



कृषिपत्र

प्रदेश नं. ५ को पहिलो पाक्षिक कृषि खबर पत्रिका

किसानका खबर, किसानकै कुरा

कृषि क्षेत्रका पल पलको जानकारीका लागि
www.Krishipatra.com
 कृषि सम्बन्धी कुनैपनि जानकारी, विज्ञापन, सूचना, समाचार
 वा लेख रचना छन् भने हामीलाई सम्झुहोला।
सम्पर्क
 फोन: ९८४९४०१०१८९,
 ईमेल: krishipatra@gmail.com
कृषिपत्र पाइपलाइन लाइन पत्रिका
 प्रधान कार्यालय, बुटवल-६ मुख्दारापथ
 ट्राफिक चौक बुटवल, रुपन्देही।

www.Krishipatra.com वर्ष १ | अंक ११ |

१६ अदौ देखि ३१ अदौ २०७६।

2 september - 17 september 2019

। पृष्ठ संख्या ८।

ग्रूप्य रु. १०।-

एउटा प्रयासः • बुटवल देखि लुम्बिनी पुण्य सिटी

कृषि पत्र खबरकर्ता

बुटवल

प्रदेश नम्बर ५ सरकारले अहिले लुम्बिनी भ्रमण वर्ष २०७६ मनाइहेको छ। भगवान गौतम बुद्धको जन्मस्थल लुम्बिनी रूपदेहीको लुम्बिनी सास्कृतीक नगरपालिकामा पर्दछ। सोही क्रममा लुम्बिनी आउने पर्यटकहरूलाई लक्षित गरेर बुटवल देखि लुम्बिनी सम्म सडक किनाराम फुल रोपेर फुल सिटीको रूपमा विकास गर्न रूपदेहीका पुण्यव्यासायीहरू लागाएका छन्। यसको लागि स्थानिय तहले समेत साथ दिएको छ। भगवान गौतम बुद्धको जन्मस्थल लुम्बिनीको प्रवेशद्वाराको रूपमा रहेको बुटवल र तिलोत्तमा



नगरपालिकाका सडक किनारामा अहिले धमाधाम पुण्य खेती भएहेको छ। लुम्बिनी पुण्य व्यवसायी संघको अगुवाईमा स्थानिय आमा समूह, टोल विकास संस्था, बुटवल उपमानगरपालिका र तिलोत्तमा नगरपालिकाको सहयोगमा बुटवल-भैरहा सडक खण्डका दुवै किनारहरूमा अहिले फुल खेती भएहेको छ।

यसको लागि स्थानिय टोल विकास संस्था, महिला समूह नै लागिपरेका छन्। खासगरी दौरै तिहारको लागि फुल आयात कही प्रतिशत सम्म रोक्नको लागि भएरीन सडक किनाराम पुण्य खेती प्रदेशनी समेत आयोजना गर्न तयारी गरिएको बुटवल उपमानगरपालिका वडा नम्बर १० का

अध्यक्ष पदम बहुत थापा बताउनुहुन्छ। अहिले पाँचली सम्यमा भारतबाट दर्शी तिहारको मौसम सम्भाल्न लाग्यात अन्य सिजनमा समेत करोडौ रूपैयाँको फुल आयात हुँदै आएको भदौ बडाअध्यक्ष थापाले यसमा व्यवसायी खेती भन्ना पनि एउटा सन्देशको रूपमा फुल खेतीको रूपमा बुटवल वडा नम्बर ९, १० र ११ का सिक्स लेन सडकमा पुण्य खेती गरिएको जानकारी दिनुभयो। सडक किनाराम पुण्य खेती गरि एउटा सन्देश प्रदान गर्नुपर्छ भने अभियान थालानी गरेका लुम्बिनी पुण्य व्यवसायी संघका अध्यक्ष समेत रहेका लुम्बिनी नरसीरीका सञ्चालक तथा अभियान थापाले याण्डेले युवा वर्गहरूको पुण्य खेतीमा लगाव बढाउ जानुपर्न बताउनुहुन्छ।

खासगरी लुम्बिनीको प्रवेशद्वाराको रूपमा रहेको बुटवल देखि लुम्बिनी सम्मका सडक किनाराम पुण्य खेती गरी विश्वमा नै शान्तीको शन्देश फैलाउने उद्देश्यका साथ यो अभियानको थालानी गरिएको उहाँको भनाई छ। बुटवलको राजमार्ग चौराहा देखि योगीकूटी सम्म बुटवल उपमानगरपालिकाका सहयोगमा अहिले सडक पुण्य प्रदर्शनीको लागि विभिन्न प्रजातीका पुण्यवृक्षहरू रोपण गरिएको छ। यसरी रोपण गरिएको पुण्य खेती हेनेको लागि देशका विभिन्न स्थानबाट अवलोकन कर्ताहरू समेत आउने गरेका छन्। भारतबाट ढूलो मात्रामा वर्षैन फूल आयात भइरहेदा सडक किनारामा फूल उत्पादन गरेर कही हदसम्म त्यसलाई रोक्ने प्रदेश ५

ले लक्ष्य राखेको छ। यसी बेता त्याँका स्थानीयहरू निकै हार्षित छन्। उतीहरू हातमा कुटो, कोदानो र फूलको विश्वा लिएर सडकमा निस्किएका छन्। सबैको एउटै उद्देश्य रहेको छ 'दशैतिहार जस्ता चाडवर्षा सडकभरी फूल फूलाउने'।

त्यसो त भ्रमण वर्ष २०२० पनि नीजकिँदै छ। गौतमबुद्धको जन्मभूमि लुम्बिनी पनि यसै प्रदेशमा पर्छ। पर्यटकको आगमनमा टेवा पुण्याउने हिसाबले पनि उतीहरू सडकलाई फूलमय बनाउन लागि परेका छन्। प्रदेश नम्बर ५ लाई फूलौ-फूलको प्रदेशका रूपमा चिनाउने स्थानीयको उद्देश्य रहेको छ।

सो प्रदेशमा तराई र पहाड दुवै भूभाग भएकाले बाहै महिना फूल फूलाउन सकिने पुण्य व्यवसायी संघका प्रदेश संयोजक तथा लुम्बिनी नरसीरी सञ्चालक रेशे पाण्डेले जानकारी दिनुभयो। 'गर्मीमा पहाडी भेगमा र जाडोमा तराई भेगमा फूल फूलाउन सकिन्दै उनले भने 'बाहै महिना फूल फूलाउन सक्न्यै भने देशको माग पूरा गर्न सक्छौं, निकट भविष्यमा विदेशमा समेत निर्यात गर्न सफल बन्न्हौं।'

