

बजारबाट नमुना वीउ संकलन तथा परिक्षण
प्रतिवेदन

२०७७ असार



बीउ विजन प्रयोगशाला
वागमती प्रदेश हेटौँडा मकवानपुर

विषय सुचि

भुमिका	3
नमुना संकलन तथा परिक्षण अवधि.....	3
उद्देश्य	3
अपेक्षित उपलब्धि	3
नमुना संकलन गरिएका स्थान तथा विधि.....	4
बीउ परिक्षणको विधि	4
नतिजा तथा निश्कर्ष.....	5
अनुसुची १ बजारबाट खरिद गरिएका बीउको नाम र स्तर.....	6
अनुसुची २ बीउको उमारशक्ति परिक्षण नतिजा.....	7

बजारबाट नमुना वीउ संकलन तथा परिक्षण

भूमिका

कृषि जीवनको मूल आधार हो। आर्थिक दृष्टिकोणले सक्रिय जनसंख्याको करिब ६६ प्रतिशत जनसंख्याको जीवनयापनको मूल आधार नै कृषि क्षेत्र रहेको छ। कृषि उत्पादन तथा उत्पादकत्व अभिवृद्धिका लागि आवश्यक उत्पादन सामग्रीहरू क्रमशः सिंचाइ, बाली संरक्षण, उन्नत प्रविधिको अलावा उन्नत बिउको प्रयोगले मात्र पनि १५ देखि २५ प्रतिशत सम्म कृषि उत्पादन वृद्धि गर्न सकिने तथ्य विभिन्न अध्ययन अनुसन्धानबाट पुष्टि भइसकेको छ। बहुसंख्यक कृषकहरूले प्रयोग गर्दै आईरहेका विभिन्न बालीका उन्नत जातका नयाँ बीउहरू, बजारमा बिक्री वितरण भई रहेका बीउहरूको गुणस्तरमा एकरूपता छैन, विक्री हुने बीउ सुचिकृत वा पञ्जिकृत हुन होइनन, बीउमा हुनु पर्ने न्यूनतम स्तरहरू रहेका छैन जस्ता तथ्यहरूको एकिन गर्नका लागि बीउ विजन प्रयोगशाला बागमती प्रदेशले आफ्नो कार्य क्षेत्र भित्रका बीउ विजन आपूर्तिकर्ता एवं विक्रेताहरूको बाट नियमित रूपमा बीउ संकलन गरि परिक्षण मार्फत बिक्री वितरण गरिने/हुने गरेका बीउको गुणस्तर जाँच गर्ने गरेको छ ।

नमुना संकलन तथा परिक्षण अवधि २०७७ असार

उद्देश्य

- बजारमा बिक्री वितरण भएका बीउको गुणस्तर परिक्षण गर्ने ।
- बजारमा बिक्री भइरहेको /हुने बीउको गुणस्तर नियन्त्रण गर्ने ।
- बजारबाट संकलन गरिएका बीउहरूको परिक्षण पश्चात सम्बन्धित व्यवसायीहरूलाई परिक्षणबाट प्राप्त नतिजा अनुसारको स्तर सहितको प्रतिवेदन उपलब्ध गराउने ।

अपेक्षित उपलब्धि

- बजारमा बिक्री वितरण भइरहेका विजन अनुसारका विभिन्न बालीको बिउको गुणस्तर परिक्षण भएको हुने छ ।
- कमसल एवं अनुपयुक्त बीउ बिक्री वितरणमा न्युनिकरण हुने छ ।
- कृषकहरूले बजारबाट खरिद गर्ने बीउको गुणस्तरमा एकरूपता कायम भइ कमसल बीउको प्रयोग मा न्युनिकरण भएको हुने छ ।

नमुना संकलन गरिएका स्थान तथा विधि

- बीउ विजनको नमुना संकलन कार्यविधि २०७३ बमोजिम मकवानपुर र चितवन जिल्लाका देहायका बजारमा अवस्थित आपूर्तिकर्ता/बीउ विक्रेताकंहाबाट सम्बन्धित व्यवसायीको उपस्थितिमा बीउ बजार अनुगमन प्रयोजनका लागि बिक्री बितरणको लट बाट बीउ संकलन गरिएको थियो। संकलन गरिएका विभिन्न बालीका विभिन्न बीउहरूको परिमाण अनुसुचि १ बमोजिम रहेका छन् ।

