















बागमती प्रदेशका जिल्लाहरूको बाली विरुवामा देखिएका बिभिन्न शत्रजीवहरूको स्थिति

क) सिन्धुपाल्चोक जिल्लाको बालीमा लाग्ने रोग,कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण


१ प्रमुख कीराहरू









क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	मकै	गवारो	Borer	<i>Chilo Partellus</i>	
		खुम्रे	White Grub	<i>Phyllophaga sp.</i>	
		लाही	Aphid	<i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i>	
		फेद कटुवा	Cutworm	<i>Agrotis segetum</i>	
२	धान	सेतो गवारो	White Stem Borer	<i>Scirpophaga innotata</i>	






		पात बेरुवा	Leaf Roller	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	
		हिस्पा	Rice Hispa	<i>Diuraphis armigera</i>	
३	गहुँ	लाही	Aphid	<i>Schizaphis graminum</i>	
		किट किटे खपटे	Wireworm	<i>Agriotes sp.</i>	
४	तरकारी	टुटा	Tomato Leaf Miner	<i>Tuta absoluta</i>	
		लाही	Cabbage Aphid	<i>Brevicoryne brassicae</i>	
		लाही	Aphid	<i>Aphis caraccivora</i>	
		इट्टे बुट्टे पुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	

		वन्दा पुतली	Cabbage Butterfly	<i>Pieris brassicae nepalensis</i>	
		गवारो (कोसा तथा डाँठ)	Fruit Borer	<i>Heliothis armigera hubner, Leucinodes orbonalis Guenee, Earias vittella</i>	
		लाही	Aphid	<i>Aphis gossypii</i>	
		थोप्ले खपटे	Epilachana Beetle	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	
		फल कुहाउने औँसा	Fruit Fly	<i>Dacus cucurbitae Coquillett</i>	
		रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Raphidopalpa foveicollis Lucas</i>	


२ रोगहरु








क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	मकै	डाठ कुहिने रोग	Fungal Stalk Rot	<i>Fusarium moniliforme</i>	

		ध्वासे थोप्ले रोग	Gray Leaf Spot	<i>Cercospora zeae-maydis</i>	
		डाठ कुहिने रोग	Bacterial Stalk Rot	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	
२		मरुवा	Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
	धान	फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium moniliformae</i>	
		खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		शिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
३	गहुँ	सिंदुरे	Rust	<i>Puccinia spp</i>	
		खराने रोग	Powdery Mildew	<i>Erysiphe graminis sp. tritici</i>	

४	आलु	डडुवा	Late Blight	<i>Phytophtho</i>	
		ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Pseudomonas solanacearum</i>	
५	लहरे बाली	डाउनी मिल्ड्यु	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
६	काउली	बेर्ना कुहिने	Damping Off	<i>Phythium aphanidermatum</i>	
		थोप्ले रोग	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria brassicae</i>	










३) झारपातको विवरण







क्र.स	बाली	झारपातको नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	मोथे	<i>Cyperus iria</i>	
			<i>C. difformis</i>	

क्र.स	बाली	झारपातको नाम	Scientific Name	Photo
				
			<i>C. rotundus</i>	
		सावा	<i>Echinochloa colonum</i>	
			<i>E. cru-galli,</i>	
		बेथे	<i>Chenopodium album</i>	
		रक्ते झार	<i>Phalaris minor</i>	
		दुवो	<i>Cynodon dactylon</i>	

ख) काभ्रे जिल्लाको बालीमा लाग्ने रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण

१ कीराको स्थिति विवरण








क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	सेतो गवारो	White Stem Borer	<i>Scirpophaga innotata</i>	
		पात बेरुवा	Leaf Roller	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	
		गन्धी वग	Rice Earhead Bug	<i>Leptocorisa oratorious</i>	
		लाही	Aphid	<i>Rhopalosiphum rufiabdominale</i>	
२	मकै	खुम्रे	White Grub	<i>Phyllophaga sp.</i>	
		गवारो	Borer	<i>Chilo partellus</i>	
		फेद कटुवा	Cutworm	<i>Agrotis segetum</i>	
३	गहुँ	लाही	Aphid	<i>Schizaphis graminum</i>	
		कित किते खपटे	Wireworm	<i>Agriotes sp.</i>	

क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
४	तरकारी	रातो कमिला	Red Ant	<i>Dorylus sp.</i>	
		टुटा	Tomato Leaf Miner	<i>Tuta absoluta</i>	
		लाही	Cabbage Aphid	<i>Brevicoryne brassicae</i>	
		लाही	Aphid	<i>Aphis caraccivora</i>	
		इट्टे बुट्टे पुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	
		वन्दा पुतली	Cabbage Butterfly	<i>Pieris brassicae nepalensis</i>	
		गवारो (कोसा तथा डाँठ)	Fruit Borer	<i>Heliothis armigera hubner,</i> <i>Leucinodes orbonalis Guenee,</i> <i>Earias vittella</i>	
		लाही	Aphid	<i>Aphis gossypii</i>	
		थोप्ले खपटे	Epilachna Beetle	<i>Epilachna vigintioctopunctata</i>	
		फल कुहाउने औँसा	Fruit Fly	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	

क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Raphidopalpa foveicollis</i> Lucas	






२ प्रमुख रोगहरु

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	मकै	डाँठ कुहिने रोग	Fungal Stalk Rots	<i>Fusarium moniliforme</i> syn.	
		ध्वासे थोप्ले रोग	Gray Leaf Spot	<i>Cercospora zeae-maydis</i>	
		डाठ कुहिने रोग	Bacterial Stalk Rot	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	
२		मरुवा	Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
	धान	फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium moniliformae</i>	
		खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		शिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
३	गहुँ	सिंदुरे	Rust	<i>Puccinia spp</i>	
		खराने रोग	Powdery mildew	<i>Erysiphe graminis sp. tritici</i>	
४	आलु	डडुवा	Late Blight	<i>Phytophthora infestanse</i>	
		ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Pseudomonas solanacearum</i>	
५	तरकारी	लहरे बालीमा शिते दुशी	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
		बेर्ना कुहिने	Damping Off	<i>Phythium aphanidermatum</i>	
		गोलभेडामा ब्याक्टेरियाको कारण ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Pseudomonas solanacearum</i>	


३ झारपातको स्थिति विवरण









क्र.स	बाली	झारको नाम	अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
-------	------	-----------	---------------	-----------------	-------



१	धान	सावा		<i>Echinochloa colonum</i>	
		बेथे		<i>Chenopodium album</i>	
		रक्ते झार		<i>Phalaris minor</i>	
		दुवो		<i>Cynodon dactylon</i>	
2		सिङगापुरे डेजीरे		<i>Sphagneticola trilobata</i>	

ग) नुवाकोट जिल्लाको बालीमा लाग्ने रोग, कीरा र झारपातको स्थिति

१ कीराको स्थिति विवरण

क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	धानको गवारो	Yellow Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulus</i>	










