माटो व्यवस्थापन कार्यक्रम सम्बन्धी नर्मस

(नेपाल सरकार सिचवस्तर मिति २०६५/९/१ को निर्णय अनुसार स्वीकृत)

१ प्रदर्शन कार्यक्रम

ऋ. सं.	कार्यक्रम	स्वीकृत नर्मस र खर्चको आधार
9.9	कम्पोष्ट मल तयार गर्ने प्रविधि प्रदर्शन	- कम्पोष्ट खाडल (१.५ मी. ह १ मी. ह १ मी. को लागि ज्यामी २ जना - कृषि चुन ५ के.जी. - रासायनिक मल : युरीया ३ के.जी, डि.ए.पी. २ के.जी - प्लाष्टिक सीट : ३ व.मी. (२०० गेज) - साईनवोर्ड : २.५ फीट ह २ फीट - तयारी कम्पोष्ट मलको नमूना परीक्षण (२ नमूना)
9.7	हरियो मल प्रदर्शन	- पहाड १ रो, तराई १.५ कष्टी - हरियो मल बनाउने बालीको बीउ (ढैंचा, सनई, मुंग आदि) ३ के.जी रसायनीक मल नाईट्रोजन १ के.जी, फस्फोरस १ के.जी, पोटास १ के.जी साईनबोर्ड २.५ फीट ह २ फीट - माटो परीक्षण ४ नमूना (२ नमूना बाली अघि, २ बाली पछि)
q. %	सूक्ष्मतत्व प्रयोग प्रदर्शन	 पहाड १ रो, तराई १.५ कट्ठा सुक्ष्म तत्व (जिंक सल्फेट, कपर सल्फेट, फेरस सल्फेट, सोडियम मोलिब्डेट आदि) विढमा १.५ के.जि. साईनवोर्ड २.५फीट ह २ फीट माटो परीक्षण ४ नमूना (२ नमूना बाली अघि, २ बाली पछि)
٩.४	सूक्ष्म जैविक मल प्रदर्शन	 पहाड १ रो, तराई १.५ कट्ठा कोसेबालीको बीउ २.५ के.जी. सुक्ष्म जैविक मल (राइजोवियम आदि) २०० ग्राम चिनि/गुडको चाक्सी विढमा १ के.जी साईनवोर्ड २.५फीट ह २ फीट
٩.٤	गाठे मल मुत्र तयार गर्ने प्रविधि (भकारो सुधार) प्रदर्शन	- मुत्र संकलनको लागि गोठ सुधार (इटा, ढुंगा, वालुवा, सिमेण्ट) रू. १५००।०० - गोठेमल खाडल ⁄थुप्रो माथी छाहारीको ब्यवस्था ज्यामी ३ जवान - साईनवोर्ड २.५फीट ह २ फीट
٩.६	वायो ग्याँस स्लरीवाट कम्पोष्ट वनाउने प्रदर्शन (नयॉ)	 कम्पोष्ट वनाउने खाडल १मि ह १मि हो २ वटा खाडल कृषकवाट रकम ब्यहोर्ने गरी तयार गर्न लगाउने प्लाष्टिक सिट (छापोको लागि) ६ व.मी (२०० गेज) प्रांगारीक वस्तु संकलनको लागा ज्यामी २ जना साईनवोर्ड २.५फीट ह २ फीट
૧.૭	कृषि चुन प्रयोग प्रदर्शन	- पहाड १ रो, तराई १.५ कट्ठा - कृषि चुन वढिमा ३०० के.जि. - साईनवोर्ड २.५फीट ह २ फीट (पहाड १ रो , तराई १.५ कट्ठा
٩.٣	भर्मिकम्पोष्ट प्रदर्शन (नयँ)	प्लाष्टिक भाडो (स्पुन, जाली लगायतका सामाग्री रू .१२४०।- गड्यौला उन्नजातको रू. २४०।-

परिमाणमा आधारित पेश भएका नर्मसको खर्चको आधार स्विकृत स्थानिय (जिल्ला) दररेट अनुसार हुने ।

२ माटो परिक्षण शिविर सञ्चालन

क्र.सं.	कार्यक्रम	स्वीकृत नर्मस र खर्चको आधार
2	माटो परिक्षण शिविर सञ्चालन	-चियापान, ब्यानर, स्टेसनरी व्यवस्थापन आदिको
	- माटो परीक्षण शिविर	लागि जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले खर्च ब्यवस्था
	सञ्चालन २ दिन	गर्ने रू.१५००।००
	- पहिलो दिन माटो परीक्षण (१०० वटा माटोका नमूना परीक्षणका लागि आवश्यक
	१०० नमूना)	रिएजेन्ट खरिद रू. ६६००।००
	- दोस्रो दिन माटो व्यवस्थापन	इन्धन आदिका लागि रू.५०००.००
	तालिम/ अन्तरकृया	

३ एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशाला सञ्चालन

क्र.सं.	कार्यक्रम	कृयाकलापहरू	स्विकृत नर्मस
₹.9	एकबाली पद्धति		
	अन्तरिक्रया गोष्ठी	पहिलो पटक अन्तरिक्रया गोष्ठी दुई जना प्रशिक्षक समेत गरी जम्मा ४० जनामा नवढाई चियापानको लागि रू ३०।-का दरले	१२००
		प्रशिक्षक भत्ता दुई जनालाई रू.३०० प्रति ब्यक्तीका दरले	६००
		दोश्रो पटक अन्तरिक्रया गोष्ठी तथा समूह गठन गर्दा कृषक र सहभागी समेत गरी ३० जनालाई चियापान रू ३० का दरले	९००
		प्रशिक्षक भत्ता दुई जनालाई रू.३०० का दरले	६००
	स्थलगत पाठशाला सञ्चालनार्थ शैक्षिक सामाग्री खरिद तथा व्यवस्थापन	उल्लेखित विषयमा पाठशाला सञ्चालनको लागि चाहिने रिजष्टर, स्केल, डटपेन, सिसाकलम, मार्करपेन, चार्ट पेपर, मल वीउ आदि र तालिम सञ्चालन सामग्री प्लाईउड बोर्ड, रंगिन कलम २५, ब्राउन पेपर १६० वटा, गमला ६वटा,वाँस ठुलो ६ वटा, पोलिथिन व्याग आधा के.जि, रवर व्याण्ड, कपडा आदिको लागि	६३५०
		नोटकपी तथा स्टेशनरी २५ सहभागीलाई रू३०का दरले १ पटकको लागि	७५०
		कृषक आवश्यकता पहिचान गोष्ठी सञ्चालन गर्न ५ पटकको लागि दुई जनालाई रू ३००का दरले	3000
		माटो विश्लेषण सामाग्री खरिद	8300
		माटो र मलखाद विश्लेषण रू ३०००का दरले एक पटक	3000
		सावारी साधन रू.२०० का दरले ५पटक	9000
		खाजा खर्च २७ जवान ५ पटक रू ३०का दरले	४०५०
		आमन्त्रित जनप्रतिनिधि, जिल्ला स्तरीय कार्यालय प्रमुख तथा अन्य सहभागी कृषकहरू गरी जम्मा १०० जनालाई रू ३० का दरले चियापान खर्च वापत	3000
		प्रथम, द्वितिय र तृतीय हुने कृषक समूहलाई पुरस्कार रकम क्रमश: रू५००, रू३०० र रू२०० प्रति ब्यक्तिका दरले	9000
		कृषक दिवस सञ्चालन (सूचना प्रवाह, ब्यानर, चियापान, मसलन्द, फोटो धुलाई आदिको लागि)	२०००
		एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशालाको प्राविधिक प्रतिवेदन तयार (३ प्रति)	५००

क्र.सं.	कार्यक्रम	कृयाकलापहरू	स्विकृत नर्मस
		कुल जम्मा रकम रू	३२२५
			0
३ . २	दुई बाली पद्धति		
	अन्तरिक्रया गोष्ठी	पहिलो पटक अन्तरिक्रया गोष्ठी दुई जना प्रशिक्षक समेत गरी जम्मा ४० जनामा नवढाई चियापानको लागि रू ३०।-का दरले	१२००
		प्रशिक्षक भत्ता दुई जनालाई रू.३०० प्रति ब्यक्तीका दरले	६००
		दोश्रो पटक अन्तरिक्रया गोष्ठी तथा समूह गठन गर्दा कृषक र सहभागी समेत गरी ३० जनालाई चियापाल रू ३०का दरले	९००
		प्रशिक्षक भत्ता दुई जनालाई रू.३०० का दरले	६००
	शैक्षिक सामाग्री खरिद तथा व्यवस्थापन खर्च	उल्लेखित विषयमा पाठशाला सञ्चालनको लागि चाहिने रजिष्टर, स्केल, डटपेन, सिसाकलम, मार्करपेन, चार्ट पेपर, मल वीउ आदि र तालिम सञ्चालन सामग्री प्लाईउड बोर्ड, रॉगन कलम २४, ब्राउन पेपर १६० वटा, गमला ६ वटा, वाँस ठुलो ६ वटा, पोलिथिन ब्याग आधा के.जि, रवर ब्याण्ड, कपडा आदिको लागि	६३५०
		नोटकपी तथा स्टेशनरी २५ सहभागीलाई रू३०का दरले २ पटकको लागि	१५००
		कृषक आवश्यकता पहिचान गोष्ठी सञ्चालन गर्न १० पटकको लागि दुई जनालाई रू ३००का दरले	६०००
		माटो विश्लेषण सामाग्री खरिद	8300
		खाजा खर्च २५ जना कृषक र २जना प्रशिक्षक समेत गरी २७जनालाई रू ३० का दरले १० पटक	د 900
		सवारी साधन रू २००का दरले १० पटक	२०००
		माटो र मलखाद विश्लेषण ३००० का दरले २ पटक	६०००
		आमन्त्रित जनप्रतिनिधि, जिल्ला स्तरीय कार्यालय प्रमुख तथा अन्य सहभागी कृषकहरू गरी जम्मा १०० जनालाई रू ३० का दरले चियापान खर्च वापत	3000
		प्रथम,द्वितिय र तृतीय हुने कृषक समूहलाई पुरस्कार रकम ऋमशः रू५००, रू३०० र रू२०० प्रति व्यक्तिका दरले	9000
		कृषक दिवस सञ्चालन (सूचना प्रवाह, ब्यानर, चियापान, मसलन्द, फोटो धुलाई आदिको लागि)	२०००
		एकीकृत खाद्यतत्व व्यवस्थापन कृषक पाठशालाको प्राविधिक प्रतिवेदन तयार (३ प्रति)	५००
		जम्मा रू	४४०५
			0
३.३	तिन बाली पद्धति	दुई बाली पद्धती वमोजिमको खर्च	४४०४
			0
		ने ठाउमा पाठशाला सञ्चालन गर्दा ४ देखि ५वटा कक्षा थप सञ्चालन गर्नु पर्ने हन्छ र त्यसको म रकम समावोस गर्नु पर्ने हुन्छ । बाली चक्रको आधारमा यो कक्षा थप गरिन्छ । जहा थप ४	
	थप कार्यक्रममा लाग्ने रकम		३२४०
		प्रशिक्षक भत्ता २ जनालाई रू३००प्रति व्यक्तिका दरले ४ पटकको लागि	२४००
		माटो र मलखाद विश्लेषण रू३०००का दरले १ पटकको	3000
		सवारी साधन रू२००का दरले ४ पटक	500
		जम्मा रू	
			५३४९ ०