बीउ संकलन गरिएका आपूर्तिकर्ता /विक्रेता सम्बन्धि विवरण

क्र.स.	आपूर्तिकर्ता/विक्रेता	ठेगाना	सम्पर्क न.	बिल नं./मिति	कैफियत
१	हाम्रो खेति किसान पसल	हेटौडा -१० बसपार्क मकवानपुर	९८४५१६५३१६	४४० २०७७/३/२०	
२	विकास बिज भण्डार	मेन रोड हेटौडा-१० मकवानपुर	०५७-५२३३८१	६३९७ २०७७/३/२१	
३	किसान खेति सेवा पसल	कान्तिराजपथ हेटौडा- ३ मकवानपुर	०५७-५९०४९८	४०८२ २०७७/३/२१	
४	पशुपंक्षी औषधि तथा खेती सेवा पसल	मेनरोड हेटौडा-४, मकवानपुर	०५७-५२३२७८	४०० २०७७/३/२१	
५	ज्यामिरे कृषि एण्ड भेटेरीनरी पसल	मनहरी-७ मनहरी मकवानपुर	९८४५४८७९७१	१४२० २०७७/३/२३	
६	प्रशान्त एग्रो भेट	राप्ती न.पा.-८ खुरखुरे चितवन	९८५५०६६३२८	३३७२ २०७७/३/२३	
७	चितवन भेट फर्म	रत्ननगर टाँडी चितवन	०५६-५६०७६०	२३७३ २०७७/३/२३	
८	साझा एग्रो भेट सेवा	मेनरोड टाँडी चितवन	०५६-५६१५५१	८४२ २०७७/३/२३	

बीउ परिक्षणको विधि

बीउ विजन परिक्षण निर्देशिका २०७४ को नियम ७ को उपनियम ५ को ख बमोजिम जर्मिनिसन पेपरको बिचमा राखेर गरिने परिक्षण (विटवीन द पेपर) तथा फिल्टर पेपरको माथि राखेर गरिने परिक्षण (टप अफ द पेपर) विधि मार्फत उमारशक्ति परिक्षण गरिएको थियो। विभिन्न बालीका बीउहरूको बीउको उमारशक्तिको नतिजा निर्देशिकाको अनुसुचि १९ बमोजिम तयार गरि सम्बन्धित

वीउ विक्रेताहरूलाई पठाइएको छ। उमारशक्ति सम्बन्धि विस्तृत प्रतिवेदन अनुसूचि २ बमोजिम रहेको छ ।

नतिजा तथा निश्कर्ष

वीउ बजार अनुमगनका लागि संकलन गरिएका जम्मा ७ वटा वीउ विक्रेताको बाट विभिन्न तरकारी बालीका जम्मा ३० वटा नमुनाहरू संकलन गरिएको थियो। संकलित नमुनाहरू सबैको वीउ उमारशक्ति परिक्षण गर्दा चितवन भेट फर्मा रत्ननगर चितवनबाट संकलन गरिएको गोलभेडा वि. एल. ४१०, गोलभेडा एन.सि.एल.१, प्रशान्त एग्रोभेट खुरखुरे चितवन बाट संकलन गरिएको गाँजर न्यु कुरोदा, विकास बीज भण्डार हेटौँडाबाट संकलन गरिएको टमाटर वि.एल. ४१०, पशुपन्द्धी औषधि तथा खेति सेवा पसल हेटौँडाबाट संकलन गरिएको गाँजर एस.के. ३, किसान खेति सेवा पसल कान्तिराजपथ हेटौँडाबाट संकलन गरिएको प्याज रेड क्रियोल, हाम्रो खेति किसान पसल वसपार्क हेटौँडाबाट संकलन गरिएको रायो मार्फा तथा खुर्सानी अकवरेको उमारशक्ति सम्बन्धित बालीको लागि आवश्यक पर्ने न्यूनतम उमारशक्ति भन्दा पनि कम देखियो ।

