

**बजेट**

- नेपाल सरकारबाट कृषि अनुसन्धान परिषद् मार्फत प्राप्त अनुदान ।
- बिभिन्न राष्ट्रिय र अन्तराष्ट्रिय संघ संस्थाबाट प्रतिस्पर्धात्मक अनुसन्धान कार्यक्रमको लागि प्राप्त अनुदान ।
- अन्तराष्ट्रिय संघ संस्थाबाट सहकार्यमा संचालन गरिने परियोजनाको लागी प्राप्त रकम ।

**जनशक्ति**

- हाल ८ जना वैज्ञानिक, ६ जना प्राविधिक अधिकृत, १ जना लेखा अधिकृत, ७ जना प्राविधिक सहायक, १ जना प्रशासन सहायक, १३ जना प्राविधिक सहयोगी र १ जना भारी सवारी चालक गरि जम्मा ३७ जना कर्मचारीको दरबन्दी रहेकोमा ६ जना मात्र कार्यरत रहेका छन् ।

**भौतिक संरचना**

- पारिपाल्ले धनकुटामा २० हेक्टर क्षेत्रफलमा रहेको अनुसन्धान फर्म ।
- तन्तु प्रजनन्, किट, माटो, रोग र प्रशोधन परीक्षण प्रयोगशाला ।
- पुस्तकालय ।
- कार्यालय तथा कर्मचारी आवास भवन ।
- साधारण पूर्वाधार भएको तालिम भवन ।
- कम्प्युटर, प्रिन्टर, मल्टिमिडिया र फोटोकपी उपकरण ।
- संचारको लागि टेलिफोन, इमेल तथा इन्टरनेट सुविधा ।
- पाहुना घर तथा चमेना गृह ।

**विकास गरिएका प्रविधिहरु**

- सुन्तला, कागती र जुनारका अगौटे, मध्यम र ढिलो पाकने जातहरूको छनौट ।
- तराईमा बेमौसममा उत्पादन दिने कागतीको जातीय छनौट ।

- सुन्तला वर्ग फलफूलको रुटस्टकको लागि फल टिप्ने र बीउ छर्ने उपयुक्त समयको पहिचान ।
- सुन्तला वर्ग फलफूलको कलमी गर्न उपयुक्त समय, रुटस्टकको उचाइ र टनेलमा बिरुवा उमार्ने पद्धति विकास ।
- कल्ले कीरा र खराने रोग नियन्त्रण गर्न सस्तो मूल्यको विषादी पहिचान ।
- जुनारको फल कुहाउने कीरा तथा यसले आक्रमण गर्ने समय पहिचान ।
- सुन्तला वर्ग फलफूलको फल कुहाउने औँसा नियन्त्रण गर्न सफल विदेशी प्रोटिन पासोको छनौट र सस्तो स्वदेशी नियन्त्रण प्रविधि विकास ।
- जरा कुहाउने रोग नियन्त्रण गर्ने रासायनिक तथा जैविक विषादीहरूको पहिचान ।
- सेलार स्टोरमा सुन्तला फल दुईदेखि तीन महिनासम्म भण्डारण गर्ने प्रविधि परिमार्जन ।
- सेलार स्टोरमा सुन्तला फलमा लाग्ने नीलो दुसी नियन्त्रण गर्ने कम हानिकारक रासायनिक तथा जैविक विषादीहरूको पहिचान ।
- हास भएका सुन्तलाका बगैँचाहरूलाई उचित खाद्यतत्व र रोग कीरा व्यवस्थापन गरि पुनर्जीवन दिने प्रविधि विकास ।
- सांकेतिक बिरुवा प्रयोग गरि ग्रिनिंग र ट्रीस्टेजा भाइरस रोग पहिचान ।
- तन्तु प्रजनन् प्रविधि प्रयोग गरि रोग मुक्त माउ बोट उत्पादन ।
- सुन्तलाजात फलका बगौँचामा उपयुक्त हुने अन्तरबालीको छनौट ।
- सुन्तलाजात फलफूलका जैविक सम्पदाको संकलन र संरक्षण ।

