



# पादप प्रजनन विज्ञान में कृतिअर

ममता सिंह

कार्य—स्थल, नियोक्ता एवं उद्योग

पादप प्रजनन तकनीशियन सरकार, विश्वविद्यालयों तथा कॉलेजों, अनुसंधान एवं विकास विभागों, निगमों, वानस्पतिक उद्यानों, हर्बेरिया तथा संग्रहालयों, जैवप्रौद्योगिकी फर्मों एवं पर्यावरण, वानिकी एवं कृषि परामर्शदाता फर्मों के लिए कार्य करते हैं।

ब्रीडर के नियोक्ता

सामान्यतः माना जाता है कि ब्रीडर्स के बड़े नियोक्ता शैक्षिक संस्थाएं, सरकार तथा पर्यावरण से जुड़े उद्योग होते हैं। नीचे कुछ ऐसे नियोक्ताओं की सूची दी गई है, जो वनस्पति विज्ञान या पादप प्रजनन में स्नातक योग्यता डिग्री प्राप्त करने वाले छात्रों पर विचार करती हैं :

निजी क्षेत्र

औषधि कंपनियां  
नर्सरी  
जैव प्रौद्योगिकी फर्म  
खाद्य कंपनियां  
तेल उद्योग  
फल उत्पादक  
बीज कंपनियां  
रसायन कंपनियां  
कागज कंपनियां

सरकारी क्षेत्र

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
भारतीय वन सेवा  
कृषि

पादप प्रजनन विषय पढ़ाने वाले भारतीय विश्वविद्यालयों की सूची

आचार्य एन.जी. रंगा कृषि विश्वविद्यालय, राजेन्द्रनगर, हैदराबाद—500030  
अलगप्पा विश्वविद्यालय, अलगप्पा नगर, कराईकुड़ी—630003  
अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़—202002  
इलाहाबाद विश्वविद्यालय, इलाहाबाद—211002  
अमरावती विश्वविद्यालय, अमरावती—444602  
आंध्र विश्वविद्यालय, वाल्टेर, विशाखापत्तनम—530003

अन्ना विश्वविद्यालय, सरदार पटेल रोड, गिर्वांडी, चेन्नै-600025  
अन्नामलै विश्वविद्यालय, अन्नामलै नगर-608002  
अरुणाचल विश्वविद्यालय, रोनो हिल्स, ईटानगर-791112  
असम विश्वविद्यालय, सिल्चर-788011  
अवधेश प्रताप सिंह विश्वविद्यालय, रीवा-486003  
बी.एन. मंडल विश्वविद्यालय, मधेपुरा-852111  
बाबासाहेब भीमराव आंबेडकर विहार विश्वविद्यालय, मुजफ्फरपुर-842001  
बाबासाहेब भीमराव आंबेडकर विश्वविद्यालय, रायबरेली रोड, लखनऊ-226025  
बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी- 221005  
बनस्थली विद्यापीठ, बनस्थली-304022, राजस्थान  
बंगलौर विश्वविद्यालय, ज्ञान भारती, बंगलौर-560056  
बरकतुल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल-462026  
भरथियार विश्वविद्यालय, कोयम्बत्तूर-641046  
भारथीदासन विश्वविद्यालय, पल्कालई, पेरूर, तिरुचिरापल्ली-620024  
भावनगर विश्वविद्यालय, गौरी शंकर लेक रोड, भावनगर-364002  
बुंदेलखण्ड विश्वविद्यालय, झांसी-284001  
चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ-250005  
छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय, कल्याणपुर, कानपुर-208024  
दीनदयाल उपाध्याय गोरखपुर विश्वविद्यालय, गोरखपुर-273009  
देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, आर.एन. टैगोर मार्ग, इन्दौर-452001  
डिब्बुगढ़ विश्वविद्यालय, डिब्बुगढ़-786004  
डॉ. बी.आर. आम्बेडकर मुक्त विश्वविद्यालय, मार्ग सं. 46, जुबली हिल्स, हैदराबाद-500035  
डॉ. भीमराव आंबेडकर विश्वविद्यालय, आगरा-282004  
डॉ. हरि सिंह गौड़ विश्वविद्यालय, सागर-470003  
डॉ. राम मनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद-224001  
द्रविडियन विश्वविद्यालय, कुप्पम-517425, चित्तूर, आं.प्र.  
वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून-248195  
गुवाहाटी विश्वविद्यालय, गोपीनाथ बार्डोलोई नगर, गुवाहाटी-781014  
गुरु घासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर-495009  
गुरु गोविंद सिंह इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, कश्मीरी गेट, नई दिल्ली-110006  
गुरु जाम्बेश्वर विश्वविद्यालय, हिसार-125001  
गुरु नानक देव विश्वविद्यालय, अमृतसर-143005  
गुरु नानक विश्वविद्यालय, जलंधर-144022  
गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय, हरिद्वार-249404  
हेमवती नंदन बहुगुणा गढ़वाल विश्वविद्यालय, श्रीनगर-246174, जिला-गढ़वाल  
हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, समर हिल्स, शिमला-171005  
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय, मैदानगढ़ी, नई दिल्ली-110068  
जादवपुर विश्वविद्यालय, कलकत्ता-700032  
जय नारायण व्यास विश्वविद्यालय, जोधपुर-342001  
जयप्रकाश विश्वविद्यालय, छपरा-841301  
जामिया हमदर्द, हमदर्द नगर, नई दिल्ली-110062  
जामिया मिल्लिया इस्लामिया, जामियानगर, नई दिल्ली-110025  
जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, न्यू महरौली रोड, नई दिल्ली-110067  
जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर-474011  
काकतिया विश्वविद्यालय, विध्यारण्यपुरी, बारंगल-506009  
कन्नड़ विश्वविद्यालय, कमलापुरा-583221, जिला-बेल्लारी  
कन्नूर विश्वविद्यालय, डाकघर-सिविल स्टेशन, कन्नूर-670002  
कर्नाटक राज्य मुक्त विश्वविद्यालय, मानस गंगोत्री, मैसूर-570006  
केरल कृषि विश्वविद्यालय, वेल्लानिककरा, त्रिशूर-680654