न्यूनतम उमारशक्ति भन्दा कम उमारशक्ति भएका उपरोक्त बालीका विभिन्न जातहरूको विक्री वितरण नगर्न हुन साथै नेपाल सरकारबाट सूचिकृत जातहरूको मात्र विक्री वितरण तथा आपूर्ति हुनु पर्ने देखिन्छ। कतिपय वीउहरू नेपाल सरकारबाट सुचिकृत नभएको देखिएको हुँदा सुचिकृत जातहरूको मात्र औपचारिक तवरमा विक्री वितरण गर्नु पर्ने देखिन्छ । विक्री वितरण भएको वीउको वारेमा कुनै प्रकारका गुनासो एवं उजुरी पर्न आएको खण्डमा वीउ विजन ऐन २०४५ को दफा १९ तथा वीउ विजन नियमावली २०६९ को नियम ३६ बमोजिम कारवाहीको प्रक्रिया अगाडी बढाउन सकिने प्रावधान हुँदा सबै विक्रेता एवं आपूर्तिकर्ताहरूले उच्च गुणस्तका एवं सिफारशि तथा सूचिकृत जातहरूको वीउको मात्र विक्री वितरण गर्दा कृषकहरूलाई प्रतिकूल असर नपर्ने तथा सम्बन्धित बालीको उत्पादनमा हुने वृद्धिका कारण कृषकको आयश्रोत तथा समग्र रूपमा खाद्य एवं पोषण सुरक्षा समेतमा प्रभाव पर्ने देखिन्छ ।

अनुसुची १ बजारबाट खरिद गरिएका बीउको नाम र स्तर

क्र.स.	बाली	जात	परिमाण	स्तर	विउ बिक्रेता	कैफियत
१	बोडी	मालेपाटन	५०० ग्राम	उन्नत	हाम्रो खेति किसान पसल, हेटौडा -१०, बसपार्क, मकवानपुर	सूचिकृत
२	रायो	मार्फा चौडापाते	२० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत
३	खुर्सानी	अकवरे	१० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत नभएको
४	धनिया	अमेरिकन लंग स्ट्यान्डीड	२०० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत
५	चम्सुर	स्थानिय	५० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत नभएको
६	सिमि	चौमासे	५०० ग्राम	उन्नत	विकास बिज भण्डार मेन रोड, हेटौडा-१०, मकवानपुर	सूचिकृत
७	टमाटर	बि.एल.४१०	१० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत
८	मुला	४० दिने	४० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत
९	ग्याठ गोभी	स्थानिय	२० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत नभएको
१०	मुला	४० दिने	६० ग्राम	उन्नत	किसान खेति सेवा पसल, कान्तिराजपथ हेटौडा-३, मकवानपुर	सूचिकृत
११	प्याज	रेड क्रियोल	४० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत
१२	बन्दा	वाइ.आर.होनाम	१० ग्राम	F1		सूचिकृत
१३	बकुल्ला सिमी	स्थानिय	१००० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत नभएको
१४	गाजर	एस.के.३	१० ग्राम	F1	पशुपंक्षी औषधि तथा खेती सेवा पसल, मेनरोड हेटौडा- ४, मकवानपुर	सूचिकृत नभएको
१५	केराउ	आर.एस २१००	१०००ग्राम	F1		सूचिकृत नभएको
१६	काउली	सिल्भर कप ६०	१० ग्राम	F1		सूचिकृत
१७	मुला	मिनोअर्लि	४० ग्राम	उन्नत	ज्यामिरे कृषि एण्ड भेटेरीनरी पसल, मनहरी- ७, मनहरी मकवानपुर	सूचिकृत
१८	भटमास	स्थानिय	१०००ग्राम	उन्नत		सूचिकृत नभएको
१९	काँक्रो	कामिनि	२० ग्राम	F1	प्रशान्त एग्रो भेट रासनी न.पा.-८, चितवन	सूचिकृत नभएको
२०	काँक्रो	नेपा टुसि ००५	२० ग्राम	F1		सूचिकृत नभएको
२१	घिउ सिमि	मन्दिर	४०० ग्राम	OP		सूचिकृत
२२	खुर्सानी	एन.एस.११०१	५ ग्राम	F1		सूचिकृत
२३	बोडी	सुर्य	१०००ग्राम	उन्नत		सूचिकृत
२४	गाजर	न्यु कुरोदा	१००ग्राम	OP	चितवन भेट फर्म, रत्ननगर, चितवन	सूचिकृत
२५	गोलभेडा	बि.एल.४१०	१०ग्राम	उन्नत		सूचिकृत
२६	गोलभेडा	एन.सि.एल.१	१० ग्राम	उन्नत		सूचिकृत
२७	भान्टा	७०४	१० ग्राम	F1	सूचिकृत नभएको	
२८	बन्दा	एन.टि.७६६	१० ग्राम	F1	साझा एग्रो भेट सेवा, रत्ननगर, चितवन	सूचिकृत नभएको
२९	रामतोरीया	विनस	२५०ग्राम	F1		सूचिकृत नभएको

