

### यस भित्र

१. ब्लक विकास कार्यक्रम
२. ऋप काटिंग
३. संचालित कार्यक्रमको अवस्था
४. खाद्यान्न/तरकारी/फलफूल उत्पादन प्रदर्शन
५. पाक्षिक खुद्र मूल्य संकलन
६. काउली तथा बन्दा बालीका मुख्य रोगहरू
७. काउली तथा बन्दा बालीका मुख्य किराहरू



### प्रकाशक

प्रदेश सरकार

भूमी व्यवस्था कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय

कृषि विकास नर्देशनालय

कृषि ज्ञान केन्द्र ओखलढुङ्गा

प्रदेश नं. १

कर्यक्षेत्र: ओखलढुङ्गा

टोल फ्रि नं. १६६००३७५२०००

फोन नं. ०३७-५२०१३०

ईमेल ठेगाना: akcokhaldhunga@gmail.com

### १. ब्लक विकास कार्यक्रम

आ.व.०७७/७८ को ब्लक विकास कार्यक्रमको मिति २०७७/०५/०२ र २०७७/०६/१८ गते प्रकाशित सूचना अनुसार प्राप्त प्रस्ताव उपर जिल्ला परियोजना कार्यान्वयन समन्वय तथा अनुगमन समितिको सिफारिस र भूमि व्यवस्था कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय प्रदेश नं. १ बिराटनगरबाट प्रस्ताव स्वीकृत भइ आएको हुँदा तपशिलका प्रस्ताव अनुसार ब्लक संचालनार्थ बाली तथा क्षेत्र छनोट भएको छ ।

क्र.स.	आवेदक संस्थाको नाम	ठेगाना	बाली
१	श्री केर्बेटार मिश्रित कृषक समूह	सुनकोशी-९ ककनी	आलु
२	श्री धर्मानन्द कृषि फर्म	चम्पादेवी-१ पुनटार	आलु
३	श्री सोती कृषक समूह	मोलुंग-५ प्राप्चा	प्लास्टिक घरमा तरकारी खेति
४	श्री मिलिजुली कृषि सहकारी संस्था लि.	सुनकोशी-१ बलखु	आँप
५	श्री प्रगतिशील कृषक समूह	चिशंखुगढी-६ भदौरे	मकै

### २. ऋप काटिंग

मंसिर महिनामा धान बालीको ऋप काटिंग गर्ने कार्य भएको छ । वर्षे धान जिल्लाको कुल ४४०३ हेक्टरमा लगाइएको थियो उक्त क्षेत्रफलबाट कुल उत्पादन १३२०९ मे.टन भएको छ । यस वर्ष धानको जिल्लाको धानको उत्पादकत्व प्रति हेक्टर ३.३ मे.टन रहेको छ । गत वर्षको तुलनामा यो वर्ष मौसमको अनुकूलताले गर्दा धानको उत्पादनमा वृद्धि भएको छ ।

### ३.संचालित कार्यक्रमको अवस्था

आ.व.२०७७/७८ को स्विकृत वार्षिक कार्यक्रममा निरन्तरता पाएर कार्यक्रम सम्झौता गरिएका कार्यक्रमहरुमा युवा लक्षित च्याउ, मह, तरकारी उत्पादन कार्यक्रम संचालन गरेका मानेभन्ज्यांग गा.पा. वडा नं. ५ का तारा श्रेष्ठ, सुनकोशी गा.पा. वडा नं. ५ का सन्तोष कुमार खत्री, सिद्धिचरण नगरपालिका वडा नं. ८ का निमछिरिङ्ग तामाङ्ग र खिजिदेम्बा गा.पा. वडा नं. ८ का तेन्जी शेर्पाले कार्य सम्पन्न गर्नु भएको छ । यस महिना कार्य सम्पन्न गरि भुक्तानी लिने कृषकको संख्या चार रहेको छ । अन्य सम्झौता गरेका कृषकहरुले कार्य गरिरहेका छन ।