8	अध्ययन कार्यक्रम		
٧.٩	विरूवाको खाद्यतत्व समस्या अध्ययन	प्रश्नावली छपाई	५०००
		गणकलाई पारिश्रमिक	६७५०
		गणको तालिम व्यवस्थापन	५००
		डाटा प्रोसेसिङ्ग	२७५०
		माटोको नमूना संकलन र ढुवानी रू ४० प्रति नमूनाका दरले	२०००
		माटोको नमूना विश्लेषण (५० नमूना) (पी.एच., टे, प्रा.प., ना, फो, पो, मो, जि, आ, क, म्या	१४१५
		आदि)	0
		प्रतिवेदन छपाई	१५००
			0
		जम्मा	४६१५
			0

४ विरूवाको खाद्यतत्व समस्या अध्ययन

विरूवाहरूको विकाश र वृद्धिका लागि माटो वाट उपलब्ध हुने विभिन्न खाद्य तत्वहरूको महत्वपुर्ण भूमिका रहेको हुन्छ । विरूवाले ति तत्वहरू प्राप्त गर्ने मुख्य स्रोतहरूमा माटो, प्रांगारीक पदार्थ र रसायनिक मल पर्दछन । यस अध्ययनले मुख्यतः माटोमा भएको खाद्यतत्व सम्बन्धी समस्याहरूको अध्ययन, गुणस्तरीय कम्पोष्ट मल बनाउन विभिन्न उपलब्ध प्रांगारीक स्रोतको अध्ययन परीक्षण तथा विभिन्न प्रांगारीक मलमा भएका खाद्य तत्व जाँच तथा त्यसको प्रभावकारिता वारे अध्ययन गरी माटोको उर्वरा शक्ति लाई दिगो रूपमा व्यवस्थापन गर्ने रहेको छ ।

उद्देश्य :

माटोमा रहेको विरूवाको खाद्य तत्व सम्बन्धी समस्या र तिनका निराकरण तथा मलखाद व्यवस्थापनमा प्रांगारीक स्रोतको प्रवृद्धन गरी माटोको उर्वरा शक्ति व्यवस्थापन, विरूवाको विकास र वृद्धिमा सुधार ल्याई कृषि उत्पादकत्वमा सुधार ल्याउने।

कार्यविधि :

- माटो व्यवस्थापन निर्देशनालय मातहतका प्रयोगशालाहरूले विरूवाको खाद्यतत्व समस्या अध्ययन गर्ने ।
- स्थान विशेष वा पकेट क्षेत्रको बाली नालीको स्थितीबारेमा कृषकहरूसंग प्रश्नावली मार्फतका साथै फिल्ड भ्रमण/अवलोकन गरी सूचना संकलन गर्ने ।
- उक्त क्षेत्रमा माटो तथा वोट विरूवाको नमूना (कम्तीमा ५० नमूना हुनुपर्ने आवश्यकता अनुसार नमूना थप गर्न सिकने) संकलन गर्ने र प्रयोगशालामा परिक्षण गर्ने तथा आवश्यक परेमा फिल्ड परीक्षण गर्ने ।
- डाटा प्रोसेसिङ्ग गर्ने, समस्याको विस्तृत विश्लेषण गर्ने, समाधान सिंहतको प्रतिवेदन तयार गर्ने ।