		गुलाबी गवारो	Pink Stem Borer	<i>Sesamia inferens</i>	
		फट्याङ्ग्रा	Grasshoper	<i>Atractomorpha sp.</i>	
		काडें खपटे	Rice Hispa	<i>Dicladispa armigera</i>	
		फौजी किरा	Army Worm	<i>Mythimna separata</i>	
		किथ्रो	Mole Cricket	<i>Gryllotalpa africana</i>	
		पतेरो	Gundhi Bug	<i>Leptocorisa oratorious</i>	
२	गहुँ	फौजी किरा	Army Worm	<i>Mythimna separata</i>	
		लाही	Aphid	<i>Diuraphis noxia</i>	


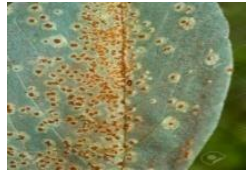

		फट्याइया	Grasshopper	<i>Atractomorpha sp.</i>	
३	मकै	खुम्रे	White Grub	<i>Phyllophaga rugosa</i>	
		गवारो	Stem Borer	<i>Chilo partellus</i>	
		किथ्रो	Field Cricket	<i>Brachytrupes portentosus</i>	
		फेद कटुवा	Cut Worm	<i>Agrotis ipsilon</i>	
४	आलु	रातो कमिला	Red Ant	<i>Dorylus orientales</i>	
		आलुको पुतली	Potato Tuber Moth	<i>Phthorimaea operculella</i>	
५	आप	आपको फड्के	Mango Hopper	<i>Idioscopus niveosparsus</i>	

			Stone Weevil	<i>Sternochaetus dorsalis</i>	
६	खुर्सानी	खुम्मे किरा	White Grub	<i>Phyllophaga rugosa</i>	
		थिप्स्	Thrips	<i>Scirtothrips dorsalis</i>	
७	भन्टा	भन्टाको गवारो	Shoot and Fruit Borer	<i>Lucinoides orbonalis</i>	
८	गोलभेडा	सेतो झिंगा	White Fly	<i>Bemisia tabaci</i>	
		गोलभेडाको पात खाने किरा	Tomato Leaf Miner	<i>Tuta absoluta</i>	
		गवारो	Fruit Borer	<i>Helicoverpa armigera</i>	



२ रोगको स्थिति विवरण






क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको नाम	Scientific Name	Photo
-------	------	-------------------	-----------	-----------------	-------

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	मरुवा	Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		उड बट्टा	Udbatta	<i>Ephelis oryzae sativa</i>	
		सिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
		फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium oxysporium</i>	
२	गहुँ	सिन्दुरे रोग	Brown Rust	<i>Puccinia recondita</i>	
३	आलु	डढुवा	Late Blight	<i>Phytophthora infestanse</i>	
		ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Pseudomonas solanacearum</i>	
४	लहरे बाली	डाउनी मिल्ड्यु	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
५	काउली	बेर्ना कुहिने	Damping Off	<i>Phythium aphanidermatum</i> / <i>Rhizoctania solani</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको नाम	Scientific Name	Photo
		थोप्लेरोग	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria brassicae</i> / <i>Alternaria brassicicola</i>	
६	केराउ, सिमी	सिन्दुरेोग	Rust	<i>Uromyces phaseoli</i>	
७	खुर्सानी	कोत्रेेोग	Anthraxnose	<i>Colletotrichum capsici</i>	

३ नुवाकोट जिल्लामा झारपातको स्थिति विवरण







क्र.स	वालीको नाम	झारको नाम	अग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	Photo
१	धान	बन्सो		<i>Digitaria spp.</i>	
		सामा		<i>Echinochloa spp</i>	





२	गहुँ	रगते झार		<i>Phalaris minor</i>	
		बेथे झार		<i>Chenopodium album</i>	
३	मकै	बन्सो		<i>Digitaria spp.</i>	
		कुटील कोसा		<i>Vigna sativa</i>	
		कोदे झार		<i>Eleusine indica</i>	

घ) धादिङ जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण



१ कीराको स्थिति विवरण

क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	फौजी किरा	Army Worm	<i>Mythimna separata</i>	

क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		गन्धी बग	Gundhi Bug	<i>Leptocorisa oratorious</i>	
		फट्याङ्गा	Grasshoper	<i>Atractomorpha sp.</i>	
		गुलाबी गवारो	Pink Btem Borer	<i>Sesamia inferens</i>	
		धानको गवारो	Yellow Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulus</i>	
		किथ्रो	Mole Cricket	<i>Gryllotalpa africana</i>	
		हिस्पा	Rice Hispa	<i>Dicladispa armigera</i>	
२	मकै	खुम्रे	White Grub	<i>Phyllophaga rugosa</i>	
३	अगौटे काउली, बन्दा	O6a'6] k'tnL	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	

क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्गजी नाम	Scientific Name	Photo
३	गोलभेंडा, भण्टा	uaf/f]	Borer	<i>Helicoverpa armigera</i>	
४	गोलभेंडा, काउली, बन्दा	; 'lt{sf] nfef{	Tobacco Caterpillar	<i>Spodoptera litura</i>	
५	फर्सी, करेला, काँक्रो, लौका, गोलभेंडा	kmn s'xfpg] cf}+;f	Fruit Fly	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	
६	बोडी, बन्दा, काउली	nfxL	Aphid	<i>Brevicoryne brassicae</i>	







२ रोगको स्थीती विवरण

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्गजी नाम	Scientific Name	photo
१	धान	मरुवा	Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		फेद कुहिने	Foot Rot	<i>Fusarium spp</i>	








क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	photo
२	गहुँ	सिन्दुरे	Rust	<i>Puccinia spp</i>	
३	सुन्तलाजात	ग्रिनिङ भाइरस	Citrus Greening Virus	<i>Citrus greening virus</i>	
४	गोलभेंडा, भण्टा, खुर्सानी		Bacterial Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
५	आलु	पछौटे डढुवा	Late Blight	<i>Phytophthora infestans</i>	
६	लहरे तरकारी	धुले दुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>	
७	लौका	गमोशिस तथा ओइलाउने	Gummy Stem Blight	<i>Didymella bryoniae</i>	
८	लहरे तरकारी (काँक्रो)	डाउनी मिल्ड्यु	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
९	केरा	ओइलाउने रोग	Panama Wilt	<i>Fusarium oxysporum</i>	
१०	सिमी, बोडी, रामतोरिया	मोजाइक	Yellow Vein Mosaic Virus	<i>Yellow Vein Mosaic virus</i>	








ड) सिन्धुली जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण

१ रोगहरूको स्थिति विवरण

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		ब्याक्टेरियल लिफ ब्लाइट	Bacteria Leaf Blight	<i>Xanthomonas sp.</i>	
		कालो पोके	False Smut	<i>Ustilago spp</i>	
		मरूवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		सिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
		फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium spp</i>	