### ४. खाद्यान्न/तरकारी/फलफूल उत्पादन प्रदर्शन

मोलुङ गा.पा. वडा नं. ५ प्राचामा १ रोपनी क्षेत्रफलमा धवलागिरी, गौतम, WK-1204 र स्थानीय जातको गहुँ बालीको जातिय प्रदर्शन संचालन गरियो ।

### ५. पाक्षिक खुद्र मूल्य संकलन

विगतका महिनामा जस्तै यस महिना पनि ओखलढुंगा बजारबाट पाक्षिक खुद्र मूल्य संकलन गर्ने काम गरियो । मंसिर महिनाको बजारमूल्य औसतमा तलको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

सि.नं.	बस्तुको नाम	इकाई	औषत मूल्य				
१	चामल मोटो	के.जी.	41	१५	केराउ सानो	के.जी.	0
२	चामल मध्यम	के.जी.	52	१६	तोरीको तेल	लिटर	188
३	चामल मसिनो	के.जी.	61	१७	भटमासको तेल	के.जी.	182
४	च्युरा ताईचूड	के.जी.	77	१८	घ्यु खारेको	माना	0
५	च्युरा स्थानीय	के.जी.	0	१९	वनस्पति घ्यु	के.जी.	0
६	गहुँको पिठो	के.जी.	68	२०	कुखुराको मासू	के.जी.	350
७	मासको दाल	के.जी.	155	२१	खसिको मासू	के.जी.	740
८	रहरको दाल	के.जी.	0	२२	रांगाको मासू	के.जी.	400
९	मुगीको दाल	के.जी.	0	२३	सुगूरको मासू	के.जी.	350
१०	मूसूरोको दाल	के.जी.	120	२४	माछा	के.जी.	0
११	भटमास	के.जी.	155	२५	कूखुराको फुल	गोटा	15
१२	चना ठूलो	के.जी.	122	२६	दूध	लिटर	80
१३	चना सानो	के.जी.	0	२७	चिनी	के.जी.	88
१४	केराउ ठूलो	के.जी.	112	२८	आलू रातो	के.जी.	110
				२९	आलू सेतो	के.जी.	106
				३०	गोलभेडा ठूलो	के.जी.	130

३१	गोलभेडा सानो	के.जी.	0	४२	सूकेको प्याज	के.जी.	150
३२	बन्दाकोपी	के.जी.	61	४३	सूकेको लसून	के.जी.	268
३३	काउली तराई	के.जी.	0	४४	अदूवा	के.जी.	114
३४	काउली पहाड	के.जी.	120	४५	सूकेको खूर्सानी	के.जी.	0
३५	मटर कोसा	के.जी.	0	४६	हरियो खूर्सानी	के.जी.	200
३६	परवल	के.जी.	0	४७	धन	के.जी.	0
३७	भेडे खूर्सानी	के.जी.	0	४८	मकै	के.जी.	0
३८	आंप	के.जी.	0	४९	गहु	के.जी.	0
३९	सून्तला	के.जी.	0	५०	कोदो	के.जी.	0
४०	स्याउ	के.जी.	238	५१	गहत	के.जी.	0
४१	केरा	दर्जन	132	५२	राजमा		0

