

नेपालको पहिलो

# कृषि

## साप्ताहिक

Nepal's First Agriculture Weekly

● वर्ष ४ ● अङ्क ४६ ● २०७३ असार १३ गते सोमबार ● June.27, 2016 मूल्य रु.१०-

कृषिको लगानी पारदर्शि बनाओ, परम्परागत होइन व्यवसायिक बनाउ, कुराको खेती होइन, खेतीको कुरा गराउ।

### ● आगामी साता कृषि उद्यम सम्मेलन

पछिलो समयमा युवा जमातको आकर्षण कृषि क्षेत्रमा बढाई गईरहेको छ। सरकारले कृषिलाई प्राथमिकता दिन थालेपछि युवाहरूको आकर्षण पनि बढाई गएको हो। युवाहरूलाई लक्षित गर्दै कृषि विकास मन्त्रालयले केही बर्ष अगाडिदेखि युवा लक्षित कार्यक्रम नै सञ्चालन गर्दै आईरहेको देखिन्छ। युवाहरूको बढादो कृषि व्यवसायको आकर्षणलाई मध्यनजर गर्दै आगामी साता फोर एच नेपाल नामक संस्थाको अगुवाइमा दुईदिने युवा कृषि उद्यम सम्मेलनको हुन गईरहेको छ। कृषि व्यवसायमा संलग्न युवाहरूलाई कृषिका समस्या, युवा कृषकहरूले भेलेका समस्या तथा चुनौतीहरूसँगै अवसर तथा त्यसको समाधानका लागि बहशका रूपमा सो कार्यक्रम गर्न लागिएको आयोजक संस्था फोर एच नेपालले जनाएको छ। सो सम्मेलनमा मुलुकभरबा करीब दुईसय युवा कृषक तथा कृषि उद्यमीहरूको सहभागिता हुने समेत सो संस्थाले जनाएको छ। सो कार्यक्रम कृषि विभागमा रहेको सभाकक्षमा सञ्चालन हुने बताइएको छ। दुई दिनसम्म चल्ने सो सम्मेलनको असार २० गते विहान ९ बजे उद्घाटन गरिने भएको छ।

### ● कृषि मन्त्रीका पिएलाई छ लाखको मोह

कृषि मन्त्री हरिबोल प्रसाद गजुरलेलका सरकारी निजी सचिवका रूपमा काम गरेर जिल्ला कृषि विकास कार्यालय जुम्ला सरुवा भएर आएका कार्यालय प्रमुख भरतप्रसाद कंडेल आउन नपाउदै विवाद गर्न थालेका छन्। अत्यन्त विवादका बाबजुत पनि असार १८ गतेदेखि २० गतेसम्म खाद्य महोत्सव गरी जिल्लाको चालु आवको छ लाख बजेट भवाम्म पार्ने नियतमा कंडेल लागेका छन्।

० पृष्ठ ३ मा

### ● अनुदानको रकममा विदेश, अंजियारको चासो

विश्व बैकले किसान लागि अनुदान तथा खाद्य सुरक्षा र पोषणका लागि दिएको रकमले सरकारी कर्मचारीहरू हत्तै जसो विदेशीएर करोडौं रुपैयां दुरुपयोग गरिरहेको आरोप लाग्दै आईरहेको छ। जुम्ला, डोल्पा, हुम्ला, कालिकोट, मुगु, जारकोट, बजाड, बैतडी दार्चुला जस्ता खाद्य असुरक्षित भनिएका जिल्लाका लागि बहुदाताहरूको सहयोगमा सिंगाराको अयोजना सञ्चालन भईरहेको छ।

० पृष्ठ ५ मा

### ● पशुपन्थी विकास मन्त्रालयबाट ल्यापटप गायव

सुरक्षा निकायले सिंहदरबार असुरक्षित भएको महशुस गरिरहेका बेला विहीबार दिउंसो पशुपन्थी विकास मन्त्रालयबाट ल्यापटप चोरी भएको छ। कार्यालय समयमा नै कार्यकक्षबाट ल्यापटप चोरी हुनुलाई कसरी बुझ्ने? कृषि विकास मन्त्रालयबाट विभाजन भएको पशुपन्थी विकास मन्त्रालय कृषि विकास मन्त्रालय कै पाचौं तल्लामा रहेको छ।

