागत कृषि प्रणाली
Traditional:पारम्परिक
Transplanter:रोपाई यंत्र
Transplanting:रोपण, रोपाई
Transverse: अनुप्रस्थ
Trap crops:कीट आकर्षक फसलें
Trashing:पत्ती उतारना (जैसे गन्ने में)
Treatment:उपचार

Tree cropping:वृक्ष सस्यन
Tree ring:वृक्षवलय
Triple cropping:त्रिधा सस्यन, तिहरा सस्यन
Tropical region:उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र
Tropical:उष्ण कटिबंधीय
Truncated soil:रूंड भूमि, कटी हुई मिट्टि, अपरक्षण फलस्वरूप बनी मिट्टि
Tuber crops:कंदीय फसलें
Turgid:स्फीत, फूला हुआ
Type (plant):प्रकार, पादप प्रारूप

U

Ultracentrifugation:द्रुतअपकेंद्रण
Ultrasound:पराध्वनि
Umber:पुष्पछत्र
Unisexual:एकलिंगी
Univalent:एकसंयोगी
Universal genetic code:सार्वभौम आनुवंशिक कोड
Univoltine:एकप्रज
Unsaturated fatty acids:असंतृप्त वसीय अम्ल
Upland:उपरवार भूमि
Urban compost:शहरी कंपोस्ट, मिश्रित खाद
Urea:यूरिया

V

Value added product:मूल्यवर्धित उत्पादन
Value:मूल्य
Value-added agriculture:मूल्यवर्धित कृषि
Vapour pressure: वाष्प दाब
Variability:विविधता, परिवर्तनशीलता
Variable cost:परिवर्ती लागत
Variable gene:परिवर्ती जीन
Variable linear programming:परिवर्ती रैखिक प्रोग्रामन
Variable rate technology:परिवर्ती दर प्रौद्योगिकी
Variety:किस्म
Varying:परिवर्तित
Vector:रोग वाहक
Vegetation degradation:वनस्पतिक निम्नीकरण
Vegetation: वनस्पति

Vegetative stage: वानस्पतिक प्रावस्था

Venation: शिराविन्यास

Vermicastings: कृमि-क्षिप्ति, केंचुए का मल

Vermicompost: केंचुए की खाद

Vernalization: कृत्रिम वसंतीकरण

Vertical infestation: ऊर्वाधर प्रक्रोप

Vertical mulching: ऊर्ध्व पलवार

Viability (seed): जीवनक्षमता (बीज)

Viability: व्यवहार्यता

Viability: जीवन्तता

Virus coat protein: विषाणु आवरण प्रोटीन

Virus: विषाणु

Viscosity: श्यानता

Visible: दृश्य

Volunteer plants: नैसर्गिक पौधे

W

Wasp: बर्, ततैया

Waste management: अपशिष्ट प्रबंधन

Water application efficiency: जल प्रयोग दक्षता

Water culture: जल कृषि

Water furrow: जल कूंड

Water harvesting: जल संग्रहण

Watershed: जलसंभर

Weathering: अपक्षयण, अपक्षय

Weed control efficiency: खरपतवार नियंत्रण दक्षता

Weed control: खरपतवार नियंत्रण

Weed eradication: खरपतवार निर्मूलन

Weed index: खरपतवार सूचकांक

Weed spectrum: खरपतवार वर्णक्रम

Weed: खरपतवार

Weeding: निराई

Weevil: घुन

Wet planting: नम रोपण

Wet seeding: गीली बुवाई

White ant: दीमक

White fly: श्वेत मक्खी, सफेद मक्खी

Wind erosion: वायु अपरदन

Worker: श्रमिक

Worms: कीड़े

Wound parasite: घाव परजीवी

X

Xanthophyll: पीतवर्णक

Xeromorphic insect: शुष्कतानुकूलित कीट

Xerophytes: मरूपादप

Xylophyte: काष्ठीय पादप

Y

Yeast extract: यीस्ट निष्कर्ष

Yeast: खमीर, यीस्ट

Yield component: उपज घटक

Yield monitoring: उपज अनुवीक्षण

Yield potential: उपज क्षमता

Yield stability: उपज स्थायित्व

Yield : उपज

Yolk cells: पीतक कोशिका

Yolk cleavage: पीतक विदलन

Yolk: पीतक, अंडमध्य, जर्दी

Z

Zinc finger protein : जिंक फिंगर प्रोटीन

Zincated urea: जिंकयुक्त यूरिया

Zoophily: प्राणि परागणवाहक

Zooplankton: प्राणि प्लवक

Zygomorphic: एकव्यास सममित

Zygotic meiosis: युग्मनज अर्धसूत्रण