(बाकी ३ पेजमा)

तिहारका लागि चर्ती फ्लोराले नेपालगञ्जमा सयपत्री फुल लगाउँदै

कृषि पत्र खबरकर्ता

नेपालगञ्ज

चर्ती फ्लोरा नेपालगञ्जले तिहारलाई लक्षित गरी सयपत्री फुल लगाउन शुरू गरेको छ। राँचामा ४ कडा जग्नामा कलकत्ते र दिल्ली भेराईका आर्कष्ट्र सयपत्री फुलको बेर्ना लगाउन शुरू गरिएको प्रोपराईटर बिन्दु चर्तीमगरले बताईन। 'बुटवलबाट बेर्ना ल्याएर लगाउन शुरू गरेका छौं' - उहाले भन्नुभयो।

तिहारका लागि सयपत्री र अन्य पर्व, महोत्सवका लागि माला र बुकी बढिएको छ।

पाल्पामा पहिलो पटक मखमली र सयपत्री खेती

पाल्पा - पहिलो पटक पाल्पाको रामपुरमा एक युवाले व्यवसायिक फूल खेती शुरू गरेका छन्। बिस्तारै चाडपर्व नजिकिए सौंरी रामपुर नगरपालिका ४ का युवा दिल बहार थापाले फूल खेतीको शुरुवात गरेका हुन्। यसार्थी रामपुरमा एक युवाले व्यवसायिक तरकारी खेती शुरू गरेको छ। रामपुरको अगुवा किसानमा उहाँ गरिनुहुन्छ। उहाको सिकाईमा रामपुर ४ का स्थानीय उद्यमी कृषक महिला समुहले पनि फूलखेतीको शुरू गरेको छ। समुहमा आवड रहेका १५ जना महिला समुहले थापाकै नरसीरीबाट बिरुद्ध लगेर १ रोपनी भन्दा बढी जग्नामा फूलखेती सुरु गरेको छ।

मालारी र सयपत्री फूल रोपिएको छ।

व्यवसायिक कृषि गर्न रामपुरका महिलाको सन्देश

सुशीला रेणी

पाल्पा

कृषि तीज गीतका भाकामार्फत व्यावसायिक कृषिमा लाम्प रामपुरका महिलाहरूले सन्देश दिएका छन्। रामपुर स्थित विजयपुर कृषि सहकारी संस्थाले व्यवसायिक कृषिमा जोड दिए आयोजना गरेको कृषिमा आधारित पाँचौ खुल्ला तीज गीत प्रतियोगितामात्रक कार्यक्रम मार्फत महिलाहरूले गीतबाट व्यावसायिक रूपमा कृषि गर्न आग्रह गरेको हुन्।

खाली रहे पाखाकारी बाँझै भयो खेतवारी। जोतौ खानौ खेतवारी लगाउ तकारी। रासायनिक मल होइन धर्मै भैसी पालेर। खेती हुँच गोवरको मल हालेर। रामपुर नगरपालिकालाई कृषिमा अगाडी बढाउन, नयाँ नयाँ आधुनिक प्रविधितर्फ कृषकलाई आकर्षित गर्न विगत पाँच वर्ष अधिक देखी सहकारीले खुल्ला तीजका भाकामा कृषि तीज गीत प्रतियोगिता आयोजना गर्दै आइरहेको छ।

कृषिलाई पनि व्यावसायिकरण गर्दै आत्मनिर्भर



चारैतर डाँडाकाडा

हारियाली रामपुरको

कृषि क्षेत्र बनाउनालाई तुलै भाँच आँट।

रामपुरको फाँटमा धानको बाला भुलाउन।

काक्का लौका टमाटर धैरै फलाउन।

पाल्पा रामपुरका महिलाहरूले कृषि भाकामार्फत गाएको यो गीतले धैरैलाई व्यावसायिक कृषिमा गर्न आग्रहित गर्न विगत पाँच वर्ष अधिक देखी सहकारीले खुल्ला तीजका भाकामा कृषि तीज गीत प्रतियोगितामात्रक कार्यक्रम मार्फत बनाएको छ।

काउली काक्रा धैरै लगाऊला।

सिस्नोपानी असुरोलाई एक माहिना कुहाएर।

बोटविरुद्धामा प्रयोग गर्दै मिलाएर।

प्रतियोगितामा प्रथम आत्मनिर्भर महिला कृषक

समुह 'क', द्वितीय जनजागृती महिला कृषक समुह र

विष्णु भट्टाराईको समुह, तृतीय दियालो महिला उद्यमी

कृषि सहकारी, सान्त्वना आत्मनिर्भर महिला कृषक समुह 'ख' भएका छन्।

(बाकी २ पेजमा)

हार्दिक मंगलमय शुभकामना

हिन

'कृषि क्षेत्रको रूपान्तरणबाट मात्र अर्थतन्त्र बलियो हुन्छ'

नेपालको संविधानमा समाजवाद उन्मुख अर्थतन्त्रलाई अंगीकार गरिएको छ । समृद्ध नेपाल र समाजवाद उन्मुख अर्थतन्त्रको विकासमा कृषि क्षेत्रको भूमिका कस्तो हुन्छ ?

-हामो संविधानमा समाजवाद उन्मुख अर्थतन्त्रलाई अंगीकार गरिएको छ । नेपाल कृषि प्रधान देश हो । यो देशको दुई तिहाई जनता कृषिमा आवद्ध छन् । यो कृषि क्षेत्र नेपालको अर्थतन्त्रको महत्वपूर्ण पाठो पनि हो । यो कृषि क्षेत्रको समाजवादीकरणका लागि भूमिको राष्ट्रियकरण पहिलो प्रश्न हो । किसानहरूको हक्कहितलाई सुरक्षित गर्दै सामूहिक उत्पादन प्रणालीमा जानु पर्दछ । समाजवादको प्रयोग र विकासमा संसारभरी आआफै मौलिक अनुभवहरू छन् । जमिनको राष्ट्रियकरण, राष्ट्रिय, सामूहिक उत्पादन प्रणाली विकास आदि । नेपालको हक्कमा मलाई के लाल्ह भने कृषि क्षेत्रका केही जटिल समस्याहरू छन् । त्यसलाई हल नगरी समाजवाद उन्मुख कृषि प्रणालीको विकास हुन सक्छैन । नेपालमा संवेदन्दा पहिले जमिनको समस्या हल हुन पर्दछ । दोस्रो उत्पादन प्रणालीको समस्या समाधान हुनु पर्दछ । जग्गालाई चक्कलावन्दी गर्नुपर्ने छ । जग्गालाई चक्कलावन्दी गर्ने विभिन्न मोडेलहरू छन् । एउटा सहकारी मोडेल, कम्पनी मोडेल, सामुदायिक तथा वाँफो जमिनमा करारमा लिई गरिए व्यक्तिगत व्यवसायिक फार्मिङ । कृषि क्षेत्रमा अनुदान, प्रविधिको हस्तान्तरणमा पनि सामूहिक खेती गर्ने र कृषिलाई समाजवादीकरणमा योगदान पुर्याउने वर्गमा केन्द्रितजस्ता व्याकेजहरूको विकासबाट मात्र कृषि क्षेत्रको रूपान्तरण सम्भव छ । कृषि क्षेत्रको व्यापक रूपान्तरण गरेर मात्र समाजवाद उन्मुख अर्थतन्त्र निर्माणमा कृषिले योगदान गर्न सक्छ ।