अनुसुचि २ वीउको उमारशक्ति परिक्षण नतिजा

परिक्षण नं.	नमुना पठाउनेको नाम र ठेगाना	नमुनाको प्रकार, जात, स्तर, तथा सेकेत नम्बर	नमुना प्राप्त मिति	परिक्षण अवधि	वीउ परिक्षणको तरिका/तपक्रम	परिक्षण समाप्त मिति	उत्पादन वर्ष	उमने शक्तिको विश्लेषण (प्रतिशत)				वीउ उपचार	कैफियत/लट को परिमाण (मि.ट.)
								सामान्य केर्न	कडा वीउ	स्वच्छ वीउ	शिकृत केर्न		
११६७	नम्वुन विद्यालय, नम्वुन, कैलाली	काको / काभिनी/४२८२९२६	२०७७-०३-२४	५ दिन	वि.पि. २०° से.	२०७७-०४-०९	-	९७	०	०	१	२	-
११६८		काको / नेपा टुसी ००४/उन्नत/८२.XS	२०७७-०३-२४	७ दिन	वि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११	-	९५	०	०	१	४	-
११६९		सिसी/मन्दिर/उन्नत/४२०००९९४६	२०७७-०३-२४	५ दिन	वि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११	-	९४	०	०	२	४	-
११७०		खुर्सी/ NS 1101/उन्नत/४1604/37	२०७७-०३-२४	१७ दिन	टि.पि. २०° से.	२०७७-०४-१८	-	९६	०	०	०	४	-
११७१		बोडी/ सुर्य/उन्नत/	२०७७-०३-२४	५ दिन	वि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११	-	९१	०	०	२	७	-
११७२		गाजर/ न्यु कोरोजा/उन्नत/८९६५	२०७७-०३-२४	११ दिन	टि.पि. २०° से.	२०७७-०४-१३	-	६०	०	०	२	३८	-

नोट

- यो प्रतिवेदनमा समावेश भएका नतिजाहरू नमुनामा आधारित छन् । अतः यो नतिजा काममा व्याउने नमुनाले वीउको सम्पूर्ण परिसाणलाई प्रतिनिधित्व गर्ने हुनुपर्दछ ।
- वीउको गुणस्तर सन्तोजनक भएपनि वीउ भण्डारण अवस्था, वीउमा हुनसक्ने विर्याणको भण्डारको मात्रा, किराको प्रकोप, विभिन्न बालावरणमा निर्भर गर्दछ । अतः यी निकिल अवस्था र बालावरणबाट वीउ जोगाउने उदारदायित्व वीउ बेच्ने वा किन्नेहरूको हुन्छ । कुनै हालतमा पनि यो परिक्षणको नतिजा ६ नतिजा भन्दा बढि प्रयोगमा ल्याउनु हुदैन ।
- वीउको उमारशक्ति प्रमाणिकरण / यथाथ संकेतपत्रको लागि लेकिहरूको न्यूनतम स्तर भन्दा कम आएमा गोले (०) चिन्ह लगाइ कैफियतमा जनाइने छ ।

भूमी व्यवस्थापन विभाग, नम्वुन, कैलाली
 नम्वुन विद्यालय, नम्वुन, कैलाली
 वीउ विनियमन प्रयोगशाला
 वीउ विनियमन प्रयोगशाला

बागमती प्रदेश हेटौडा, मकवानपुर
 वीउको उमार शक्ति परिक्षणको प्रतिवेदन

प्रतिवेदन तयार गर्ने


आधिकारीक दस्तखान



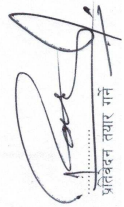

प्रदेश सरकार
भूमी व्यवस्था कृषि तथा वन्यजन्तु विभाग
कृषि विकास विभाग, कृषि विभाग
बीउ विकास विभाग, मकवानपुर