० पृष्ठ ७ मा



## कृषि यान्त्रिकरण : अनुदानका नाममा कमिशन

- ० प्रत्येक जिल्लामा किसानहरूलाई यान्त्रिकरणमा जोड दिई जिल्ला कृषि विकास कार्यालयहरू मार्फत अनुदानमा पावर टिलर तथा मिनी टिलर वितरण गरिदै आईरहेको छ।
- ० किसानहरूलाई उपलब्ध गराइएका पावर टिलर तथा मिनी टिलरहरू बजारमूल्य भन्दा बढी मूल्यांकन गरिएको देखिन्छ।
- ० निश्चित कम्पनीहरूसँग मिलेमतोमा प्रति पावर टिलर १० देखि २० हजारसम्मको कमिशनको खेल खेलिएको किसानहरूको आरोप छ।
- ० किसानहरूलाई उपलब्ध गराइएका पावर टिलरहरूमा प्रयोग गरिएका पाटपूर्जाहरू कमसल र गुणस्तरहीन प्रयोग गरिएका भेटिएका छन्।

वांकी पेज ७ मा

**बि.टि.एल्. कम्पनीका पावर टिलर तथा मिनी टिलरबाट खेती गराउ, कम खर्चमा अत्यधिक उत्पादन बढाउ।**

Power-Tiller



Mini-Tiller



IMPELLER AERATORS



CORN THRESSER



COMBINE RICE MILL



CHAFF CUTTER



shreenagar  
From Ideas To Impacts...

श्रीनगर - कृषको सहयोगी  
“कृषको उल्जनी, समृद्धि तथा सुखद जीवनप्राप्ति समर्पित”



कृषको समस्याको सहि पहियाल अली समाप्त.....  
श्रीनगर एव्वो फार्म



[www.safnepal.com](http://www.safnepal.com)



## नेपालमा पाईने गाईका जातहरू



बासुदेव नाथ

### असारको अन्त्यमा अनुदान ?

चालु आर्थिक बर्षको करीव अन्त्य आईपुगेपछि विनियोजित बजेट सिध्याउने तरखरमा कृषि विकास मन्त्रालय लागेको देखिन्छ। चालु आर्थिक बर्षमा सम्पन्न गर्नु पर्ने क्रियाकलापलाई किन असारको अन्त्यमा गर्ने प्रपञ्च रचिएको छ भन्ने विषय खोजी गर्नु पर्ने विषय भने होइन। यो विषय विगतका बर्षहरूलाई हेरेरै अनुमान लगाउन सकिने विषयमा हो। यतिखेर कृषि विकास मन्त्रालयले नै विभिन्न शीर्षकका नाममा नीतिगत रूपमा नै भ्रष्टाचारको गन्ध आउने गरी भटाभट संस्थाहरूलाई अनुदान रकम बांडनका लागि सम्भौता गर्ने क्रमलाई जारी राखेको छ। यो पक्कै पनि कृषि विकासका लागि हो भनेर भन्न सक्ने अवस्था छैन। कृषि विकास मन्त्रालयले किसानका लागि भन्दा पनि शक्तिका नाइकेहरूको पुजारी भै धूप नैवद्य पस्कने काम गरिरहेको छ। किसानका नाममा आउने अनुदान रकम भागबण्डमा वितरण गर्ने कार्य गरिरहेको छ। यसलाई तत्काल नरोकने हो भने कृषि विकास मन्त्रालय भित्र हुने संस्थागत भ्रष्टाचारको जालो बुन्ने कामको शुरुवात हुने छ।