नेपालको कृषि क्षेत्र जीविकोभूमी र परनिर्भर छ । परनिर्भरताको अन्त्य विना कृषि क्षेत्रको रूपान्तरण कसरी सम्भव छ ?

-अहिलेको भूमण्डलीकृत विश्वमा होके कृषि, पशुजन्य उत्पादनमा आत्मनिर्भर हुनुपर्छ । आयात गर्नु वै हुँदैन भने मानवा असम्भव छ । विश्वव्यापी नीतिगत समझौता, सञ्चीहरू छ, तिको पालना पनि गर्नु नै पर्दछ । विश्व कृषि क्षेत्रका लागि पनि एकीकृत छ । हामो कृषिको २० वर्ष रणनीति छ । त्यो अहिले कृषि क्षेत्रको लागि महत्वपूर्ण दस्तावेज हो । हामीले उत्पादनलाई व्यवसायिक बनाउँदै अत्मनिर्भरताका क्षेत्र र निर्यातमुखी उत्पादनलाई वार्गिक गर्नुपर्छ । नेपालबाट अहिले कृषि क्षेत्रको लागि महत्वपूर्ण दस्तावेज हो । हामीले उत्पादनलाई व्यवसायिक बनाउँदै अत्मनिर्भरताका क्षेत्र र निर्यातमुखी उत्पादनलाई वार्गिक गर्नुपर्छ । आयात प्रतिस्थापनका लागि आत्मनिर्भरको कार्यक्रम हुनुपर्छ । हामी अण्डा, कुखुराको मासुमा आत्मनिर्भर छौं । अलिकति व्यवस्थापन गर्नु हो भने दुधमा पनि आत्मनिर्भर हुन सम्भव छ । खरी वाचामा पनि हामी आत्मनिर्भर हुन सक्छै । धान, गाँ, मकैजस्ता अन्वालीमा प्रधानमन्त्री कृषि आधुनिकीकरण परियोजनाले काम अगाडि बढाएको छ । आशातित फल लिन सकिरहेका छैन । यो वर्ष कृषिमा उत्पादन वृद्ध भएको छ । नेपालमा सहजै उत्पादन गर्न सकिने र उपलब्ध हुने अन्वाली, तरकारी वाली र फलफूल पनि हामीले किनेर खाइरहेका छै । केही वर्षभित्र आत्मनिर्भर हुने, निर्यात हुने वालीको उत्पादन वृद्ध गर्ने कार्य गर्नु नितान्त आवश्यक छ ।

तपाईंहरू आत्मनिर्भर कृषि क्षेत्र त भन्नुहुन्छ । किसानहरू कहिले तरकारीमा डोजर लगाउँदैन । मिल्क होलिडे गर्दैन । भारतमा

निकासी हुने अदुगा, अलैचीका समस्याहरू ज्यूका त्यू छन् । उत्पादन र बजारको व्यवस्थापनमा राज्यले किन ध्यान दिन सकिरहेको छैन ?

-हामो उत्पादन र बजारीकरणमा समस्या के छ भने पहिलो कुन क्षेत्रमा के उत्पादन भइरहेको छ । त्यो उत्पादनको बजार कहाँ हो ? कुनै अध्ययन र विश्लेषणविना खेती हुन्छ । कहिले अत्यधिक उत्पादन हुँदै, कहिले अत्यन्त न्यून हुन्छ । यस्तो उत्पादनले बजारलाई अस्थिर बनाइरहेको छ । सरकारले नीति निर्माण गर्नुपर्ने त छैछ । कृषि क्षेत्रो बजारीकरणमा विचौलियाको समस्या छ । सरकारले नै बजारको व्यवस्थापन गर्ने, देशका सैरी जिल्ला, प्रदेश र स्थानीय तहमा सरकारी बजार बलियो नभई विचौलियाको समस्या समाधान हुँदैन । कृषि क्षेत्रो बजारीकरणमा सर्वार्थीता गर्ने विभिन्न खाता पाता मिलाएर लिइएको कृषि क्षेत्रो ब्रह्म अन्यत्र प्रयोग भएको कारणले ब्रह्म क्षेत्रमा डरलाई अवस्थामा गर्ने विभिन्न खाता पाता मिलाएर लिइएको कृषि क्षेत्रो ब्रह्म अनुदानको ठीक व्यवस्थापन अवश्यक छ ।

कृषि उत्पादनको बजारीकरण मात्र होइन बजारमा विसाट, कम गुणस्तरका खाद्यान्ज, डेट एक्स्पाएर खाद्य र अत्यधिक रसायनिक प्रयोगको समस्या पनि वेला वेला प्रचारमा गर्नु नितान्त आवश्यक छ । खपतको आधारमा उत्पादन, निर्यातको आधारमा उत्पादन, ठाउँ विशेष उत्पादन, वाली विशेष उत्पादन राम्रो गेरे मात्र उत्पादन र बजारको व्यवस्थापन गर्न सकिन्छ ।