बागमती प्रदेश हटौडा, मकवानपुर
बीउको उम्तर शक्ति परिक्षाको प्रतिवेदन

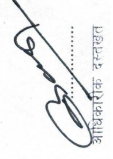
परिक्षा नं.	नमुना पठाउनेको नाम र ठेगाना	नमुनाको प्रकार, जात, स्तर, तथा संकेत नम्बर	नमुना प्राप्त मिति	परिक्षा अवधि	बीउ परिक्षाको तरिका/तापक्रम	परिक्षण समानता मिति	उत्पादन बर्ष	उम्ते शक्तिको विश्लेषण (प्रतिशत)					कैफियत/लट को परिमाण (मे.ट.)
								सामान्य वेर्ना	कडा बीउ	स्वच्छ बीउ	विकृत वेर्ना	मरेको बीउ	
११७३	नवलपरासी जिल्ला सुनसरी नगरपालिका सुनसरी नगरपालिका	टमाटर/BL 410/०३७०६३३	२०७७-०३-२४ १६ दिन	२०° से. २०७७-०४-१८	-	-	-	०	०	०	४९	-	बीउ बजार
११७४		टमाटर/ एम.सि.एल.१/उन्नत/३७२४३३	२०७७-०३-२४ १६ दिन	२०° से. २०७७-०४-१८	-	-	-	०	०	०	९८	-	बीउ बजार
११७५		भाट्टा/ DS 407/उन्नत/०८२४४६	२०७७-०३-२४ १६ दिन	२०° से. २०७७-०४-०८	-	-	-	९६	०	०	१	३	-

नोट

- यो प्रतिवेदनमा समावेश भएका नतिजाहरु नमुनामा आधारित छन । अतः यो नतिजा क्रममा ल्याउदा नमुनाले बीउको सम्पूर्ण परिमाणलाई प्रतिनिधित्व गर्ने हुनुपर्दछ ।
- बीउको गुणस्तर सन्तोषजनक भएपनि बीउ भाडारण अवस्था, बीउमा हुनुपर्ने चिस्यानको घटबढको मात्रा, किण्वको प्रकोप, विभिन्न वातावरणमा निर्भर गर्दछ । अतः यी विभिन्न अवस्था र वातावरणबाट बीउ जोगाउने उतरदायित्व बीउ देने वा किन्नेहरुको हुन्छ । कुनै हालतमा पनि यो परिक्षाको नतिजा ६ महिना भन्दा बढि प्रयोगमा ल्याउनु हुदैन ।
- बीउको उम्तरशक्ति प्रमाणिकरण / यथार्थ संकेतनको लागि लेबिहरुको न्युनतम स्तर भन्दा कम आएमा गोले (०) बिन्ड लगाइ कैफियतमा जनाइने छ ।


प्रतिवेदन तयार गर्ने
बीउ विज्ञानक


बीउ विज्ञानक


आधिकारिक दस्तखत



उपभोगकर्ता
भूमी व्यवस्था कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय
कृषि विकास विभाग
कृषि विकास विभाग
कृषि विकास प्रयोगशाला
आपसी सहकारी संस्था, मकवानपुर
कृषि विकास विभाग, मकवानपुर
कृषि विकास विभाग, मकवानपुर
कृषि विकास विभाग, मकवानपुर
कृषि विकास विभाग, मकवानपुर
कृषि विकास विभाग, मकवानपुर

परिक्षण नं.	नमूना पठाउनेको नाम र ठेगाना	नमूनाको प्रकार, जात, स्तर, तथा संकेत नम्बर	नमूना प्राप्त मिति	परिक्षण अवधि	परिक्षण तरिका/तापक्रम	परिक्षण समान मिति	उत्पादन वर्ष	उत्पन्न शक्तिको विश्लेषण (प्रतिशत)				कैफियत/बोट को परिक्षण (मे.ट.)		
								सामान्य वेर्ना	कडा ब्रीड	स्वच्छ ब्रीड	विकृत वेर्ना		मरेको ब्रीड	
११५४	सिमी/चौमार्से/उन्नात/		२०७७-०३-२४ ५ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११		-	९३	०	०	३	४	-	ब्रीड बजार
११५५	गोलभेडा/बि.पल.४१०/उन्नात/०३७६०७		२०७७-०३-२४ १६ दिन	टि.पि. २०° से.	२०७७-०४-१८		-	९१	०	०	०	११	-	ब्रीड बजार
११५६	मुला/४० दिने/उन्नात/०६७६		२०७७-०३-२४ ५ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११		-	९६	०	०	१	३	-	ब्रीड बजार
११५७	न्याउ कौबि/स्थानीय/उन्नात/KTM 6		२०७७-०३-२४ ११ दिन	टि.पि. २०° से.	२०७७-०४-१३		-	७२	०	०	२	२६	-	ब्रीड बजार