कृषि विकास मन्त्रालयको कुनै पनि महाशाखाबाट वितरण गरिनु पर्ने अनुदान रकम वितेका एधार महिनासम्म वितरण नगारी असारको अन्त्यमा वितरण गरेर केवल भारित प्रगति देखाउने काम बाहेक अरु केही हुन सक्छ? यसरी भारित प्रगति देखाउने नाममा राज्य कोषको दुरुपयोग गर्ने अधिकार मन्त्रालयक उच्चअधिकारीहरूलाई छ? कतिपय उच्च अधिकारीहरूको कुरा सुन्ने हो भने कृषि उत्पादन बृद्धि गर्नका लागि वितरण गर्न लागिएको सो रकम तेस्रो चौमासिक अन्तर्गत विनियोजित बजेट हो। यदि तेस्रो चौमासिकै कार्यक्रम भएपनि किन असारको अन्त्यमा उपलब्ध गराउन लागिएको हो प्रश्न चिन्ह खडा भएको छ। विगतका बर्षमा पनि यसैगरी असारको अन्त्यमा उपलब्ध गराइएको अनुदानको रकम मिलेमतोमा नै भवाम पार्ने काम बाहेक अरु उपलब्ध भएको मन्त्रालयमा रेकर्ड देखिन्दैन।

अहिले फेरि उही कुरा दोहोरिदै छ। योजना महाशाखा मातहतमा संस्थागत सहयोगका नाममा सांदेहीकरोड वितरण गरिदै छ भने खाद्य सुरक्षा तथा वातावरण महाशाखा मार्फत पनि एक करोड पच्ची लाख वितरण गर्नका लागि सम्भौता समेत भईसकेको देखिन्छ। भने सोही महाशाखा मार्फत अझै केही करोड असारभित्र वितरण गर्ने तयारी गरिएको छ। कृषि विकास मन्त्रालयले पछिल्लो समय बजेट फ्रिज हुनु भन्दा मिलेमतोमा नै बांदनु उपयुक्त देखिरहेको छ। राज्यकोषबाट वितरण गर्न लागिएको करोडौं रुपैयांको दुरुपयोग रोक्ने काममा सम्बन्धित सरोकारवाला निकाय अखिल्यार दुरुपयोग अनुसन्धान आयोगले हात हालिहालु पर्ने बेला भएको छ। ■

### आफैनै सूचना

नेपालको पहिलो कृषि साप्ताहिकका रूपमा प्रकाशित कृषि साप्ताहिकमा तपाइँका क्षेत्रमा भए/गरेका कृषि क्षेत्रसँग सम्बन्धित सूचना/समाचार वा लेख/सूचनाहरू छन् भने हामीलाई विहिवारभित्र पठाउनुहुन अनुरोध गरिन्छ।

#### सम्पर्क

कृषि साप्ताहिक, पुतलीसडक  
ईमेल : [sajnepal@gmail.com](mailto:sajnepal@gmail.com)  
web: [www.krishionline.com](http://www.krishionline.com)

१. अद्यामी गाई : यस गाईको उत्पत्ति अद्याम जिल्लामा भएको भएता पनि वभाङ्ग, बाजुरा र डोटीमा समेत पाईन्छ। संसारको सबैभन्दा सानो मानिएको यस गाईलाई नौमुठे गाई पनि भनिन्छ। यसको रंग कालोदेखि सेतो, खेरो, खरानी, टाटेपाटे आदि हुन्छ। यसको उचाई १ मिटर भन्दा कम, शारीरिक तौल १२० देखि १५० के.जी. सम्म भएको, दानापानी कम खाने र रोग कम लाग्ने हुन्छ। यो करिव ४ वर्षको उमेरमा बयस्क भई ४.५ वर्षको उमेरमा पहिलो वेत व्याउछ। २२५ दिनको दुहुनो अवधिमा औषत दैनिक दूध उत्पादन २.१ के.जी. हुन्छ।

२. सिरी गाई : पूर्वी पहाडको खासगरी इलाम जिल्लाको उत्पादनशील गाई तर हाल लोप भई सकेको छ। पहाडको लागि उपयुक्त, कालो देखि सेतो रंग, दूध उत्पादन १/४ लिटर दिएको पाईन्छ।