-नेपालमा केही तथ्यहरू छन् । केही भ्रमहरू छन् । यो विषय विज्ञान र जिम्मेवारीको मामिला हो । रसायनको मात्रा कति प्रयोग गर्दा उपयुक्त हुन्छ र हुँदैन भने प्रश्नलाई ध्यान दिई नेपालमा दुईता विवादीलाई प्रयोग गर्न नै निषेध गरिएको भने दस बटा विवादीलाई प्रतीकथ लगाएका छौ । जहाँ व्यवसायिक खेती बढी छ, त्यहाँ विवादीको प्रयोग अत्यधिक छ । जैविक खेतीका लागि प्रांगारिक मलमा अनुदान छुट्ट याएका त छै, त्यसको वितरण व्यवस्थित हुन सकेको छैन । विवादीको प्रयोग गर्न त सनेत छिकति करियो गर्दा उपयुक्त हुन्ने विभिन्न खेतीको विषय हो । नेपालमा गाईको विवादीको विषय हो । जहाँसम्म किसानहरूको प्रयोग छ यही रसलसुधार गरिएका गाईहरू नेपालको हावापानी वातावरणमैत्री र उपयुक्त छन् भन्ने देखिएन्छ । नेपालको हक्कमा गाईबन्दा पनि उन्ज जातको भैसी पालनमा जोड दिईपर्छ छ । नेपालमा अमूल आउने कुरा होस् वा चिनिया गाई आउने कुरा नै किन नोस् । यो वहस हुनु राम्रो कुरा हो । आउनेको कुरा बन्दमा पनि भाईकोलाई व्यवस्थापन गर्ने कुरा महत्वपूर्ण हो । हामीसँग भएका गाई, भैसीको व्यवस्थापन गर्ने, नशल सुधार गर्ने र व्यवसायिक पालन गर्ने कुरा आधारभूत हो ।

कृषि क्षेत्रको रूपान्तरणका लागि विदेशबाट फर्किएका युवाहरू, कृषि उद्योगीहरू, किसानहरूलाई वैकमा सहृदयतपूर्ण ऋण व्यवस्थापनको खुरै चर्चा भयो तथापी यो खास किसानहरूले पाउनै सकेका छैन ।

-यो कृषि ऋणमा सरकारले ५ प्रतिशत व्यहोरेको छ । बाँकी वैकमे आफ्नो नियमानुसार

लिने गर्दैन् । यो कृषि ऋण वास्तविक किसानहरूले पाउन सकेका छैन भन्ने गुनासो व्यापक रूपमा आउने गर्दैको छ । पछिल्लो अवस्थामा कृषि क्षेत्रमा गएको अरबौं ऋण संकटमा भन्ने समाचार पर्दछ । कृषि क्षेत्रो बजारीकरणमा विचौलियाको समस्या छ । सरकारले नै बजारको व्यवस्थापन गर्ने विभिन्न खाता पाता मिलाएर लिइएको कृषि क्षेत्रो ब्रह्म अन्यत्र प्रयोग भएको कारणले ब्रह्म क्षेत्रमा डरलाई अवस्थामा गर्ने विभिन्न खाता पाता मिलाएर लिइएको कृषि क्षेत्रो ब्रह्म अनुदानको ठीक व्यवस्थापन अवश्यक छ ।



चत्रपाणी खनाल 'बलदेव'

मठत्री, कृषि तथा पशुपंक्षी मठत्रालय संघीय सरकार

यो फलदायी हुन्छ भन्ने थियो । भ्रमण बर्लाई पनि सहयोग हुन्छ्यो । यो कार्यान्वयनमा समस्या होलाजस्तो छ ।

तपाईंले कणालीमा रैथाने बाली संरक्षण कार्यक्रम, कम्युनिटी फार्मिङ डिपालिटिक गर्ने भन्नुगरेको थियो । यसलाई कसरी हेर्नुगरेको छ ।

-यो भूमि वैकको अवधारणा कृषि, भूमि एस्ट्रे मन्त्रालय हुँदै उठेको विषय हो । यो भैले बाँफो जमिनलाई विचौलियाको व्यवस्थापन गर्नुपर्दछ । लगानीको प्रसंगमा कुरा गर्दा नेपालको कृषि क्षेत्रमा विदेशी लगानी भूलात: गाइ फार्मगा विनिया लगानीको सन्दर्भमा प्रदेश नं. २ मा विरोध भएको देखिन्छ ? यसको गवर्नरिताका विवरिता के हो ?

-यो चिनबाट गाई ल्याउने र दुध उत्पादन वृद्ध गर्ने विषय अलि पहिले देखि छलफल भै आएको विषय हो । नेपालमा अहिले नै चिनिया दश हजार गाईलाई अवधारण हो कि होइन ? अहिले नै चिनिया गाईको नशलको अध्ययन, नेपालको भू-वातावरणमा टिक्कि कि टिक्कैन ? यो एक अध्ययनको विषय हो । जहाँसम्म किसानहरूको प्रयोग छ यही रसलसुधार गरिएका गाईहरू नेपालको हावापानी वातावरणमैत्री र उपयुक्त छन् भन्ने देखिएन्छ । नेपालको हक्कमा गाईबन्दा पनि उन्ज जातको भैसी पालनमा जोड दिईपर्छ छ । नेपालमा अमूल आउने कुरा होस् वा चिनिया गाई आउने कुरा नै किन नोस् । यो वहस हुनु राम्रो कुरा हो । आउनेको कुरा बन्दमा पनि भाईकोलाई व्यवस्थापन गर्ने कुरा महत्वपूर्ण हो । हामीसँग भएका गाई, भैसीको व्यवस्थापन गर्ने, नशल सुधार गर्ने र व्यवसायिक पालन गर्ने कुरा आधारभूत हो ।

योगदानमा आधारित किसान पेन्सन कार्यक्रमलाई किसानहरूले सर्वाधिक चारोसका साथ हेरिहरेका छन् । यसलाई कसरी लागू हुन्छ ? -यो सर्वप्रथम किसानहरूको विचौलियाको

धान खेतीको समस्या र समाधानको उपाय

आरती जोशी

पानी परे सगै माथिल्लो पहाडी, मध्य पहाडी र तराई क्षेत्रमा धानको वीउ छर्ने प्रक्रिया सुख भइ सकेको छ। चैत्रबाट नै बरिसिन थालेको भर्तीसंगैको असिनाले गहुँ उत्पादनमा कैहि असर पुण्यए तापनि यो वर्ष गहुँको उत्पादन ८.५ ले बढाए कृषि विकास मन्त्रालयले अनुमान गरेको छ। मौसमविद्हरुका अनुसार योपालि मनसून ढिलो सुख भएको छ। पूर्वी जिल्लाहरूलाई छोई सकेको मनसून पश्चिमी जिल्लाहरूमा पुन भेने अभै कैहि समय लाग्ने छ।