नोटः

- यो प्रतिवेदनमा समावेश भएका नतिजाहरु नमूनामा आधारित छन । अतः यो नतिजा काममा ल्याउदा नमूनाले ब्रीडको सम्पूर्ण परिमाणलाई प्रतिनिधित्व गर्ने हुनुपर्दछ ।
- ब्रीडको गुणस्तर सन्तोषजनक भएपनि ब्रीड भण्डारण अवस्था, ब्रीडमा हुनसक्ने चिर्यापको घटबढको मात्रा, किराको प्रकोप, विभिन्न वातावरणमा निर्भर गर्दछ । अतः यी विभिन्न अवस्था र वातावरणबाट ब्रीड जोगाउने उपरदायित्व ब्रीड बेच्ने वा किन्नेहरुको हुन्छ । कुनै हालतमा पनि यो परिक्षणको नतिजा ६ महिना भन्दा बढि प्रयोगमा ल्याउनु हुदैन ।
- ब्रीडको उमरशक्ति प्रमाणिकरण / यथार्थ संकेतपत्रको लागि तोकिएको न्युनतम स्तर भन्दा कम आएमा गोले (o) चिन्ह लगाई कैफियतमा बनाइने छ ।

प्रतिवेदन तयार गर्ने

ब्रीड विश्वक

आधिकारिक दस्तखत




प्रदेश सरकार
भूमि व्यवस्था कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय
कृषि विकास निदेशनालय
बीउ विजन प्रयोगशाला
बागमती प्रदेश हेटौडा, मकवानपुर
बीउको उमर शक्ति परिक्षणको प्रतिवेदन

परिक्षण नं.	नमुना पठाउनेको नाम र ठेगाना	नमुनाको प्रकार, जात, स्तर, तथा संकेत नम्बर	नमुना प्राप्त मिति	परिक्षण अवधि	बीउ परिक्षणको तरिका/तापक्रम	परिक्षण समाप्त मिति	उत्पादन वर्ष	उमरने शक्तिको विश्लेषण (प्रतिशत)				बीउ उपचार	कैफियत/लट को परिमाण (मे.ट.)
								सामान्य वेर्ना	कडा बीउ	स्वच्छ बीउ	विकृत वेर्ना		
११७६	सिन्धी/बिन्सा/उन्नत/१७२९१३	बन्दा/NT 766/उन्नत/C9AGDK55	२०७७-०३-२४ ६ दिन	टि.पि. २०° से.	२०७७-०४-०८	-	१४	०	१	५	-	बीउ बजार	
११७७	सिन्धी/बिन्सा/उन्नत/१७२९१३	बन्दा/NT 766/उन्नत/C9AGDK55	२०७७-०३-२४ ५ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११	-	८४	०	४	१२	-	बीउ बजार	

नोट

- यो प्रतिवेदनमा समावेश भएका नतिजाहरू नमुनामा आधारित छन । अतः यो नतिजा काममा ल्याउदा नमुनाले बीउको सम्पूर्ण परिमाणलाई प्रतिनिधित्व गर्ने हुनुपर्दछ ।
- बीउको गुणस्तर सन्तोषजनक भएपनि बीउ भण्डारण अवस्था, बीउमा हुनसक्ने चिस्यानको घटबढको मात्रा, किराको प्रकोप, विभिन्न वातावरणमा निर्भर गर्दछ । अतः यी विभिन्न अवस्था र वातावरणबाट बीउ जोगाउने उतरदायित्व बीउ बेच्ने वा किन्नेहरूको हुन्छ । कुनै हालतमा पनि यो परिक्षणको नतिजा ६ महिना भन्दा बढि प्रयोगमा ल्याउनु हुदैन ।
- बीउको उमरशक्ति प्रमाणिकरण / यथार्थ संकेतपत्रको लागि तोकिएको न्युनतम स्तर भन्दा कम आएमा गोलो (०) चिन्ह लगाइ कैफियतमा जनाइने छ ।


प्रतिवेदन तयार गर्ने


बीउ विभागांक


आधिकारीक दस्तखत



भूमी व्यवस्था, कृषि विकास, पशुपक्षी विकास, वन्यजीव प्रशासन, मन्त्रालय
कृषि विकास विभाग, वन्यजीव प्रशासन, मन्त्रालय
कृषि विकास विभाग, वन्यजीव प्रशासन, मन्त्रालय
वीउको विकास, प्रशासनशाखा