३. लुलु गाई : यस गाईको उत्पत्ति स्थान मुस्ताङ्ग भएता पनि डोल्पा र मनाङ्गमा समेत पाईन्छ। जुरो



नभएको, उच्च हिमाली भेगका सुख्खा चिसोमा पनि हुर्कन सक्ने, होचो कद, लामो पुच्छर, छोटा खुटा, बाक्ला रौ हुन्छ। यसको रंग कालो देखि सेतो सम्म विभिन्न हुन्छ। बयस्क भालेको शारीरिक तौल १५० देखि २२५ के.जी सम्म हुन्छ भने माउको १२० देखि १६० के.जी. हुन्छ। यो करिव ३.५ वर्षको उमेरमा बयस्क भई ४.५ वर्षको उमेरमा पहिलो वेत व्याउछ। गर्भधारण अवधि २९५ दिनको हुन्छ। यसले २६८ दिनको दुहुनो अवधिमा औषत दैनिक दूध उत्पादन ४.५ के.जी. हुन्छ।

४. खेला गाई : यसको उत्पत्ति सुदूर पश्चिमान्वल क्षेत्रको पहाडी जिल्ला खासगरी वेतडी, डडेल्हुरा, डोटीमा भएको पाईन्छ। यो कम उत्पादन धृताडस ६.६ प्रतिशतसम्म हुन्छ। यसको रंग काध सिधा, रौ लामा, सिङ्ग तिखो, लामो र बलियो, अत्यधिक चिसो सहन सक्ने क्षमता भएको, यो करिव ३ वर्षको उमेरमा बयस्क भई ४ वर्षको उमेरमा पहिलो वेत व्याउछ। गर्भधारण अवधि २५२ देखि २५५ दिनको हुन्छ। यसले १६७ दिनको दुहुनो अवधिमा औषत दैनिक दूध उत्पादन १.३ के.जी. हुन्छ। याक र नाकको अधिकतम बयस्क शारीरिक तौल कमशः औषत ३५५ र ३२५ के.जी. हुन्छ।

५. रेड सिन्धी : यसको उत्पत्ति पाकिस्तानको मन्टगोमेरीमा भएको हो। यो गाई वही दिएको पाईन्छ। प्रतिकुल मौसम खेन सक्ने, डांडाकांडामा पनि पालन सकिने, गर्मिमा पनि पालन सकिने, शारिसम्म पाईन्छ। पशु विकास फार्म, जिरी दोलखामा यो जातको गाई पालन गरिएको छ।

६. साहिवाल गाई : यसको उत्पत्ति पाकिस्तानको मन्टगोमेरीमा भएको हो। चाक्लो निधार, छोटा खुटा, छोटा सिङ्ग पछाडी फर्केका, निकै ठुलो र लगभग एकतर्फ ढल्केका जुरो तथा मात भएको हुन्छ।

७. याक : यो समुद्र सतहबाट ३००० देखि ४५०० मिटर उचाई सम्म सजिलै हुर्कन सक्दछ। यसको भालेलाई याक र पोथिलाई नाक भनेर चिनिन्छ। यसको दूध उत्पादन क्षमता कम भएपनि धृताडस ६.६ प्रतिशतसम्म हुन्छ।

८. याक : यो समुद्र सतहबाट ३००० देखि ४५०० मिटर उचाई सम्म सजिलै हुर्कन सक्दछ। यसको भालेलाई याक र पोथिलाई नाक भनेर चिनिन्छ। यसको दूध उत्पादन क्षमता कम भएपनि धृताडस ६.६ प्रतिशतसम्म हुन्छ।

९. रेड सिन्धी : यसको उत्पत्ति पाकिस्तानको सिन्धु प्रान्तमा भएको हो। यसको रंग रातो कालो, वोधो सिङ्ग भएको धेरै ठुलो जुरो तथा माल भएको हुन्छ। सांदेको तौल ५०० के.जी. र माउको तौल ३४० के.जी. हुन्छ। प्रतिवेत दूध उत्पादन १३५० लिटर हुन्छ।