क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		खैरा रोग	Khaira	Zinc deficiency	
२	मकै	ब्लाइट	Southern Leaf Blight	<i>Helminthosporium maydis</i>	
		सिन्धुरे	Maize Rust	<i>Puccinia sorghi</i>	
		मकैको ओईले रोग	Wilt of Maize	<i>Erwinia stewartii</i>	
		कोत्रे रोग	Anthraco se of Chilli	<i>Colletotrichum capsici</i>	
	तरकारी	काउली वन्दाको थोप्ले रोग	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria spp</i>	
३		काउली वन्दाको पातको किनारा कुहिने रोग	Angular Leaf Spot	<i>Xanthomonas campestris pv campestris</i>	
		प्याजको गानो कुहिने रोग	Onion Bulb Rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>	









क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		गोलभेंडा, खोर्सानीर भन्टाको ओईले रोग	Solanaceus Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		गोलभेंडा/खोर्सानीको जरामा गांठो पार्ने नेमाटोड	Root Knot Nematode	<i>Meloidogyne spp.</i>	
		अदुवाको गानो कुहिने रोग	Rhizome Rot of Ginger	<i>Fusarium oxysporum f.sp. zingiberi</i>	
		धुले ढुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>	
		बेर्ना कुहिने रोग	Damping Off	<i>Pythium sp.</i>	
		शिते ढुसी	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
		सिन्दुरे रोग	Rust	<i>Uromyces phaseoli</i>	






क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		ब्याक्टेरियाका कारण ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		भाइरस	Cucumber Mosaic Virus	<i>Cucumber mosaic virus</i>	
			Green Mottle Virus	<i>Green mottle virus</i>	
४	केरा	बन्धि टप	Bunchy Top	<i>virus</i>	
		ओइलाउने रोग	Banana Wilt	<i>Fusarium oxysporium</i>	
		थोप्ले रोग	Leaf Spot	<i>Mycospharella musicalacer cospora musae</i>	
			Heart Rot	<i>Fusarium spp</i>	

च) मकवानपुर जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण

१ मकवानपुर कीराको स्थिति









क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	सेतो गवारो	White Stem Borer	<i>Scirpophaga innonata</i>	
		गुलावी गवारो	Pink Stem Borer	<i>Sesamia inferens</i>	
		पहेँलो गवारो	Yellow Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulus</i>	
		पात बेरुवा	Leaf Roller	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	
		खैरो फड्के	Brown Plant Hopper	<i>Nilaparvata lugens</i>	
		हरियो फड्के	Green Leaf Hopper	<i>Nephotettix nigropictus</i>	
		गन्धीवग	Rice Earhead Bug	<i>Leptocorisa oratorius</i>	









क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
२	तरकारी	फेद कटुवा	Cutworm	<i>Agrotis segetum</i>	
		लाही	Aphid	<i>Aphis sp.</i>	
		थ्रिप्स	Thrips	<i>Thrips sp.</i>	
		गवारो (कोसा तथा डाँठ)	Pod Borer	<i>Earias vitella</i>	
		वन्दा पुतली	Cabbage Butterfly	<i>Pieris borassicae</i>	
		रातो खपटे	Red Pumpkin Needle	<i>Aulacophora joveicollis</i>	
		फल कुहाउने औँसा	Fruit Fly	<i>Dacus cucubitae, Batrocera sp</i>	
		शंखे र चिप्ले किरा	Slugs and Snail		



क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
३	आँप	डाँठको गवारो	Stem Borer	<i>Batocera eufomaculata</i>	
		मिलीवग	Mealy Bug	<i>Drosicha mangiferae</i>	
		फडके	Mango Hopper	<i>Amaritodus atkinsoni</i>	
		फलमा लाग्ने आँसा	Mango Fruit Fly	<i>Bactrocera dorsalis</i>	
		बोक्रा खाने कीरा	Bark Eating Caterpillar	<i>Indarbela quadrinotata</i>	
			Mango Psyllid	<i>Apsylla cistellata</i>	

२ रोगहरूको स्थिति विवरण

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
-------	------	-------------------	---------------------	-----------------	-------


क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	मरूवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		सिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
		ब्याक्टेरियल लिफ ब्लाइट	Bacteria Leaf Blight		
		खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium spp</i>	
		खैरा रोग	Khaira	Zinc deficiency	
२	मकै	ब्लाइट	Southern Leaf Blight	<i>Helminthosporium maydis</i>	
	तरकारी	कोत्रे रोग	Anthracnose of Chilli	<i>Colletotrichum capsici</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
३		धुले ढुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>	
		बेर्ना कुहिने रोग	Damping Off	<i>Pythium sp.</i>	
		शिते ढुसी	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
		अल्टरनेरिया थोप्ले रोग	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria spp</i>	
		सिन्दुरे रोग	Rust	<i>Uromyces phaseoli</i>	
		ब्याक्टेरियाका कारण ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		भाइरस	Cucumber Mosaic Virus	<i>Cucumber mosaic virus</i>	
			Green Mottle Virus	<i>Green mottle virus</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
४	आँप	धुले ढुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>	
		कोत्रे रोग	Anthracnose of Mango	<i>Colletotrichum spp</i>	






३ मकवानपुर जिल्लामा झारपातको स्थिति









	बाली	स्थानीय नाम	अङ्ग्रेजीनाम	Scientific Name	Photo
१		मोथे		<i>Cyperus rotundus</i>	
२		दुबो		<i>Cynodon dactylon</i>	
३		सामा		<i>Echinochola colona</i>	
४		झिनुवा		<i>Fimbristylis meliacea</i>	
५		बन्सो		<i>Panicum spp</i>	

६	गन्धे		<i>Aegetatum conyzoides</i>	
---	-------	--	-----------------------------	---






छ) चितवन जिल्लाका बालीमा लाग्ने रोग, कीरा र झारपातको स्थिति विवरण

१ कीराको विवरण


क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	सेतो गवारो	White Stem Borer	<i>Scirpophaga innotata</i>	
		गुलावी गवारो	Pink Stem Borer	<i>Sesamia inferens</i>	
		धानको पतेरो	Rice Gundhi Bug	<i>Leptocorisa oratorius</i>	
		पहेँलो गवारो	Yellow Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulus</i>	
		पात बेरुवा	Leaf Roller	<i>Cnapholocrocis medinalis</i>	








		खैरो फड्के	Brown Plant Hopper	<i>Nilaparvata lugens</i>	
		हरियो फड्के	Green Leaf Hopper	<i>Nephotettix nigropictus</i>	
२	तरकारी	फेद कटुवा	Cutworm	<i>Agrotis segetum</i>	
		लाही	Aphid	<i>Aphis sp.</i>	
		थ्रिप्स	Thrips	<i>Thrips sp.</i>	
		गोलभेडाको पात खन्ने कीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Tuta absoluta</i>	
		खुम्मे कीरा	White Grub	<i>Phyllophaga spp.</i>	
		रातो कमीला	Red Ants	<i>Dorylus spp.</i>	