बागमती प्रदेश हेटोडा, मकवानपुर
वीउको उमाार शक्ति परिक्षणको प्रतिवेदन

परिक्षण नं.	नमुना पठाउनेको नाम र ठेगाना	नमुनाको प्रकार, जात, स्तर, तथा संकेत नम्बर	नमुना प्राप्त मिति	परिक्षण अवधि	वीउ परिक्षणको तरिका/तापक्रम	परिक्षण समाप्त मिति	उत्पादन बर्ष सामान्य वेर्ना	उमने शक्तिको विश्लेषण (प्रतिशत)			कैफियत/लटको परिमाण (मि.ट.)	
								कडा वीउ	स्वच्छ वीउ	मरेको वीउ		
११४९	श्री लक्ष्मी कृषि विकास विभाग, वन्यजीव प्रशासन, मन्त्रालय, वीउको विकास, प्रशासनशाखा	बोडी/मालेपाटन/उन्नत/०८७६४३	२०७७-०३-२४	७ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११	८७	०	५	८	बीउ बजार	
११५०		रायो/मार्फा/उन्नत/०१.KD 2019	२०७७-०३-२४	११ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-१३	०	०	१००	०	बीउ बजार	
११५१		खुर्सानी/अकबरे/उन्नत/०१/०१	२०७७-०३-२४	१६ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-१८	५८	०	४२	०	बीउ बजार	
११५२		धनिया/अमेरिकन लड/उन्नत/२४४८	२०७७-०३-२४	१२ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-१९	७०	०	४	२६	बीउ बजार	
११५३		बम्मसुर/स्थानीय/उन्नत/	२०७७-०३-२४	६ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-०८	९१	०	०	९	०	बीउ बजार

नोट

- यो प्रतिवेदनमा समावेश भएका नतिजाहरू नमुनामा आधारित छन । अतः यो नतिजा काममा ल्याउदा नमुनाले वीउको सम्पूर्ण परिसणलाई प्रतिनिधित्व गर्ने हुनुपर्दछ ।
- वीउको गुणस्तर स्तरीकरणक भएपनि वीउ शण्डारण अवस्था, वीउमा हुनसक्ने चिर्यानको घटवढको मात्रा, किराको प्रकोप, विभिन्न वातावरणमा निर्भर गर्दछ । अतः यी विभिन्न अवस्था र वातावरणबाट वीउ जोगाउने उतरदायित्व वीउ बेच्ने वा किन्नेहरूको हुन्छ । कुनै हालतमा पनि यो परिक्षणको नतिजा ६ महिना भन्दा बढि प्रयोगमा ल्याउनु हुदैन ।
- वीउको उमाारशक्ति प्रमाणिकरण / यथार्थ संकेतपत्रको लागि तोकिएको न्युनतम स्तर भन्दा कम आएमा गोली (०) बिन्ड लगाइ कैफियतमा बनाइने छ ।

.....
प्रतिवेदन तयार गर्ने

.....
वीउ विश्लेषक

.....
.....



भूमी व्यवस्था, विज्ञान, विद्युत्/वायु/सिंहकारी मन्त्रालय
 शिक्षा, विज्ञान, विद्युत्/वायु/सिंहकारी मन्त्रालय
 बौद्ध, विद्यासागर विद्यालय

बागमती प्रदेश हेट्टाडा, मकवानपुर
 बौद्ध विद्यालय प्रयोगशाला

बौद्धको उभार शक्ति परिक्षणको प्रतिवेदन

परिक्षण नं.	नमुना पठाउनेको नाम र ठेगाना	नमुनाको प्रकार, जात, स्तर, तथा संकेत नम्बर	नमुना प्राप्त मिति	परिक्षण अवधि	बौद्ध परिक्षणको तारिका/तापक्रम	परिक्षण समानता मिति	उत्पादन बर्ष	उभार शक्तिको विश्लेषण (प्रतिशत)				कैफियत/लट को परिमाण (मे.ट.)
								सामान्य बर्ष	कडा बौद्ध	स्वच्छ बौद्ध	विकृत बर्ष	
११६२	राजेश्वर /SK3/उन्नत/५७५५७१	२०७७-०३-२४	११ दिन	टि.भि. २०° से.	२०७७-०४-१३	-	६१	०	०	२	३७	-
११६३	केराउ /रिजवान/उन्नत/२७५६५	२०७७-०३-२४	१४ दिन	टि.भि. २०° से.	२०७७-०४-१८	-	८३	०	०	५	१२	-
११६४	काउली /सिलभर कप/उन्नत/२०१४०	२०७७-०३-२४	६ दिन	टि.भि. २०° से.	२०७७-०४-०८	-	९४	०	०	२	४	-