## ६. काउली तथा बन्दा बालीका मुख्य रोगहरू

रोगको नाम	लक्षण	व्यवस्थापन
डाठ कुहिने रोग	यो रोग स्केलेरोटीनिया स्क्लेरी सीयरम भन्ने ढुसिबाट लाग्दछ । काउली तथा बन्दाको डाँठमा पानीले भिजे जस्तो सानो खैरो रंगका थोप्लाहरू देखापर्दछन् । डाँठको चारै तिर सेतो धागो वा जाली जस्तो ढुसी उम्रेर घेरा पाउँ जान्छ । डाँठको माथिल्लो भाग तिर पनि सेतो ढुसि देखिन थाल्दछ । विस्तारै डाठ कुहिन थाल्दछ ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>• खेत बारि सफा राख्ने</li> <li>• रोग मुक्त बेंना, घुम्ती वालीको प्रयोग गर्ने</li> <li>• निकासको राम्रो प्रबन्ध गर्ने</li> <li>• क्याप्टान वा थिराम वा बेभिष्टिन २ ग्राम प्रति किलोका दरले बीउ उपचार गरेर मात्र रोप्ने गर्नु पर्दछ ।</li> </ul>
डाउनी मीलड्यू	यो पोरोनोस्पोरा पारासटिका नामको ढुसिबाट लाग्दछ । पातको माथिल्लो सतहमा पहेला दागहरू देखा पर्दछन् र तल्लो सतहमा ढुसी जिबाणु हरू सेता धुलोका कणहरू कपास जस्तै फैलिन्छ ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>• क्याप्टान वा थाइराम वा बेभिष्टिन २ ग्राम प्रति किलोका दरले बीउ उपचार गरेर मात्र रोप्ने गर्नु पर्दछ ।</li> <li>• रोग अवरोधक जात वा रोग सहन सक्ने जात लगाउने</li> <li>• अन्नवाली सगुँ घुम्तीवाली लगाउने ,</li> <li>• काराथेन २-३ ग्राम प्रति लिटर पानीमा मिसाउने र बोट विरुवाहरूमा तलदेखि माथिसम्म राम्ररी भिज्ने गरी यसलाई रोगी विरुवाको अवस्था हेरी ५-७ दिनको फरकमा</li> </ul>

		स्प्रे गर्ने ।
कालो कुहिने वा सङ्गे रोग	यो रोग जोन्थोमोनास क्याम्पेस्ट्रीप भन्ने शांकाणुबाट लाग्दछ । रोग पातको किनाराबाट शुरु भएको कालो कुहिने रोग रोगको भि आकारका पहेलो दाग हरू देखा पर्दछन् । मुख्य नसा र उप नसा विस्तारै पहेलिदै जान्छ र पछि डौँठ पनि कुहिन जान्छ ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>• रोग अवरोधक जात वा रोग सहन सक्ने जात लगाउने ।</li> <li>• छिप्पिएको बेना प्रयोग गर्ने ।</li> <li>• अन्नवाली सगुँ घुम्तीवाली लगाउने ,</li> <li>• रोग निरोधक जात लगाउने ,</li> <li>• टाटामास्ता २ एम एल, स्टेप्टोसाईक्लीन १ एम एल १ लि पानीमा मिसाई छर्ने ।</li> </ul>
बेर्ना कुहिने रोग	यो रोग पीथियम जातको टुसीवाट लाग्दछ । रोपेको बीउ टुसाउने वित्तिकै माटो भित्रै वा उम्री सकेको विरुवा भित्र कुहिएर मर्दछ ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>• रोग मुक्त बेना प्रयोग गर्ने निकासको राम्रो प्रवन्ध गर्ने,</li> <li>• अग्लो डयाड बनाउने ।</li> <li>• घुम्ती वालीको मिश्रीत वाली , बहुवाली प्रयोग गर्ने</li> <li>• क्याप्टान वा थाइरम २.५ ग्राम प्रति कीलोका दरले बीउ उपचार गर्नु पर्दछ ।</li> <li>• नसीरि बनाउने ठाउँमा जग्गा तयार गर्दा प्रति बर्गमिटर १ ग्राम बेभिष्टिन प्रति १ लिटर पानीमा घोली माटोको उपचार गर्नु पर्दछ ।</li> </ul>

## ७. काउली तथा बन्दा बालीका मुख्य किराहरु

किराको नाम	पहिचान	क्षतिको लक्षण	व्यवस्थापन विधि
फेदकटुवा	यसको लाभे धवासे रंगको ४०-४३ मी.मी जीउमा अस्टपस्ट धर्साहरु हँदा गुजिल्टीने हुन्छ	यसको लाभे अवस्थाको कीराले काउली तथा बन्दा तरकारी वालीलाई विगार गर्दछ । यसले राती फेद काट्छ र	<ul style="list-style-type: none"> <li>• खेतबारी सफा राख्ने र काउली तथा बन्दा बेर्ना सार्नु अघि माटोलाई क्लोरोडेन ५% धुलोले प्रति रोपनी १ के.जी को दरले उपचार गर्ने ।</li> </ul>