**थप जानकारीका लागि:-**

फोन. नं.: ०२६-५२२०५५

इमेल: ncrpdhankuta@gmail.com

वेबसाइट: www.ncrpdhankuta.narc.gov.np

# राष्ट्रिय सुन्तलाजात अनुसन्धान कार्यक्रम

## पारिपाल्ले, धनकुटा: संक्षिप्त परिचय



नेपाल सरकार  
नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्

राष्ट्रिय सुन्तलाजात अनुसन्धान कार्यक्रम

पारिपाल्ले, धनकुटा

## पृष्ठभूमि

नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद् अन्तर्गत यस राष्ट्रिय सुन्तलाजात अनुसन्धान कार्यक्रम पारिपाल्ते, धनकुटाको स्थापना बाली तथा वस्तु अनुसन्धान कार्य गर्ने सोच अनुरूप भएको हो । यस भन्दा अघि यो कार्यक्रम विभिन्न सांगठनिक स्वरूपमा काम गर्दै आएको थियो । बि.स. २०१८ सालमा कृषि विभाग अन्तर्गत पारिपाल्ते धनकुटामा सुन्तलाबाली अनुसन्धान केन्द्रको स्थापना भयो । आ. व. २०२३/२४ मा कार्य क्षेत्र विस्तार गर्ने योजना अनुरूप यस केन्द्रलाई अन्य बागवानी जन्य बाली समेत समेटि “बागवानी अनुसन्धान केन्द्र” नाम दिइयो । पछि यस केन्द्रको कार्यक्रमलाई अझ व्यापक बनाउने उद्देश्यले यसलाई “धनकुटा कृषि केन्द्र” मा परिणत गरियो । २०२९ सालमा स्थापना भएको सुन्तला बाली विकास कार्यक्रमलाई २०३१ सालमा पोखराबाट धनकुटाको यसै केन्द्रको परिसर भित्र स्थानान्तरण गरियो । २०४८ सालमा सुन्तलाबाली विकास कार्यक्रमको कार्यालय काठमाडौं, कीर्तिपुरमा सारियो र धनकुटामा केन्द्रको फार्म र कार्यालय मात्र राखियो । कृषि सम्बन्धी सम्पूर्ण अनुसन्धान कार्यहरू राष्ट्रिय कृषि अनुसन्धान तथा सेवा केन्द्र, खुमलटारबाट गराउने नेपाल सरकारको निर्णय अनुसार यस कार्यालयलाई पनि सोही सेवा केन्द्र अन्तर्गत राखियो । पछि २०४८ सालमा सेवा केन्द्र खारेज भई नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्को स्थापना हुँदा यस केन्द्रलाई परिषद् अन्तर्गत राखी “कृषि अनुसन्धान केन्द्र” धनकुटा नामकरण गरियो । दीर्घकालीन कृषि योजनाको मर्म अनुरूप २०५७ सालदेखि “राष्ट्रिय सुन्तलाजात अनुसन्धान कार्यक्रम” को रूपमा यस कार्यालयले कार्य गरिरहेको छ ।

## भौगोलिक अवस्थिति

राष्ट्रिय सुन्तलाजात अनुसन्धान कार्यक्रम कोशी प्रदेशको धनकुटा बजारबाट कागते बजार हुँदै ८.७ किलोमिटर उत्तर-पश्चिममा, धनकुटा नगरपालिका वडा नं. १० को पारिपाल्तेमा अवस्थित छ । यस कार्यक्रमको फार्मको उचाइ समुन्द्र सतहबाट १२०० देखि १३९० मिटर सम्म छ र यसको भौगोलिक अवस्थिति २७° १' उत्तर अक्षांश र ८७° १८' पूर्व देशान्तरमा पर्दछ ।

## लक्ष्य

- नयाँ प्रविधिहरूको विकास गरि सुन्तलाजात खेतीलाई व्यवसायीकरण गर्दै सरोकारवालाहरूको आय स्तर र जीवन स्तर उकास्ने ।
- नयाँ प्रविधिहरूको प्रयोग गरि सुन्तलाजात बालीहरूको उत्पादकत्व तथा गुणस्तर वृद्धि गर्न सहयोग गर्ने ।