कुमाऊं विश्वविद्यालय, नैनीताल—263001  
कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरुक्षेत्र—136119  
कुवेम्पू विश्वविद्यालय, ज्ञान सह्याद्री, शंकरघट्टा—577415, शिमोगा जिला  
मध्य प्रदेश भोज (मुक्त) विश्वविद्यालय, रेड कॉस भवन, भोपाल—462016  
मदुरै कामराज विश्वविद्यालय, मदुरै—625021  
मगध विश्वविद्यालय, बोधगया—824234  
महाराजा सायाजीराव विश्वविद्यालय, बड़ौदा  
मणिपुर विश्वविद्यालय, कांचीपुर, इम्फाल—795003  
मिजोरम विश्वविद्यालय, आइजॉल, मिजोरम—796012  
मोहनलाल सुखाड़िया विश्वविद्यालय, उदयपुर—313001  
नगालैण्ड विश्वविद्यालय, लुमामी, कोहिमा—797001  
आर.टी.एम. नागपुर विश्वविद्यालय, रवीन्द्र नाथ टैगोर मार्ग, नागपुर—440001  
नालन्दा मुक्त विश्वविद्यालय, 9, आदर्श कॉलोनी, किदवईपुरी, पटना—800001  
पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर—492010  
पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़—160014  
पटना विश्वविद्यालय, पटना—800005  
पेरियार विश्वविद्यालय, सलेम—636011  
पूर्वाचल विश्वविद्यालय, जौनपुर—222002  
रबीन्द्र भारती विश्वविद्यालय, 56ए, बैरकपोर ट्रंक रोड, कलकत्ता—700050  
रांची विश्वविद्यालय, रांची—834008  
सरदार पटेल विश्वविद्यालय, वल्लभ विद्यानगर—388120  
सौराष्ट्र विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय रोड, राजकोट—360005  
शिवाजी विश्वविद्यालय, विद्यानगर, कोल्हापुर—416004  
श्री कृष्णदेवराय विश्वविद्यालय, अनंतपुर—515003  
श्री पद्मावती महिला विश्वविद्यालय, तिरुपति—517502  
श्री वेंकटेश्वर विश्वविद्यालय, तिरुपति—517502  
बर्दवान विश्वविद्यालय, राजवती, बर्धमान—713104  
कलकत्ता विश्वविद्यालय, कलकत्ता—700073  
कालीकट विश्वविद्यालय, कालीकट—673635  
दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली—110007  
हैदराबाद विश्वविद्यालय, हैदराबाद—500046  
जम्मू विश्वविद्यालय, बाबासाहेब आंबेडकर रोड, न्यू कैम्पस जम्मू (तरी)—180006  
कश्मीर विश्वविद्यालय, हज़रतबल, श्रीनगर—190006 (जम्मू—कश्मीर)  
केरल विश्वविद्यालय, तिरुवनंतपुरम—695034  
लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ—226007  
मद्रास विश्वविद्यालय, चेपॉक, चेन्नै—600005  
मुंबई विश्वविद्यालय, एम.जी. रोड, फोर्ट, मुंबई—400032  
मैसूर विश्वविद्यालय, कॉफोर्ड हाल, मैसूर—570005  
पुणे विश्वविद्यालय, पुणे—411007  
राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर—302004  
रुड़की विश्वविद्यालय, रुड़की—247667  
उत्कल विश्वविद्यालय, वाणी विहार, भुवनेश्वर—751004  
वीर कुंवर सिंह विश्वविद्यालय, आरा—802301 बिहार  
विद्यासागर विश्वविद्यालय, मिदनापुर—721102  
विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन—456010