१०. रेड सिन्धी : यसको उत्पत्ति पाकिस्तानको सिन्धु प्रान्तमा भएको हो। यसको रंग रातो कालो, वोधो सिङ्ग भएको धेरै ठुलो जुरो तथा माल भएको हुन्छ। डिलो शरिरीर निकै शान्त प्रकृतिको, फांचो ठुलो र तल भरेको हुन्छ। सांदेको शारीरिक तौल ४५० के.जी. र माउको ३०० के.जी. सम्मको हुन्छ। औसत दूध उत्पादन प्रतिवेत १५०० देखि २२०० लिटर हुन्छ।

११. रेड सिन्धी : यसको उत्पत्ति पाकिस्तानको सिन्धु प्रान्तमा भएको हो। यसको रंग रातो कालो, वोधो सिङ्ग भएको धेरै ठुलो जुरो तथा माल भएको हुन्छ। डिलो शरिरीर निकै शान्त प्रकृतिको, फांचो ठुलो र तल भरेको हुन्छ। सांदेको शारीरिक तौल ४५० के.जी. र माउको ३०० के.जी. सम्मको हुन्छ। औसत दूध उत्पादन प्रतिवेत १५०० देखि २२०० लिटर हुन्छ।

१२. हरियाणा गाई : यसको उत्पत्ति भारतको हरियाणामा भएको हो। यसको रंग सेतो, लामा लामा खुटा, सलक्क परेको जीउ, अत्यन्त बलियो शारीरिक बनावट, कसिलो र अग्लो शरिरीर हुन्छ।

१३. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

१४. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

१५. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

१६. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

१७. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

१८. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

१९. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२०. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२१. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२२. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२३. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२४. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२५. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२६. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२७. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२८. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

२९. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

३०. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

३१. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

३२. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

३३. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

३४. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

३५. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

३६. याक : यो गर्भधारण अवधि २७५ दिनको

३७. य

## कृषि मन्त्रीका पिए जुम्ला कृषि कार्यालयका हाकिमलाई छ लाखको मह

जुम्ला । कृषि मन्त्री हरिबोल प्रसाद गजुरलेलका सरकारी निजी सचिवका रूपमा काम गरेर जिल्ला कृषि विकास कार्यालय जुम्ला सरुवा भएर आएका कार्यालय प्रमुख भरतप्रसाद कडेल आउन नपाउदै विवाद गर्न थालेका छन् । जुम्लामा सरुवा भए पनि लामोसमय मन्त्रीके पिएका रूपमा काजमा मन्त्रालय वसेका काडेल यतिथेर आर्थिक वर्षको अन्त्यमा जिल्लाको बजेट जसरी हुन्छ, सिध्याउने नियतले अगाडि बढेपछि जिल्ला कृषि कार्यालय मै बदनाम हुन थालेका छन् । जुम्ला जिल्ला वर्षीनी स्थानीय वालीको उत्पादन, प्रवर्द्धन तथा वजारीकरणका लागि भन्दै खाद्य महोत्सव आयोजना गर्दै आएपनि खासै उपलब्धी हुन सकेको छैन । अधिल्ला वर्षको सिकाई उपलब्धीका वारेमा स्पष्ट रूपमा अभिलेखिकरण नगरी कार्यक्रम सकाउने नाममा आउदो असार १८ गतेदेखि २० गतेसम्म खाद्य महोत्सव गरी जिल्लाको बजेट खावाम्म पार्ने नियतमा कडेल लागेका छन् ।



जिल्लामा प्रमुखको जिम्मेवारी पाएपछि १० दिनपनि कार्यालय नवसेका कडेल कृषि मन्त्रीके शक्तिको आडमा केही दिन अगाडि मात्र फिलिपिन्स पुगेका थिए । अहिले उनी चालु आर्थिक वर्षको विनियोजित बजेट फ्रिज हुन नदिन मनलाग्दो ढंगले वर्षको अन्तिम समयमा विभिन्न कार्यक्रम गर्ने तयारीमा जुटेका छन् ।