		लाही कीरा	Aphids	<i>Aphis spp.</i>	
		आलुको भण्डारण पुतली	Potato Tuber Moth	<i>Phthorimaea operculella</i>	
		आलुको व्लीष्टर विटल	Blister Beetle		
		कांक्रा फर्सीको रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Aulacophora foveicollis</i>	
		कांक्रा फर्सीको फल कुहाउनेझिगा	Cucurbit Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	
		वन्दाको पुतली	Cabbage Butter Fly	<i>Pieris brassicae</i>	
		काउली वन्दाको ईट वुंटेपुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	
		गोलभेंडा फलको प्वाल पार्नेकीरा	Tomato Fruit Worm	<i>Helicoverpa armigera</i>	








		गोलभेंडाको सेतो झिंगा	White Fly	<i>Bemisia tabaci</i>	
		गोलभेंडाको पातमा सुरुङ खन्नेकीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Liriomyza sativae</i>	
		फेद कटुवा कीरा	Cut Worm	<i>Agrotis segetum</i>	
		लसुन प्याजको थ्रिप्स	Thrips	<i>Ceratothripoides brunneus</i>	
३	केरा	केराको घुन	Banana Weevil	<i>Cosmopolites sordidus</i>	








२ रोगको विवरण




क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	मरूवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	

		सिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
		कालो पोके	False Smut	<i>Ustilaginoidea virens</i>	
		ब्याक्टेरियल लिफ ब्लाइट	Bacteria Leaf Blight	<i>Xanthomonas sp.</i>	
		खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium spp</i>	
		खैरा रोग	Khaira	<i>Zinc deficiency</i>	
२	मकै	ब्लाइट	Southern Leaf Blight	<i>Helminthosporium maydis</i>	

		मकैको थोप्ले रोग	Gray Leaf Spot	<i>Cercospora zeae-maydis</i>	
		मकैको ओईले रोग	Wilt of Maize	<i>Erwinia stewartii</i>	
३	तरकारी	कोत्रे रोग	Anthracnose	<i>Colletotrichum capsici</i>	
		काउली वन्दाको थोप्ले रोग	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria spp</i>	
		काउली वन्दाको पातको किनाराकुहिने रोग	Angular Leaf Spot	<i>Xanthomonas campestris</i>	
		प्याजको गानो कुहिने रोग	Onion Bulb Rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>	
		लसुन/प्याजको टुप्पो सुक्ने रोग	Tip Burn of Onion/Garlic	<i>Stemphylium vesicarium</i>	




		गोलभेंडा, खोर्सानी र भन्टाको ब्याक्टेरियाबाट हुने ओईले रोग	Solanaceus Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		गोलभेंडा/खुर्सानी को जरामा गांठेरोग	Root Knot Nematode	<i>Meloidogyne spp.</i>	
		अदुवाको गानो कुहिने रोग	Rhizome Rot of Ginger	<i>Fusarium oxysporum f.sp. zingiberi</i>	
		धुले ढुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe spp</i>	
		बेर्ना कुहिने रोग	Damping Off	<i>Pythium sp./ Rhizoctonia spp.</i>	
		शिते ढुसी	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospor a cubensis</i>	
		सिमीको सिन्दुरे रोग	Bean Rust	<i>Uromyces phaseoli</i>	



		ब्याक्टेरियाजन्य ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		भाइरस	Cucumber Mosaic Virus	<i>Cucumber mosaic virus</i>	
			Green Mottle Virus	<i>Green mottle virus</i>	
४	केरा	बन्चि टप	Bunchy Top	<i>virus</i>	
		ओइलाउने रोग	Banana Wilt	<i>Fusarium oxysporium</i>	
		थोप्ले रोग	Leaf Spot	<i>Mycosphaera musicola/Cercospora musae</i>	
		गुवो कुहिने	Heart Rot	<i>Fusarium spp</i>	

५	आँप	सुट्टि मोल्ड	sooty Mould	<i>Capnodium spp</i>	
		कोत्रे रोग	Colletotrichum	<i>Colletotrichum spp.</i>	
		खराने रोग	Powdery Mildew	<i>Erysiphe spp.</i>	



ज) रामेछाप जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण





१ कीराहरूको स्थिति विवरण

क्र.सं	बाली	कीराको नेपाली / स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
1	धान	धानको गवारो	Rice Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulas</i>	
		धानको वेरुवा	Rice Leaf Roller	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	
		धानको पतेरो	Rice Gundhi Bug	<i>Leptocorisa orotarius</i>	



२	मकै	मकैको गवारो	Maize Stem Borer	<i>Chilo partellus</i>	
३	तरकारी	गोलभेडाको पात खन्ने कीरा	Tomato Life Miner	<i>Tuta absoluta</i>	
		खुमे कीरा	White Grub	<i>Phyllophaga spp.</i>	
		रातो कमीला	Red Ants	<i>Dorylus spp.</i>	
		लाही कीरा	Aphid	<i>Aphis spp.</i>	
		कांक्रा फर्सीको रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Aulacophora foveicollis</i>	
		कांक्रा फर्सीको फल कुहाउनेझिंगा	Cucurbit Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	
		वन्दाको पुतली	Cabbage Butter Fly	<i>Pieris brassicae</i>	




















		काउली वन्दाको ईट वुंटे पुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	
		गोलभेंडा फलको प्वाल पार्नेकीरा	Tomato Fruit Worm	<i>Helicoverpa armigera</i>	
		गोलभेंडाको सेतो झिंगा	White Fly	<i>Bemisia tabaci</i>	
		गोलभेंडाको पातमा सुरुङ खन्नेकीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Liriomyza sativae</i>	
		फेद कटुवा कीरा	Cut Worm	<i>Agrotis segetum</i>	
४	सुन्तला	सुन्तलाको गवारो	Orange Stem Borer	<i>Chelidonium cinctum</i>	
		सुन्तलाको फल कुहाउने झिंगा	Orange Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	
		सुन्तलाको फलमा लाग्ने हरियो पतेरो	Green Bug	<i>Rynchochoris humeralis</i>	







५	आलु	आलुको भण्डारण पुतली	Potato Tuber Moth	<i>Phthorimaea operculella</i>	
		आलुको व्लीष्टर विटल	Blister Beetle	<i>Epicauta vittata</i>	
6	केरा	केराको गवारो	Banana Borer	<i>Odoiporus longicollis</i>	
		केराको फेदको घुन	Banana Weevil	<i>Cosmopolites sordidus</i>	

२ रोगहरूको स्थिति विवरण

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	मरूवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		सिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
		कालो पोके	False Smut	<i>Ustilaginoida virens</i>	