हावा लाग्ने, आकाश गरिने र फाटफुट छिटामात्र परिहरे को मध्यपश्चिम र सुदूरपश्चिमले ली जिल्लाहरूका, सिंचित ठाउँका किसानहरूले वित छेरे तापनि सिचाई सुविधा नुगेका ठाउँमा भेने अभै वीउ छर्ने सकेको छैन। सिचाईको सुविधा नभएको र मनसूनको ढिलो आगमनले वीउ छर्न समस्या भएको यहाका किसानहरूको भनाइ छ।

सिचाईमात्र नभई उन्तन वीउहरूको असहज उपलब्धता, मलको अभाव, परम्परागत कृषि प्रणालीमा सिमित ज्ञान, आधुनिक कृषि प्रणालीप्रतिको अनविज्ञान, रोग र किराहरू, उचित परामर्शको अभाव आदि नेपालको मुख्य बाली धानमा देखीदै आएका समस्यामा हुँ।

युवा शक्ति विदेशमे, खेतीयोग्य जिमिन बाँझै रहेने, पर्याप्त जलमल नहुने भएका कारण वर्षनी खेतीयोग्य जिमिन घटाए गाल्को कृषि विभागको तथायाकले जिमिनको छ। आर्थिक वर्ष ०६७८ र ०८८ मा १४ लाख ९६ हजार चार सय ७६ हे क्टर जिमिनमा धान खेती भएको जसमा ४५ लाख ६० हजार दुई सय ७८ टन उत्पादन भएको थियो।

त्यस्तै आर्थिक वर्ष ०६८९ मा १५ लाख ३१ हजार चार सय ९३ हे क्टर जिमिनमा भएको धान खेतीमा ५० लाख ६७ हजार दुई सय ४९ टन उत्पादन भएको थियो भेने आर्थिक वर्ष ०६९० मा १४ लाख २० हजार पाँच सय ७० हेक्टर जिमिनमा धान लगाइएमध्ये ४५ लाख, चार हजार पाँच सय ३ टन उत्पादन भएको थियो।

त्यस्तै ००९० मा १४ लाख ८६ हजार नौ सय ९५ हेक्टर जिमिनमा खेती भएकोमा ५० लाख ४७ हजार ४७ टन धान उत्पादन भएको थियो र गत आर्थिक वर्ष ०७९२ मा १४ लाख २५ हजार तीन सय ४६ हेक्टरमा धान खेती भएकोमा ४७ लाख ८८ हजार ६ सय १२ टन धान उत्पादन भएको नार्को तथ्याङ्क छ।

त्यस्तै नेपालको खाद्यान्न उत्पादनमा झण्डै आधा हिस्सा ओगटे को धानबालीमा मौसम परिवर्तनको असर प्रतिक्षय देखन सकिन्छ। नेपाली किसानले केही वर्षयता मौसम परि वर्तनको चर्की समस्या बेहोदै आएका छन्।

गएको वर्षहरूमा मौसम परि वर्तनका असर स्वरूप बढी, पहिरो र सुख्खा बढी देखिए। यसले गर्दा एकार्णित किसानको लगानी ढुन्ने र अकार्णित अवाँको धानरचनामल आयात गर्नु परिहरेको छ। यो अवस्थामा किसानले सुख्खा सहन सक्ने तरहरा-१, हर्दिनाथ-२, सुख्खा-१ देखि ६ समावयका जातहरूलाई लगानी ढुन्ने।

स्वर्णसर्व-१ र समा मन्सुली सर्व-१ ढुवान सहन सक्ने धानका जात हुन्। १५ दिनसम्म खेत ढुवानमा

परे पनि यी धान जराबाट पलाउँछन्। तर यी दुई जातले सुख्खा सहन सक्दै नन्। सुख्खा-६ जातले सुख्खा र बाढी दुवै सहन सक्न। मौसम परिवर्तनको यस्तो प्रतिकूल स्थितिमा किसानहरूले, जुनसुकै वेला अन्तर्प्रेरित समस्याका लागि तयार भएर बस्न पर्ने अवस्थामा धानबालीका लागि भरपर्ने सिचाईको व्यवस्था गर्नुको विकल्प छैन। तर ने पालमा बहै महीना सिचाई हुने क्षेत्रफल कीब २५ प्रतिशत जमि मात्र छ।

नेपालमा धानको उत्पादन बढाउन सिचित क्षेत्रहरूको विस्तार गर्नु नितान्त आवश्यक छ। नेपाल सरकारले सिचाई नुगेको ढाउमा टुबूब वेल निर्माण गर्न अनुदान दिने भए तापनि, कृषकहरूले सो सेवाको उचित फाइदा उठाउन सक्ने का छैन।

कृषि सेवाहरूको प्रसारामा भएको कमीका कारण, सरकारदूरा कृषि प्रसार व्यवस्थामा सम्बद्धन गरि, सरकार बाट प्रदान गरिने सेवाको फाइदा हरेक कृषकले उठाउन सक्ने गरि सो क्षेत्रलाई सुआठन गर्नुर्ने आवश्यता छ।

सिंचित क्षेत्र बढाउदै गएमा चैते र हिउदे धान खेती गर्ने क्षेत्र विस्तार गरि धानको उत्पादन सहजै बढाउन सकिन्छ।

चालु आर्थिक वर्षको आधिल्लो नौ महीनामा मात्रै १८ अर्ब ५० कोड ब्रावरको चामल आयात गरिएको व्यापार तथा निकास प्रबर्धन केन्द्रले जानाएको छ। यो संच्या गत वर्ष नौ महीनाको अवधिभन्दा १ अर्ब ९४ कोडले बढी हो।

चैते धान लगाएका बेलामा मौसम राप्रो हुने, रोग र कीरा कम लाग्ने, रासायनिक मलको सदृप्योग बढी हुने, सुर्यको प्रकाश धेरै पर्नुका कारण उत्पादन बढाने हुनाले बर्षे बालीको तुलनामा बढी उत्पादन लिन सकिन्छ। माध्यमा रोपी जेटमा काटिने हिउदे धानले बाली पाक्ने समयमा बढी सुर्यको प्रकाश (सोलर रेडिएप्सन) पाउने भएकाले यसको उत्पादन चैतेधानको भन्दा पनि बढी हुन्छ।

चैते धानको उटाए समस्या भएको असरामा गएपाक्ने हुनाले धानबाली काटी समेटन अति गाहो हुन्छ। अन्य देशहरू चामल मिलमा, काटेको धान सुकाउन ड्राएर मेसिनको प्रयोग गरेको पाइन्छ। त्यस्तै प्रतिविधि नेपालमा पनि अनुदान सकेमा पाकिसकेको धानले बर्षका कारण क्षती व्यहर्नु पर्ने।