		माटो मुनी गएर लुकेर बसेको हुन्छ ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>मालाथीयन ५ के.जी वा सुमीथायन वा थायोडेन २ एम्.एल् १ लि. पानीमा राखी स्प्रे गर्ने ।</li> </ul>
बन्दाको पुतली	यो लाभ्रेको ढाडमा ३ वटा पहेला धर्साहरू र स-साना रौ हुन्छन् ।	यसको लाभ्रेले पात खाई क्षती पुउँदछ । यसले पातलाई खाई नडग्याई दिन्छ र काउली,बन्दामा प्वाल पार्दछ । यीनका पात मुनी पहेला फुलहरू झुप्पा झुप्पामा पार्दछ र लाभ्रेहरू पनि झुप्पामा बसी पात खाइरहेको देखिन्छन् ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>कीराका पहेला फुल र लाभ्रेहरूलाई जम्मा गरि नष्ट गर्ने ।</li> <li>पुतलीहरूलाई हाते जालीले पक्रेर नष्ट गर्ने ।</li> <li>किराको प्रकोप बढी भएमा साइपरमेथ्रिन १०%EC १ मि.ली.प्रति लिटर पानीमा बनाएको झोल छर्ने ।</li> </ul>
एफिड	बयस्क लाही सानो, हरियो, पहेलो मिसिएको हरियो अथवा कालो रंगको हुन्छ ।	हरियो रंगको नरम बयस्क र बच्चा कीराले पात डाँठमा बसि रस चुस्दछ र क्षती पुऱ्याउदछ । पातहरू खुम्चीएका हुन्छन् । यसले बिरुवामा भाइरस रोग पनि ल्याउँदछ ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>लाही कीराहरू देखिना साथ मालाथीयन ५० ई.सी. प्रति लिटर पानीमा १ मि.लि को झोल वा नुभान प्रति १.५ लिटर पानीमा १ मि.लि वा रोगर ४० ई.सी. प्रति ४ लिटर पानीमा ५ मि.लि वा थायोडान ३५ ई.सी. प्रति लिटर पानीमा १.५ मि.लि. को झोलले बोट उपचार गर्ने ।</li> <li>यदि ४-५ दिनमै फल टिप्नु पर्ने अवस्था छ भने नुभानको प्रयोग उपयुक्त हुन्छ ।</li> </ul>
इटबुट्टे पुतली	बयस्क पुतली खैरो रङ्गको हुन्छ । पखेटाको भित्रि किनारामा सेतो त्रिकोणाकार तिनवटा चिन्हहरू हुन्छन् । पुतली बसेको बेला उक्त चिन्हहरू मिलेर इँटको आकार बन्दछ ।	पातको हरियो भाग खाइदिनाले पातहरू हरियो झिल्ली जस्तो बन्दछ । प्रकोप बढी भएमा बिरुवाको सम्पूर्ण पातहरू नष्ट भइ बढ्न सक्दैनन् ।	<ul style="list-style-type: none"> <li>फुलकोबी समुहका बाली गोलभेडासंगै लगाउने ।</li> <li>प्राकृतिक शत्रुहरू जस्तै कोटेसिया प्लुटेली,कमिला,माकुरा, चरा आदिको संरक्षण गर्ने ।</li> <li>यसको आकर्षण ल्यूरको प्रयोग गर्ने ।</li> <li>इमामेक्टीन बेन्ज्वाइट ५% ०.५ ग्राम प्रति लिटर पानीमा मिसाई छर्ने ।</li> </ul>



प्रदेश सरकार  
भूमी व्यवस्था कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय  
कृषि विकास नर्देशनालय  
कृषि ज्ञान केन्द्र ओखलढुङ्गा  
प्रदेश नं. १  
कर्यक्षेत्र: ओखलढुङ्गा

.....  
.....