		ब्याक्टेरियल लिफ ब्लाइट	Bacteria Leaf Blight	<i>Xanthomonas sp.</i>	
		खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium spp</i>	
		खैरा रोग	Khaira	Zinc Deficiency	
२	मकै	ब्लाइट	Southern Leaf Blight	<i>Helminthosporium maydis</i>	
		कालो पोके	Maize Smut	<i>Ustilago maydis</i>	
		मकैको ओईले रोग	Wilt of Maize	<i>Erwinia stewartii /Fusarium oxysporum</i>	
	तरकारी	कोत्रे रोग	Anthracnose of Chilli	<i>Colletotrichum capsici</i>	
		काउली वन्दाको थोप्ले रोग	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria spp</i>	

३	काउली वन्दाको पातको किनारा कुहिने रोग	Angular Leaf Spot	<i>Xanthomonas campestris</i>	
	प्याजको गानो कुहिने रोग	Onion Bulb Rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>	
	गोलभेंडा, खोर्सानी र भन्टाको ओईलाउने रोग	Solanaceus Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
	गोलभेंडा/खोर्सानीको जरामा गांठो पार्ने नेमाटोड	Root Knot Nematode	<i>Meloidogyne spp.</i>	
	धुले ढुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>	
	बेर्ना कुहिने रोग	Damping Off	<i>Pythium spp</i>	
	शिते ढुसी	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
	सिन्दुरे रोग	Rust	<i>Uromyces phaseoli</i>	

		ब्याक्टेरियाका कारण ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
	भाइरस		Cucumber Mosaic Virus	<i>Cucumber mosaic virus</i>	
			Green Mottle Virus	<i>Green mottle virus</i>	
४	सुन्तला	सुन्तलाको ग्रिनिङ	Citrus Greening	<i>Candidatus liberibacterasiaticus</i>	
		सुन्तलाको भाइरस	Citrus Tristeza Virus		
		ध्वांसे/खराने रोग	Powdery Mildew	<i>Erysiphe spp</i>	








झ) रसुवा जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण

१ कीराको स्थिति विवरण


क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	सेतो गवारो	White Stem Borer	<i>Scirpophaga innonata</i>	









क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		गुलावी गवारो	Pink Stem Borer	<i>Sesamia inferens</i>	
		धानको पतेरो	Rice Gundhi Bug	<i>Leptocorisa oratorius</i>	
		पहेँलो गवारो	Yellow Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulus</i>	
		पात बेरुवा	Leaf Roller	<i>Cnapholocrocis medinalis</i>	
		खैरो फड्के	Brown Plant Hopper	<i>Nilaparvata lugens</i>	
		हरियो फड्के	Green Leaf Hopper	<i>Nephotettix nigropictus</i>	
२	तरकारी	फेद कटुवा	Cutworm	<i>Agrotis segetum</i>	
		लाही	Aphid	<i>Aphis sp.</i>	








क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		थ्रिप्स	Thrip	<i>Thrips sp.</i>	
		गोलभेडाको पात खन्ने कीरा	Tomato Leaf Minor	<i>Tuta absoluta</i>	
		खुम्मे कीरा	White Grub	<i>Phyllophaga spp.</i>	
		रातो कमीला	Red Ants	<i>Dorylus spp.</i>	
		आलुको भण्डारण पुतली	Potato Tuber Moth	<i>Phthorimaea operculella</i>	
		आलुको व्लीष्टर विटल	Blister Beetle	<i>Epicauta vittata</i>	
		कांक्रा फर्सीको रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Aulacophora foveicollis</i>	
		कांक्रा फर्सीको फल कुहाउने झिंगा	Cucurbit Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	




क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		वन्दाको पुतली	Cabbage Butter Fly	<i>Pieris brassicae</i>	
		काउली वन्दाको ईट वुटेपुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	
		गोलभेंडा फलको प्वाल पार्नेकीरा	Tomato Fruit Worm	<i>Helicoverpa armigera</i>	
		गोलभेंडाको सेतो झिंगा	White Fly	<i>Bemisia tabaci</i>	
		गोलभेंडाको पातमा सुरुङ खन्नेकीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Liriomyza sativae</i>	
		फेद कटुवा कीरा	Cut Worm	<i>Agrotis segetum</i>	
		लसुन प्याजको थ्रिप्स	Thrips	<i>Ceratothripoides brunneus</i>	

२ रोगहरूको स्थिति विवरण

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	मरूवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		सिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
		ब्याक्टेरियल लिफ ब्लाइट	Bacteria Leaf Blight	<i>Xanthomonas sp.</i>	
		खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium spp</i>	
		धानको उड्वट्टा रोग	Udbatta Disease of Rice	<i>Ephelis oryzae</i>	
		खैरा रोग	Khaira	Zinc deficiency	
		धानको टुप्पो डढ्ने रोग	White Tip of Rice	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	



क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
२	मकै	ब्लाइट	Southern Leaf Blight	<i>Helminthosporium maydis</i>	
		मकैको थेग्ले रोग	Gray Leaf Spot of Maize	<i>Cercospora zea maydis</i>	
		मकैको ओईले रोग	Wilt of Maize	<i>Erwinia stewartii</i>	
३	तरकारी	कोत्रे रोग	Anthraxnose of Chilli	<i>Colletotrichum capsici</i>	
		काउली वन्दाको गांठे रोग	Club Root of Crucifer	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	
		काउली वन्दाको पातको किनारा कुहिने रोग	Angular Leaf Spot	<i>Xanthomonas campestris</i>	
		प्याजको गानो कुहिने रोग	Onion Bulb Rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>	
		लसुनको पोटी कुहिने रोग	Garlic Clove Rot	<i>Fusarium oxysporum</i>	






क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		लसुन/प्याजको टुप्पो सुक्ने रोग	Stemphyllium blight of Onion/Garlic	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	
		गोलभेंडा, खोर्सानीर भन्टाको ओईले रोग	Solanaceaus Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		गोलभेंडा/खोर्सानीको जरामा गांठो पार्ने नेमाटोड	Root Knot Nematode	<i>Meloidogyne spp.</i>	
		अदुवाको गानो कुहिने रोग	Rhizome Rot of Ginger	<i>Fusarium oxysporum f.sp. zingiberi</i>	
		धुले ढुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>	
		बेर्ना कुहिने रोग	Damping Off	<i>Pythium sp.</i>	
		शिते ढुसी	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
		Alternaria thople rog	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria spp</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		सिन्दुरे रोग	Rust	<i>Uromyces phaseoli</i>	
		भाइरस	Cucumber Mosaic Virus	<i>Cucumber mosaic virus</i>	
			Green Mottle Virus	<i>Green mottle virus</i>	




अ) दोलखा जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण

१ दोलखा जिल्लामा कीराहरूको स्थिति विवरण

क्र.सं	बाली	कीराको नेपाली/स्थानीय नाम	अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
1	धान	धानको गवारो	Rice Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulas</i>	
		धानको वेरुवा	Rice Leaf Roller	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	