त्यस्तै, सिचाई सुविधा नुगेको का ढाउमा सुख्खा धान खेति प्रतिविधि अर्थात् डाइरेक्ट ड्राइ सीडेर तरि काबाट पनि खेति गर्न सकिन्छ। यस प्रतिविधिमा थोरै पारी चाहिने, बेर्न सार्नु नपर्ने भएकाले खेताला कम लाग्ने, थोरै खर्चमा काम हुने फाइदासारी वातावर निय हिसाबले समेत उपयुक्त मानिन्छ।

नेपालको अर्थतन्त्रमा असर पर्ने र सबै भन्दा बढी खपत हुने मुख्य खाद्य बाली धानले पुर्याइहरूको देनालाई मध्यनजर राखी, हामीले धानबालीलाई केक्स्टो आर्थिक वर्ष ०६९० मा १४ लाख २० हजार पाँच सय ७० हेक्टर जिमिन कडा बने समस्यालाई यस प्रतिविधिले सजिलै निरकरण गरिदैन्छ।

चाडो हुकिने र चाडो पाक्ने जातहरू यस प्रतिविधिका लागि उपयुक्त मनिन्छ, जस्तै हर्दिनाथ १, सुख्खा १, सुख्खा २, सुख्खा ३, तहरा १, राम धान, सावित्री, सम्बा सुब, सोना मसुली, गोरखनाथ, राजा, लोकनाथ ५०५ जातहरू तराई र भिर्ती तराईका लागि उपयुक्त छन् भने खुमाल ८, खुमाल ४, खुमाल १० मध्य पहाडी भेगका लागि उपयुक्त छन्। धानलाई प्रस्तुत मात्रामा मल दिनु पर्दछ। प्रागारिक मल ६ मे ट्रिक टन प्रति हेक्टर १००० स ३० स ३० किलोग्राम नाइट्रोजन, फोस्फोरस र पोटाश प्रति हेक्टर सिफारिस गरिएको छ। रोपाइ गरिने मुख्य खेतमा अन्य मलका साथै प्रशस्त कम्पोष्ट मल वा ढैचाजस्तो हरियोमल प्रयोग गरेर दिगो रुपमा मलोको स्वास्थ्य कायम गरि धानको उत्पादन बढाउन सकिन्छ।

त्यस्तै अवधिका लागि उपयुक्त मलका साथै प्रशस्त कम्पोष्ट मल वा ढैचाजस्तो हरियोमल प्रयोग गरेर दिगो रुपमा मलोको स्वास्थ्य कायम गरि धानको उत्पादन बढाउन सकिन्छ।

धानबालीमा टप्डेस गरेको युरि

जानकारी

१६ भद्रौ देखि ३१ भद्रौ २०७६।

2 September - 17 September 2019

६

डेंगुको उपचारमा मेवाको पातको रस

बुटवल- डेंगुको उपचारमा मेवाको पातको रस अहिले डेंगुको महामरी देशभर नै छ। तीन महिनायता चार हजार बढी मानिस यसबाट प्रभावित भइसकेका छन्। डेंगु एक प्रकारको ज्वरो हो। यो लामखुद्देको टोकाइबाट सर्ने संक्रामक रोग हो। डेंगुको भाइरसद्वारा संक्रमित एप्डिस एजिटाई जातको पोथी लामखुद्देले यो रोग सार्वी यो रोग सार्वे लामखुद्दे ग्रामीण क्षेत्रभन्दा शहरी क्षेत्रमा बढी पाइन्छ।

डेंगु ज्वरोको मुख्य लक्षण एककासी उच्च ज्वरो आउनु यो ज्वरो पाँचदेवित सात दिनसम्म रहन सक्छ। ज्वरोका साथै यी लक्षणहरू पनि देखा पर्न, असाधै ताउको दुल्ले, आँखाको गेडी तथा आँखाको पिछ्लो भाग दुल्ले, ढाढ र जोर्ना तथा मासापेशी दुल्ले, शरीरमा विमिरा आउने, वाकावाकी लाने, पेट दुल्ले, नाक वा गिजाबाट रात बन्ने, क्रुत्राव हुने वा शरीरमा रात जमेको दागहरू देखाएपर्ने, बेहोश हुने आदि लक्षणहरू पनि देखा पर्न सक्छ।

कृषिको प्रतिविधि, शिक्षा र नया

मेवाको पातको रसको फाइदाकोबारेमा ब्रिटिस मैडिकल जर्नलका विभिन्न जर्नलले प्रमाणित गरिसकेको छ। मेवाको पातको रस डेंगुको उपचारका लागि निकै लाभदायक मानिन्छ। यसको प्रयोग गर्न सकिन्छ। यसले ज्वरोको अवधिकरण गर्ने अधिनिकरण परियोजनाले समेत धानलाई विशेष प्राथमिकतामा राखेको छ। उचित परियोजना धान उत्पादनमा बृद्धि गरि नेपाललाई धानमा २०१७१८ वर्षभित्रमा आत्मनिर्भर बनाउन अधी सर्वोन्नति वर्षभित्रमा आत्मनिर्भर बनाउन अधी सर्वोन्नति वर्षभित्रमा आधुनिक प्रविधिसम्बन्ध जानकार गराउदै आधुनिक प्रविधिसम्बन्ध जानकार गराउदै आधुनिक प्रविधिसम्बन्ध जानकार गराउदै आधुनिक प्रविधिस

दाढ़मा व्यवसायिक कृषिमा आर्कषण, कामदार पाउन कठिन

बसन्त पौडेल

वाड

घोराही उपमहानगरपालिका-१८ का सुवास गौतमले घोराही उपमहानगरपालिका-१० नारायणपुर चरकबींगामा दुई वर्षदेखि व्यवसायीक तरकारी खेती गर्दै आएका छन्। करिब दश बिगाह क्षेत्रफल जिम्मे लिज्मा ल्याएर व्यवसायीक तरकारी खेती गर्दै आएका गौतमलाई तरकारी खेती उत्पादनका लागि दैनिक सरदर ४ देखि ६ जना श्रमिक आवश्यक पर्छ तर कुनै समय श्रमिक नगाउँदा निकै समस्या भोग्नु पर्छ। 'युवा जरि विदेशमा छन् स्वदेशमा भएका युवा पनि अन्य व्यवसायमा लागेका छन्, कर्मिमा त श्रमिक पाउन निकै समस्या छ' उहाँले भन्नुभयो - 'व्यवसायीक तरकारी खेती गर्दै थालेको करिब २ वर्ष बढी भयो, धैरै तै श्रमिक आवश्यक पर्छ तर भनेजित कामदार पाउन नसकदा सोचेजस्तो तरकारी खेती फस्ताउन सकेको छैन्।'