नोट

- यो प्रतिवेदनमा समावेश भएका नतिजाहरू नमुनामा आधारित छन् । अतः यो नतिजा काममा ल्याउदा नमुनाले बौद्धको सम्पूर्ण परिमाणलाई प्रतिनिधित्व गर्ने हुनुपर्दछ ।
- बौद्धको गुणस्तर, संतुल्यताक भएपनि बौद्ध भाण्डारण अवस्था, बौद्ध हुनसक्ने चिस्यतको घटबढको मात्रा, किरको प्रकोप, विभिन्न बालावरणमा निर्भर गर्दछ । अतः यी विभिन्न अवस्था र बालावरणबाट बौद्ध जोगाउने उत्तरदायित्व बौद्ध वेच्ने वा किन्नेहरूको हुन्छ । कुनै हालतमा पनि यो परिक्षणको नतिजा ६ महिना भन्दा बढि प्रयोगमा ल्याउनु हुदैन ।
- बौद्धको उभारशक्ति प्रमाणिकरण / यथार्थ संकेतपत्रको लागि तोकिएको न्यूनतम स्तर भन्दा कम आएमा गोले (०) चिन्ह लगाइ कैफियतमा जनाइने छ ।

प्रतिवेदन तयार गर्ने

बौद्ध विज्ञानक

बागमती प्रदेश, मकवानपुर
 बौद्ध विद्यालय



भूमी व्यवस्था कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय
कृषि विकास निर्देशनालय
बीउ विज्ञान प्रयोगशाला



बागमती प्रदेश हेटौडा, मकवानपुर
बीउको उमार शक्ति परिक्षणको प्रतिवेदन

परिक्षण नं.	नमुना पठाउनेको नाम र ठेगाना	नमुनाको प्रकार, जात, स्तर, तथा संकेत नम्बर	नमुना प्राप्त मिति	परिक्षण अवधि	बीउ परिक्षणको तरिका/तापक्रम	परिक्षण समाप्त मिति	उत्पादन वर्ष	उम्मेने शक्तिको विश्लेषण (प्रतिशत)					बीउ उपजाऊ	कैफियत/लट को परिमाण (मे.ट.)
								सामान्य वेर्ना	कडा बीउ	स्वच्छ बीउ	विकृत वेर्ना	मेरेको बीउ		
११५८		मुला/४० बिने /उन्नत/०३७७१७	२०७७-०३-२४	६ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११	-	१७	०	१	२	-	बीउ बजार	
११५९		प्याज/ रेड क्रियल /उन्नत/०४७६४३३३	२०७७-०३-२४	१२ दिन	टि.पि. २०° से.	२०७७-०४-१३	-	१५	०	४	८१	-	बीउ बजार	
११६०		बकुल्ला/ स्थानीय/उन्नत/०३७६३२३३	२०७७-०३-२४	६ दिन	बि.पि. २०° से.	२०७७-०४-११	-	९१	०	५	४	-	बीउ बजार	
११६१		बन्दा/ बाई आर होनान/उन्नत/८००५	२०७७-०३-२४	६ दिन	टि.पि. २०° से.	२०७७-०४-०८	-	९०	०	३	७	-	बीउ बजार	

नोट

- यो प्रतिवेदनमा समावेश भएका नतिजाहरू नमुनामा आधारित छन् । अतः यो नतिजा काममा ल्याउदा नमुनाले बीउको सम्पूर्ण परिमाणलाई प्रतिनिधित्व गर्ने हुनुपर्दछ ।
- बीउको गुणस्तर सन्तोषजनक भएपनि बीउ भण्डारण अवस्था, बीउमा हुनसक्ने चिस्यानको घटकको मात्रा, क्रियाको प्रकोप, विभिन्न बालाकरणमा निर्भर गर्दछ । अतः यी विभिन्न अवस्था र बातावरणबाट बीउ जोगाउने उतरदायित्व बीउ बेच्ने वा किन्नेहरूको हुन्छ । कुनै हालतमा पनि यो परिक्षणको नतिजा ६ महिना भन्दा बढि प्रयोगमा ल्याउनु हुदैन ।
- बीउको उमारशक्ति प्रमाणिकरण / यथार्थ संकेतपत्रको लागि तोकिएको न्युनतम स्तर भन्दा कम आएमा गोले (०) चिन्ह लगाइ कैफियतमा जानाउने छ ।

.....
पतिवेदन तयार गर्ने

.....
बीउ विश्लेषक

.....
आधिकारीक दस्तखत