		धानको पतेरो	Rice Gundhi Bug	<i>Leptocorisa oratorius</i>	
२	मकै	मकैको गवारो	Maize Stem Borer	<i>Chilo partellus</i>	
३	तरकारी	गोलभेडाको पात खन्ने कीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Tuta absoluta</i>	
		खुमे कीरा	White Grub	<i>Phyllophaga spp.</i>	
		रातो कमीला	Red Ants	<i>Dorylus spp.</i>	
		लाही कीरा	Aphid	<i>Aphis spp.</i>	
		कांक्रा फर्सीको रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Aulacophora foveicollis</i>	
		कांक्रा फर्सीको फल कुहाउनेझिंगा	Cucurbit Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	
		वन्दाको पुतली	Cabbage Butter Fly	<i>Pieris brassicae</i>	








		काउली वन्दाको ईट वुंटेपुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	
		गोलभेंडा फलको प्वाल पार्ने कीरा	Tomato Fruit Worm	<i>Helicoverpa armigera</i>	
		गोलभेंडाको सेतो झिंगा	White Fly	<i>Bemisia tabaci</i>	
		गोलभेंडाको पातमा सुरुङ खन्नेकीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Liriomyza sativae</i>	
		फेद कटुवा कीरा	Cut Worm	<i>Agrotis segetum</i>	
		सुन्तलाको गवारो	Orange Stem Borer	<i>Chelidonium cinctum</i>	
४	सुन्तला	सुन्तलाको फल कुहाउने झिंगा	Orange Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	
		सुन्तलाको फलमा लाग्ने हरियोपतेरो	Citrus Green Stink Bug	<i>Rynchochoris humeralis</i>	
५	आलु	आलुको भण्डारण पुतली	Potato Tuber Moth	<i>Phthorimaea operculella</i>	

		आलुको व्लीष्टर विटल	Blister Beetle	<i>Epicauta vittata</i>	
6	केरा	केराको गवारो	Banana Borer	<i>Odoiporus longicollis</i>	
		केराको फेदको घुन	Banana Weevil	<i>Cosmopolites sordidus</i>	

२ रोगहरूको स्थिति

क्रं.सं	बाली	रोगको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	Photo
१	धान	धानको फेद कुहिने रोग	Foot Rot of Rice	<i>Fusarium moniliforme</i>	
		धानको मरुवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	

क्र.सं	बाली	रोगको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	Photo
		धानको टुप्पो डढ्ने रोग	White Tip of Rice	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	
		धानको उड्वट्टा रोग	Udbatta Disease of Rice	<i>Ephelis oryzae</i>	
२	आलु	आलुको डढुवा	Late Blight of Potato	<i>Phytophthora infestans</i>	
		आलुको खटिरा	Potato Wart Disease	<i>Synchytrium endobioticum</i>	
		आलुको ओईले रोग	Potato Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
३	गहुं	गहुंको सिन्दुरे	Yellow Rust of Wheat	<i>Puccinia recondita</i>	
४	मकै	मकैको थग्ले रोग	Gray Leaf Spot of Maize	<i>Cercospora zea maydis</i>	
		मकैको ओईले रोग	Wilt of Maize	<i>Erwinia stewartii</i>	









क्र.सं	बाली	रोगको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	Photo
		मकैको पातको डडुवा रोग	Southern Leaf Blight of Maize	<i>Bipolaris maydis</i>	
५	काउली	काउली वन्दाको गांठे रोग	Club Root of Crucifer	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	
		काउली वन्दाको पातको किनाराकुहिने रोग	Angular Leaf Spot	<i>Xanthomonas campestris</i>	
		डाउनी मिल्ड्यू	Downy Mildew	<i>Peronospora parasitica</i>	
६	सुन्तला	सुन्तलाको ग्रिनीङ	Citrus Greening	<i>Liberobacter asiaticum</i>	
		सुन्तलाको भाईरस	Citrus Tristeza Virus	<i>Citrus Tristeza Virus</i>	
		ध्वांसे/खराने रोग	Powdery Mildew	<i>Erysiphe spp</i>	
		सुन्तलाजातको फेद कुहिने रोग	Foot Rot of Citrus	<i>Phytophthora citrophthora</i>	









क्र.सं	बाली	रोगको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	वैज्ञानिक नाम	Photo
७	केरा	केराको ठिंग्रिने रोग	Banana Bunchy Top	<i>BBTV</i>	
८	प्याज	प्याजको गानो कुहिने रोग	Onion Bulb Rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>	
९	लसुन	लसुनको पोटी कुहिने रोग	Garlic Clove Rot	<i>Fusarium oxysporum</i>	
१०	गोलभेंडा	गोलभेंडा, खोर्सानीर भन्टाको ओईले रोग	Solanaceaus Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		गोलभेंडा/खोर्सानीको जरामा गांठो पार्ने नेमाटोड	Root Knot Nematode	<i>Meloidogyne spp.</i>	
११	अदुवा	अदुवाको गानो कुहिने रोग	Rhizome Rot of Ginger	<i>Fusarium oxysporum f.sp. zingiberi</i>	


ट) काठमाण्डौं जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण

१ काठमाण्डौंमा कीराको स्थिति विवरण








क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
-------	------	--------------------	----------------------	-----------------	-------




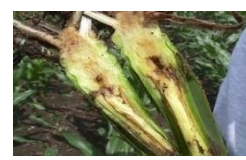



१	धान	सेतो गवारो	White Stem Borer	<i>Scirpophaga innonata</i>	
		गुलावी गवारो	Pink Stem Borer	<i>Sesamia inferens</i>	
		धानको पतेरो	Rice Gundhi Bug	<i>Leptocorisa oratorius</i>	
		पहेँलो गवारो	Yellow Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulus</i>	
		पात बेरुवा	Leaf Roller	<i>Cnapholocrocis medinalis</i>	
		खैरो फड्के	Brown Plant Hopper	<i>Nilaparvata lugens</i>	
		हरियो फड्के	Green Leaf hopper	<i>Nephotettix nigropictus</i>	
२	तरकारी	फेद कटुवा	Cutworm	<i>Agrotis segetum</i>	

		लाही	Aphid	<i>Aphis spp.</i>	
		थ्रिप्स	Thrips	<i>Thrips spp.</i>	
		गोलभेडाको पात खन्ने कीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Tuta absoluta</i>	
		खुम्मे कीरा	White Grub	<i>Phyllophaga spp.</i>	
		रातो कमीला	Red Ants	<i>Dorylus spp.</i>	
		आलुको भण्डारण पुतली	Potato Tuber Moth	<i>Phthorimaea operculella</i>	
		आलुको व्लीष्टर विटल	Blister Beetle	<i>Epicauta vittata</i>	
		कांक्रा फर्सीको रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Aulacophora foveicollis</i>	
		कांक्रा फर्सीको फल कुहाउने झिंगा	Cucurbit Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	