तरकारी खेतीबाट वार्षिक १० लाख सम्म आमदानी गर्ने गरेका गौतमले पर्याप्त श्रमिक पाए अभ आमदानी बढाउन सक्ने बताए। कामदारको अभावकै कराण उत्पादनमा पनि कमि आउने गरेको गौतमको अनुभव छ। 'शुरुमा तरकारी लगाउने समस्या र पछि उत्पादन शुरु भएपछि कामदारको अभाव हुने गरेको छ' उनले भने- 'अरू समस्या खासै समस्या हुने गरेको छैन्, पुरुष कामदार त पाउँदै पाउँन महिला कामदार पाइन्छ, उहाँहरूको पनि अभाव तै देखिन्छ। तरकारी उत्पादनका लागि कुनै समय ३० जना सम्म कामदार आवश्यक पर्ने गरी भने अनुसारको श्रमिक पाउन नसकेको गौतमले बताउनुभयो।



'श्रमिकलाई दैनिक ४ सयदेखि ५ सय सम्म दिने गरेको छु, अहिले चलेको पारिश्रमिक दिंदा पाने कामदार पाउन कठिन छ' उनले भने- 'युवाहरूलाई अफै पनि स्वदेशमा रोक्न नसक्नु हामी सबैका लागि दुखद कुरा हो।'

यस्तै तुलसीपुर उपमहानगरपालिका-८ टिकरीका नरनारायण खेतीले पनि व्यवसायीक रूपमा भैसीपालन थालेको लाग्ने समय भयो। एउटा भैसीपालनबाट शुश्वात गरेका खेति दम्पतिका भैसी अहिले ३५ भन्दा बढी भइसकेका छन्। एक हुँैकै क्रमशः भैसीको संख्या बढ्दै गएपछि श्रमिको आवश्यकता पन्यो तर भैसीको स्वयाहर-सुसार गर्नका लागि श्रमिको अभाव अहिले पनि छ। तुलो संख्यामा भैसी हुँैकै पनि खेती दम्पति एस्टैले व्यवसायलाई निरन्तरता दिएका छन्। 'काम गर्नका लागि हामीहाँ धेरै जना आउनुभयो तर भैसीको मल सोहर्ने भनेपछि नाक

गिज्याउँदै फर्किनुहुन्छ, बरु विदेश नै जाने भन्दै कामदार फर्किनुहुन्छ' श्रीमती गिता खेत्रीले बताउनुभयो।

भैसीपालन फममा विभिन्न समयमा कामदार माग गर्ने गरेपनि नपाएपछि एस्टैले धान्दै आएको खेति दम्पति बताउँछन्। 'हामी दम्पतिले नै धानेका छाँ, सम्पति बढ्दै छ, कामहरू पनि बढ्दै छ, अहिले सम्म जसोतसो काम चलाएपनि पछि समस्या हुँैकै की भने चिन्ता छ' खेत्रीले भनिन्- 'छोराहरू काटमाण्डौमा पढ्छन्, कहिलेकाही घरमा आएभने निकै राहत मध्यसुम गाँडौ, सुसिने मौका पाइन्छ, नव भने त काम गर्न निकै गाहो छ।' यि दुई प्रतीनीधूमलक पात्र मात्र हुन्।

जिल्लामा पछिल्लो समय कृषि तथा पशुपालनमा व्यवसायीक रूप लिएपनि तुला फम तथा व्यवसायका लागि चाहिने श्रमिकको भने अभाव हुने गरेको छ। परम्परागत कृषि तथा पशुपालनमा भन्दा पाउन विभिन्न तरकारी खेतीमा रहने गर्ने बातावरण छ भने ज्यालामा पनि कमि हुँदा यो समस्या देखिएको हो।'

रूपमा कृषि तथा पशुपालनमा श्रमिको अभाव हुने गरेको व्यवसायीले बताएका छन्। सरकारले कृषि तथा पशुपालनमा श्रमिकको भन्दा समस्या भेदोरप्रेरको छ।

कृषि क्षेत्रमा श्रमिकको अभाव हुने गरेपनि युवाहरू किन काम गर्न सुचि गर्दैन्न भन्ने कुराको खेतिज हुने गरेको छैन्। श्रम अनुसारको पारिश्रमिक नपाएर र कामलाई दर्जाको रूपमा राख्न यो समस्याको देखिने गरेको कृषि विज्ञ केन्द्र वाडका प्रमुख कृषिबाहुदुर बस्तैले बताउनुभयो। 'कृषि क्षेत्रमा काम गर्ने श्रमिकको लागि सरकारले छुट्टै योजना ल्याउनुपर्छ र श्रमको समान गर्ने बातावरण निर्माण गर्नुपर्छ' उहाँले भने- 'कृषि क्षेत्रमा काम गर्ने श्रमिकले अहिले पनि अपमानित महशुम गर्ने बातावरण छ भने ज्यालामा पनि कमि हुँदा यो समस्या देखिएको हो।'

नेपाल लाईभस्टक इनोभेसन आयोजनाको अन्तर्क्रिया



कृषि पत्र संवाददाता

बुटवल

नेपाल लाईभस्टक सेक्टर इनोभेसन आयोजना कार्यान्वयन एकाई बुटवलको आयोजनामा कलाई स्तरियक अन्तर्क्रिया कार्यक्रम बुटवलमा सम्पन्न भएको छ। विभिन्न सरोकारवाला व्याकिहरूको सहभागीतामा भएको कार्यक्रममा परियोजना ईकाई बुटवलका प्रमुख डा. विश्व त्रिपाठीले आयोजनाको विषयमा विस्तृत जानकारी प्रस्तुतीकरण गरेका थिए।

उनले माघ ७ २०७४ सालमा सम्झौता भई २०७५ फागुन १६ गते देखि आयोजना कार्यान्वयनमा आएको जानकारी दिए। असार १५ २०८० सालमा परियोजना समाप्त हुने छ। विश्व बैंक, नेपाल सरकार, लाभदायी ग्राही, वित्तीय संस्थाहरूको संयुक्त लागानीमा खासगरी पशु पालन र तुधको