## उद्देश्य

- जात, रोग तथा कीरा, नर्सरी, तन्तु प्रजनन, उत्पादनोपरान्त प्रविधि लगायत सुन्तलाजात सँग सम्बन्धित अन्य विषयमा अनुसन्धान गर्ने ।
- सुन्तलाजात फलफूलका आनुवंशिक श्रोतहरूको संकलन, संरक्षण तथा उपयोग गर्ने
- सुन्तलाजात बालीहरूको अनुसन्धान र विकासका कार्यक्रमका लागि विभिन्न संघ संस्थाहरू सँग समन्वय गर्ने ।
- सुन्तलाजात फलफूलको विकासका लागि केन्द्रीय, प्रादेशिक तथा स्थानीय सरकार र नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्लाई आवश्यक पर्ने प्राविधिक र नीतिगत सरसल्लाह र सुझावहरू प्रदान गर्ने ।

## कार्यनिति

- सुन्तला वर्गका बालीहरूको खेती, व्यापार तथा प्रशोधनमा संलग्न सरोकारवालाहरूको आवश्यकता अनुसार प्रविधिहरूको विकास र बिस्तार गर्ने ।
- सुन्तलाजात फलफूलको रैथाने आनुवंशिक श्रोतहरूको पहिचान, संकलन, संरक्षण र उपयोग गर्ने ।
- नेपालको सुन्तला बालीको अध्ययन र अनुसन्धान सहयोग गर्न इच्छुक अन्तरराष्ट्रिय तथा राष्ट्रिय संस्थाहरूको पहिचान र तिनिहरू सँगको सहकार्यमा आधारित परियोजना कार्यान्वयन गर्ने ।
- अनुसन्धानबाट प्राप्त नयाँ प्रविधि, सान्दर्भिक जानकारी, अनुसन्धान कृति, रैथाने ज्ञान तथा सीपहरू सम्बन्धी सूचना तथा तथ्यांक संकलन, प्रकाशन गरि लक्षित समूहहरूलाई, उपलब्ध गराउने ।

- नेपाल सरकारका सम्बन्धित निकायहरूको सहभागिता, सहयोग र सहकार्यमा बाह्य अनुसन्धान र कृषक तालिमका कार्यक्रमहरू संचालन गर्ने ।
- केन्द्रीय, प्रादेशिक तथा स्थानीय सरकार अन्तर्गतका कृषि निकायहरूलाई आवश्यक परेको सुन्तलाजात बालीका माउ बोटहरू तथा कृषकहरूलाई उन्नत जातहरूका कलमी बिरुवाहरू उपलब्ध गर्ने ।

## कार्यपद्धति

- सुन्तलाजातको प्रविधि प्रसारमा संलग्न प्राविधिक, कृषक, व्यापारी तथा उद्यमीहरू सँगको छलफल र सर्वेक्षणको आधारमा अनुसन्धान मूलक समस्याहरूको पहिचान ।
- पहिचान गरिएका समस्याहरूलाई प्राथमिकिकरण गरि राष्ट्रिय रूपमा देखिएका प्रमुख समस्या समाधान गर्न अनुसन्धान परियोजना प्रस्ताव तयारी गर्ने ।
- प्रस्तावित अनुसन्धान परियोजनाहरूलाई कृषि अनुसन्धान परिषद् केन्द्रीय कार्यालय वा अन्य दात्रि निकायहरू समक्ष प्रस्तुत गर्ने ।
- प्रस्तावित अनुसन्धान परियोजनाले स्वीकृति प्राप्त गरे पछि अनुसन्धानको कार्य संचालन गर्ने ।
- अनुसन्धानबाट प्राप्त उत्कृष्ट नतिजाहरूलाई बाह्य अनुसन्धान कार्यक्रम मार्फत कृषकहरूका बगैँचामा पुनः मुल्यांकन गर्ने र कृषकले रुचाएका प्रविधिहरू कृषि प्रसार कार्यक्रम मार्फत अन्य सरोकारवाला निकायहरूलाई हस्तान्तरण गर्ने ।

## साधन स्रोत

यस कार्यक्रमको बजेट, जनशक्ति तथा अन्य भौतिक संरचना सम्बन्धी विवरण यस प्रकार छन् ।