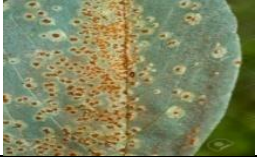



		वन्दाको पुतली	Cabbage Butter Fly	<i>Pieris brassicae</i>	
		काउलीवन्दाको ईट वुंटे पुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	
		गोलभेंडा फलको प्वाल पार्ने कीरा	Tomato Fruit Worm	<i>Helicoverpa armigera</i>	
		गोलभेंडाको सेतो झिंगा	White Fly	<i>Bemisia tabaci</i>	
		गोलभेंडाको पातमा सुरुङ खन्ने कीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Liriomyza spp.</i>	
		फेद कटुवा कीरा	Cut Worm	<i>Agrotis segetum</i>	
		लसुन प्याजको थ्रिप्स	Thrips	<i>Ceratothripoides brunneus</i>	
३	केरा	केराकोफेदको घुन	Banana Weevil	<i>Cosmopolites sordidus</i>	

२ रोगहरूको स्थिति विवरण

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	मरूवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		सिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
		ब्याक्टेरियल लिफ ब्लाइट	Bacteria Leaf Blight	<i>Xanthomonas campestris pv oryzae</i>	
		खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium spp</i>	
		धानको टुप्पो डढ्ने रोग	White Tip of Rice	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	
		धानको उड्वट्टा रोग	Udbatta Disease of Rice	<i>Ephelis oryzae</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		खैरा रोग	Khaira	Zinc deficiency	
२	मकै	ब्लाइट	Southern Leaf Blight	<i>Helminthosporium maydis</i>	
		मकैको थेग्ले रोग	Gray Leaf Spot of Maize	<i>Cercospora zea maydis</i>	
		मकैको ओईले रोग	Wilt of Maize	<i>Erwinia stewartii</i>	
	तरकारी	कोत्रे रोग	Anthracnose of Chilli	<i>Colletotrichum capsici</i>	
		काउली वन्दाको गांठे रोग	Club Root of Crucifer	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	
३		काउली वन्दाको पातको किनारा कुहिने रोग	Angular Leaf Spot	<i>Xanthomonas campestris</i>	









क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		प्याजको गानो कुहिने रोग	Onion Bulb Rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>	
		लसुनको पोटी कुहिने रोग	Garlic Clove Rot	<i>Fusarium oxysporum</i>	
		लसुन/प्याजकोटु प्पो सुक्ने रोग	Stemphylium Blight of Onion/Garlic	<i>Stemphylium vesicarium</i>	
		गोलभेंडा, खोर्सानीर भन्टाको ओईले रोग	Solanaceous Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		गोलभेंडा/खोर्सानी को जरामा गांठो पार्ने नेमाटोड	Root Knot Nematode	<i>Meloidogyne spp.</i>	
		अदुवाको गानो कुहिने रोग	Rhizome Rot of Ginger	<i>Fusarium oxysporum f.sp. zingiberi</i>	
		धुले ढुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>	
		बेर्नाकुहिने रोग	Damping Off	<i>Pythium sp.</i>	









क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		शिते ढुसी	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
		थोप्ले रोग	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria spp</i>	
		सिन्दुरे रोग	Rust	<i>Uromyces phaseoli</i>	
		ब्याक्टेरियाका कारण ओइलाउने रोग	Bacterial Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		भाइरस	Cucumber Mosaic Virus	<i>Cucumber mosaic virus</i>	
			Green Mottle Virus	<i>Green mottle virus</i>	



ठ) ललितपुर जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण

१ ललितपुर जिल्लाको मुख्य मुख्य कीराहरूको स्थिति विवरण





क्र.सं	बाली	कीराको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
--------	------	---------------------------	--------------	-----------------	-------








क्र.सं	बाली	कीराको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
1	धान	धानको गवारो	Rice Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulas</i>	
		धानको वेरुवा	Rice Leaf Roller	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	
		धानको पतेरो	Rice Gundhi Bug	<i>Leptocorisa orotarius</i>	
२	मकै	मकैको गवारो	Maize Stem Borer	<i>Chilo suppressalis</i>	
3	तरकारी	गोलभेडाको पात खन्ने कीरा	Tomato Leaf Minor	<i>Tuta absoluta</i>	
		खुमे कीरा	White Grub	<i>Phyllophaga spp.</i>	
		रातो कमीला	Red Ants	<i>Dorylus spp.</i>	
		लाही कीरा	Aphids	<i>Aphis spp.</i>	

क्र.सं	बाली	कीराको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		कांक्रा फर्सीको रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Aulacophora foveicollis</i>	
		कांक्रा फर्सीको फल कुहाउने झिंगा	Cucurbit Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	
		वन्दाको पुतली	Cabbage Butter Fly	<i>Pieris brassicae</i>	
		काउली वन्दाको ईट वुंटेपुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	
		गोलभेंडा फलको प्वाल पार्ने कीरा	Tomato Fruit Borer	<i>Helicoverpa armigera</i>	
		गोलभेंडाको सेतो झिंगा	White Fly	<i>Bemisia tabaci</i>	
		गोलभेंडाको पातमा सुरुड खन्नेकीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Liriomyza spp.</i>	
		फेद कटुवा कीरा	Cut Worm	<i>Agrotis segetum</i>	




क्र.सं	बाली	कीराको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
५	आलु	आलुको भण्डारण पुतली	Potato Tuber Moth	<i>Phthorimaea operculella</i>	
		आलुको व्लीष्टर विटल	Blister Beetle	<i>Epicauta vittata</i>	

२ रोगहरूको स्थिति विवरण

क्र.सं	बाली	रोगको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	धानको फेद कुहिने रोग	Foot Rot of Rice	<i>Fusarium moniliforme</i>	
		धानको मरुवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		धानको टुप्पो डड्ने रोग	White Tip of Rice	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	
		धानको उड्वट्टा रोग	Udbatta Disease of Rice	<i>Ephelis oryzae</i>	


क्र.सं	बाली	रोगको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
२	गहुं	गहुंको सिन्दुरे	Yellow Rust of Wheat	<i>Puccinia striiformis</i>	
३	मकै	मकैको थोप्ले रोग	Gray Leaf Spot of Maize	<i>Cercospora zea maydis</i>	
		मकैको ओईले रोग	Wilt of Maize	<i>Erwinia stewartii</i>	
		मकैको पातको डढुवा रोग	Southern Leaf Blight of Maize	<i>Bipolaris maydis</i>	
४	आलु	आलुको डढुवा	Late Blight of Potato	<i>Phytophthora infestans</i>	
		आलुको खटिरा	Potato Wart Disease	<i>Synchytrium endobioticum</i>	
		आलुको ओईले रोग	Potato Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	










क्र.सं	बाली	रोगको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
५	काउली	काउली वन्दाको गांठे रोग	Club Root of Crucifer	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	
		काउली वन्दाको पातको किनारा कुहिने रोग	Angular Leaf Spot	<i>Xanthomonas campestris pv campestris</i>	
		डाउनी मिल्ड्यू	Downy Mildew	<i>Peronospora parasitica</i>	
६	केरा	केराको ठिंघिने रोग	Banana Bunchy Top	<i>BBTV</i>	
७	प्याज	प्याजको गानो कुहिने रोग	Onion Bulb Rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>	
८	लसुन	लसुनको पोटी कुहिने रोग	Garlic Clove Rot	<i>Fusarium oxysporum</i>	
		लसुन/प्याजकोटुप्पो सुकने रोग	Stemphylium Blight of Onion/Garlic	<i>Stemphylium vesicarium</i>	