क्षेत्रमा परियोजनाले काम गर्ने डा. त्रिपाठीले जानकारी दिए।

नेपालका कुल २८ वटा जिल्लाका २ सय ९० वटा स्थानिय तहमा परियोजना सञ्चालन हुने गरी ४ वटा आयोजना व्यवस्थापन ईकाई स्थापना गरिएका छन्। जस अनुसार बुटवलमा रहेको कार्यालय एउटा विकेन्द्रीकृत सहयोग ईकाई हो।

कार्यक्रममा बोद्धै नेपाल लाईभस्टक सेक्टर इनोभेसन आयोजना सहयोग ईकाई बुटवलका सुचना अधिकारी तथा पशु चिकित्सक लोकार्ज भुपालले प्रदेश ५ का रूपन्देही, परासी, गुल्मी, पाल्पा, बर्दिया, अर्धाखाँची र कपिलवस्तु जिल्लामा परियोजना लागू भएको जानकारी दिए। आयोजनाको उद्देश्य प्रकाश दिएको छ।

क्षेत्रमा भूमि व्यवस्था कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय प्रदेश ५ का पशु चिकित्सक महाशाखा प्रमुख डा. प्रदीप शर्मा पोंडेल, किसानका लागि उन्नत वित्त विजन कार्यक्रम बुटवलका डेपुटी प्रोग्राम मेनेजर तुलसीराम भण्डारी, लगायत आयोजना कार्यान्वयन भएको जिल्लाका पशुपालक किसानहरू, दुध उत्पादक किसानहरू, लगायतका विभिन्न सरोकारवाला किसानहरूको सहभागीता रहेको थिए।

कार्यक्रममा बोद्धै नेपाल लाईभस्टक सेक्टर इनोभेसन आयोजना सहयोग ईकाई बुटवलका संयुक्त लागानीमा खासगरी पशु पालन र तुधको मुल्य

विदेशबाट फर्केर सामूहिक तरकारी खेती

बागलुङ । सत्र वर्ष साउदी अरबमा कृषि क्षेत्रमा काम गरेर स्वदेश फकर्नुभएका बागलुङ जिल्लाको गलकोट नगरपालिका-११ गिरोदीका जीतवाहानुर रानामगर विदेश बसाइँबाट सन्तुष्ट भएनन्। त्यहाँ बस्ता कृषिको अनुभव सञ्जालभएका उहाँले वित्ती गर्दै आएको रूपमा गर्ने बातावरण छ भने ज्यालामा पनि कमि हुँदा यो समस्या देखिएको हो।

अहिले गलकोट तथा विडागड क्षेत्रमा सफल तरकारी किसानको रूपमा परिवर्य बनाएका कृषक रानामगरलाई साउदी बस्तैर स्वदेश फर्केका सोही स्थानका रामप्रसाद पुम र अर्का शेरबहादुर श्रीसले साथ दिए। ती तीने जानले सामूहिकरूपमा मिलिज्याई कृषि फार्म खोलर तरकारी खेती सुरु गरेका हुन्।

प्रत्येक रु ४५ हजार तिर्ने गरी १८ रोपनी जग्गा भाडामा लिएर गरिएको तरकारी खेतीबाट अहिले मन्य आमदानी गर्न अभाव हुन थालेको छ। तरकारी बेचेर कमाएको शुरुको आमदानीले लगानी थैनै ठिक्क

भयो', कृषक रानामगरले भने खेती गर्दै आठ वर्षपछि बल्ल बचत गर्न थालेको छाँ। गिरोदी खोलामा १२ रोपनी र विडागड खाउँपालिका-२ खर्वाडिमा ७ रोपनी जग्गा भाडामा लिएर अहिले हाइटक प्रविधिको १२ टेलेमा टमाटर, सिमी, घिरौलो, काँको, सागलागायत अन्य बेमासी तरकारी फलाइका छन्।

हालसम्म तरकारी खेतीमा रु ४० लाख रुपैयां वित्ती गर्ने बातावरण लाग्ने बातावरण छ भने ज्यालामा गर्ने बातावरण लाग्ने बातावरण छ। तीने जानलाई बाँडँछौं। गिरोदीको तरकारी खेतीमा सोही सिंचाइमा खोलाको पानी थोपा सिंचाइमार्फत प्रयोग गरिएर आएको र खर्वाडिको तरकारी खेतीमा पम्पको साथयताले बिडागड खोलाको पानी ल्याएर प्रयोग गरिएर आएको कृषक श्रीसले जानकारी दिए। उत्पादन भएको तरकारी गलकोट अर्का कृषक रानामगरले बुनले बताए। हालसम्म भाडै रु ४० लाख लगानी गरिएको काम लिएर गर्ने बातावरण लाग्ने बातावरण छ। तीने जानलाई बाँडँछौं।

प्रत्येक रु १० हजार तिर्ने गरी १८ रोपनी जग्गा भाडामा लिएर गरिएको तरक

गंदो महिनाको १ देशि ५५ गंदे सम्बन्धी विवरण

जिल्ला : रुपन्देही

थोक बजार गूल्या रुपैया/ प्रति खिलोग्राम

स्रोत: बुद्धतल कृषि बजार थोक बजार फेन्ड बुद्धतल

संकलन: जीवराज घासिले

क्र.स.	तरकारीको नाम/मुख्य/	१ गंदे			२			३			४			५			६			७			८			९			१०			११			१२			१३				
		नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत	नुनतम	अधिकतम	औषत								
१	आल रातो	३०	५०	४५	४०	५०	४५	४०	५०	४५	४०	५०	४५	४०	५०	३५	४०	४५	४०	४०	५०	४५	४०	५०	४५	४०	५०	४५	४०	५०	४५	४०	५०	४५	४०	५०	४५	४०	५०	४५		
२	आल प्राणो रातो	२५	२८	२६	२३	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८			
३	काटडी	६०	७०	६५	६५	७०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५	६०	६०	६५		
४	बट्टा	५०	५०	४५	३५	५०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५	४०	४०	४५		
५	टमाटर	५६	७०	६३	५८	६४	६५	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८	५६	५६	५८		
६	खुसानी	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०	१२०
७	भेड खुसानी	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५	१०	१०	१५		
८	सिंच सिमी	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०		
९	काटा	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५		
१०	अद्रिया	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०		
११	लम्बू	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	
१२	लाङ्ग	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३	२८	३६	३३		
१३	पात्र	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	
१४	मारु	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	१५	
१५	काटो	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०	५०	५५	५०																															