कृषि विज्ञान भा.कृ.अ.प. संस्थान आधारित मान्य विश्वविद्यालयों जैसे भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली तथा अन्य संस्थाओं अर्थात् बनारस हिंदू विश्वविद्यालय वाराणसी, अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अलीगढ़, विश्व भारती एवं ए.ए.आई., इलाहाबाद में पढ़ाया जाता है।

## छात्रवृत्तियां

राज्य सरकारें एवं भा.कृ.अ.प. द्वारा अधि स्नातक एवं स्नातकोत्तर स्तर पर अनेक छात्रवृत्तियां प्रदान की जाती हैं। राज्य कृषि विश्वविद्यालयों में सभी अधिस्नातक छात्रों को मासिक वृत्तिका प्रदान की जाती है। राज्य सरकार द्वारा दी जाने वाली छात्रवृत्तियों के अतिरिक्त भा.कृ.अ.प., द्वारा दस विषयों में से प्रत्येक विषय में संचालित की जाने वाली परीक्षा में प्रथम 230 विशेष उम्मीदवारों को राष्ट्रीय प्रतिभा छात्रवृत्तियां देती हैं।

भा.कृ.अ.प., राज्य कृषि विश्वविद्यालयों, केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालयों में कुल सीटों में से 15% सीटें भरने के लिए पशु चिकित्सा विज्ञान को छोड़कर कृषि तथा समवर्गी विषयों में अधिस्नातक पाठ्यक्रम में प्रवेश देने और राष्ट्रीय प्रतिभा छात्रवृत्तियां प्रदान करने के लिए अखिल भारतीय प्रवेश परीक्षा आयोजित करती है।

स्नातकोत्तर स्तर पर भी राज्य सरकार एवं भा.कृ.अ.प. अनेक छात्रवृत्तियां देती हैं। भा.कृ.अ.प., भा.कृ.अ.प. की कनिष्ठ अनुसंधान छात्रवृत्तियां (जे.आर.एफ.) देने और आई.ए.आर.आई., आई.वी.आर.आई., सी.आई.एफ.ई., एन.डी.आर.आई. में मास्टर डिग्री पाठ्यक्रम में 100% सीटों पर तथा एस.ए.डी. के सी.ए.यू. में 25% सीटों पर एवं केन्द्रीय विश्वविद्यालयों में कृषि, पशु चिकित्सा विज्ञान और समवर्गी विज्ञानों में प्रवेश के लिए एक अखिल भारतीय प्रवेश परीक्षा लेती है।

इस समय क.अ.अ. के लिए रु. 12000/- प्रतिमाह, व.अ.अ. के लिए रु. 18000/- प्रतिमाह, अनुसंधान एसोसिएट्स के लिए रु. 23000/- प्रतिमाह तथा पी.एच.डी. डिग्रीधारी अनुसंधान एसोसिएट को रु. 24000/- प्रतिमाह अध्येतावृत्ति दी जाती है। इसके अतिरिक्त, वै.ओ.अ.प. द्वारा दी जाने वाली छात्रवृत्तियां स्नातकोत्तर छात्रों के लिए भी खुली हैं।

समाप्त

लेखक पीआईयू-एनएआईपी, कमरा नं. 519, कृषि अनुसंधान भवन-ए (भा.कृ.अ.प.), पूसा परिसर, नई दिल्ली-110012 में  
रिसर्च एसोशिएट हैं।