क्र.सं	बाली	रोगको नेपाली/स्थानीय नाम	अंग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
९	गोलभेंडा	गोलभेंडा, खोर्सानीर भन्टाको ओईले रोग	Solanaceus Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		गोलभेंडा/खोर्सानीको जरामा गांठो पार्ने नेमाटोड	Root Knot Nematode	<i>Meloidogyne spp.</i>	
१०	अदुवा	अदुवाको गानो कुहिने रोग	Rhizome Rot of Ginger	<i>Fusarium oxysporum f.sp. zingiberi</i>	







ड) भक्तपुर जिल्लाको रोग, कीरा र झारपातहरूको स्थिति विवरण

१ कीराको स्थिति विवरण








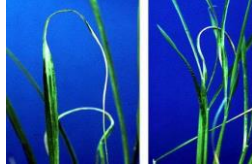
क्र.स	बाली	कीराको स्थानीय नाम	कीराको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	सेतो गवारो	White Stem Borer	<i>Scirpophaga innonata</i>	









		गुलावी गवारो	Pink Stem Borer	<i>Sesamia inferens</i>	
		धानको पतेरो	Rice Gundhi Bug	<i>Leptocorisa oratorius</i>	
		पहेँलो गवारो	Yellow Stem Borer	<i>Scirpophaga incertulus</i>	
		पात बेरुवा	Leaf Roller	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	
		खैरो फड्के	Brown Plant Hopper	<i>Nilaparvata lugens</i>	
		हरियो फड्के	Green Leaf hopper	<i>Nephotettix nigropictus</i>	
२	तरकारी	फेद कटुवा	Cutworm	<i>Agrotis segetum</i>	
		लाही	Aphid	<i>Aphis sp.</i>	
		थ्रिप्स	Thrips	<i>Thrips sp.</i>	






		गोलभेडाको पात खन्ने कीरा	Tomato Leaf Minor	<i>Tuta absoluta</i>	
		खुम्रे कीरा	White Grub	<i>Phyllophaga spp.</i>	
		रातो कमिला	Red Ants	<i>Dorylus spp.</i>	
		आलुको भण्डारण पुतली	Potato Tuber Moth	<i>Phthorimaea operculella</i>	
		आलुको व्लीष्टर वितल	Blister Beetle	<i>Epicauta vittata</i>	
		कांक्रा फर्सीको रातो खपटे	Red Pumpkin Beetle	<i>Aulacophora foveicollis</i>	
		कांक्रा फर्सीको फल कुहाउनेझिंगा	Cucurbit Fruit Fly	<i>Bactrocera spp</i>	
		वन्दाको पुतली	Cabbage Butter Fly	<i>Pieris brassicae</i>	
		काउली वन्दाको ईट वुंटे पुतली	Diamond Back Moth	<i>Plutella xylostella</i>	

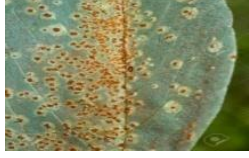

		गोलभेंडा फलको प्वाल पार्नेकीरा	Tomato Fruit Worm	<i>Helicoverpa armigera</i>	
		गोलभेंडाको सेतो झिंगा	White Fly	<i>Bemisia tabaci</i>	
		गोलभेंडाको पातमा सुरुङ खन्नेकीरा	Tomato Leaf Miner	<i>Liriomyza sativae</i>	
		फेद कटुवा कीरा	Cut Worm	<i>Agrotis segetum</i>	
		लसुन प्याजको थ्रिप्स	Thrips	<i>Ceratothripoides brunneus</i>	
३	केरा	केराको फेदको घुन	Banana Weevil	<i>Cosmopolites sordidus</i>	

२ रोगहरूको स्थिति विवरण

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
१	धान	मरूवा	Rice Blast	<i>Pyricularia oryzae</i>	
		सिथ ब्लाइट	Sheath Blight	<i>Rhizoctonia solani</i>	
		ब्याक्टेरियल लिफ ब्लाइट	Bacteria Leaf Blight	<i>Xanthomonas sp.</i>	
		खैरो थोप्ले रोग	Brown Leaf Spot	<i>Helminthosporium oryzae</i>	
		फेद कुहिने रोग	Foot Rot	<i>Fusarium spp</i>	
		धानको उड्वट्टा रोग	Udbatta Disease of Rice	<i>Ephelis oryzae</i>	
		खैरा रोग	Khaira	Zinc deficiency	
		धानको टुप्पो डड्ने रोग	White Tip of Rice	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
२	मकै	ब्लाइट	Southern Leaf Blight	<i>Helminthosporium maydis</i>	
		मकैको थेग्ले रोग	Gray Leaf Spot of Maize	<i>Cercospora zea maydis</i>	
		मकैको ओईले रोग	Wilt of Maize	<i>Erwinia stewartii</i>	
३	तरकारी	कोत्रे रोग	Anthraxnose of Chilli	<i>Colletotrichum capsici</i>	
		काउली वन्दाको गांठे रोग	Club Root of Crucifer	<i>Plasmodiophora brassicae</i>	
		काउली वन्दाको पातको किनारा कुहिने रोग	Angular Leaf Spot	<i>Xanthomonas campestris</i>	
		प्याजको गानो कुहिने रोग	Onion Bulb Rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>	
		लसुनको पोटी कुहिने रोग	Garlic Clove Rot	<i>Fusarium oxysporum</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		लसुन/प्याजकोटुप्पो सुक्ने रोग	Stemphyllium Blight of Onion/Garlic	<i>Stemphyllium vesicarium</i>	
		गोलभेंडा, खोर्सानीर भन्टाको ओईले रोग	Solanaceus Wilt	<i>Ralstonia solanacearum</i>	
		गोलभेंडा/खोर्सानीको जरामा गांठो पार्ने नेमाटोड	Root Knot Nematode	<i>Meloidogyne spp.</i>	
		अदुवाको गानो कुहिने रोग	Rhizome Rot of Ginger	<i>Fusarium oxysporum f.sp. zingiberi</i>	
		धुले ढुसी	Powdery Mildew	<i>Erysiphe polygoni</i>	
		बेर्ना कुहिने रोग	Damping Off	<i>Pythium sp.</i>	
		शिते ढुसी	Downy Mildew	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	
		Alternaria थोप्ले रोग	Alternaria Leaf Spot	<i>Alternaria spp</i>	

क्र.स	बाली	रोगको स्थानीय नाम	रोगको अङ्ग्रेजी नाम	Scientific Name	Photo
		सिन्दुरे रोग	Rust	<i>Uromyces phaseoli</i>	
		भाइरस	Cucumber Mosaic Virus	<i>Cucumber mosaic virus</i>	
			Green Mottle Virus	<i>Green mottle virus</i>	