यस वर्षमा खाद्य महोत्सवको आयोजना गर्ने तयारी भईरहदा यहाका किसानले खाद्य महोत्सवको अर्थ नहरेको वताउंदा पनि कडेल भने जसरी भएपनि खाद्य महोत्सव मनाउने तयारीमा जुटेका छन् ।

जिल्ला कृषि विकास कार्यालय जुम्लाले यहि असार १८ देखि २० गते सम्मका लागि खाद्य महोत्सवको तयारी गरिरहेको बेला किसानबाट अत्यधिक असन्तुष्टी व्यक्त गरिरहेका छन् । जिल्ला कृषि विकास कार्यालय जुम्लाका प्रमुख भरतप्रसाद काडेलले खाद्य महोत्सव सञ्चालनका लागि गैर जिम्मेवार तर्क पेश गरेको आरोप स्थानीयले लगाएका छन् । प्रमुख कडेलले खाद्य महोत्सव सञ्चालनका लागि आयोजित वैठकमा एक दुई वर्षमा खाद्य महोत्सव मनाउदैमा उपलब्धी मापन गर्न नसकिने र अझे पाच वर्षसम्म मनाउदै गएपछि उपलब्धी देखिने भनेपछि वैकठमा उपस्थित सञ्चारकर्मीले विरोध जनाएका थिए ।

गत वर्षमा सञ्चालन भएका खाद्य महोत्सवको समिक्षा गरेर समस्य, उपलब्धी, सिकाईका वारेमा जानकारी नहुदासम्म खाद्य महोत्सव सञ्चालनको कुनै अर्थ नरहने सञ्चारकर्मीहरूले वताए । कृषिसंग सरोकार राख्ने निकायसंगको छलफलका क्रममा प्रमुख निकै स्मार्ट देखिएको भन्दै मूल्कान सहितको सेवाको भावनाले अधिकृत वालक राम देवकोटाले स्थानिय वालीको उत्पादन प्रवर्द्धन तथा वजारीकरणका लागि खाद्य महोत्सव आयोजनाको तयारी भईरहेको वताएका छन् । उनले भने स्थानिय मौलिक वालीहरूको संरक्षण प्रवर्द्धन तथा उत्पादनका लागि प्रोत्साहन गर्न स्थानिय वालीमा आधारित रेस्टरेण्ट उच्चोगहरूलाई प्रोत्साहन गर्न खाद्य महोत्सव आयोजना गर्न लागेको वताए । उनका अनुसार यो वर्षको खाद्य महोत्सवमा जिल्ला भरीका किसानलाई सहभागि गराइने छ । कृषिसंग सरोकार राख्ने सबै निकायको समन्वयका आधारमा अधिकृत वर्षने तयारी भईरहेको छ । आफ्नो कार्यक्रम अनुसारको वजेट संकलन भई खाद्य महोत्सवको तयारी भएको हो । खाद्य महोत्सवको लागि भण्डे ६ लाख रुपैया आवश्यक पर्ने कृषि कार्यालय वताउछ । - डिवी बुढा

महोत्सवमा विस्थापित हुन लागेका खाद्य वाली प्रदर्शनी हुनुका साथै स्थानिय वाली वाट वनेका विभिन्न परिकारहरू राखिने भएको हो । स्थानिय वालि चिनो, काग्नु, फापर, मार्से लगाएत वालिको विउ तथा खाद्य परीकार प्रदर्शन गर्नुका साथै धामि नाच, सङ्क नाटक, हुड्के नाच, डेउडा लगायत सांस्कृतिक कार्यक्रम पनि गरीने भएको छ । रैथाने वालिको उत्पादन तथा उपभोगमा जोड दिने र कृषकलाई स्थानिय परीकार वनाउनुका साथै खाने वानिमा परीवर्तन ल्याउने उद्देश्यले मेलाको आयोजना गर्न लागिएको आयोजक सरकारी तथा गैर सरकारी कार्यालयले जनाएका छन् । - डिवी बुढा

## सिंहदरबार दिनप्रतिदिन असुरक्षित पशुपन्थी विकास मन्त्रालयबाट ल्यापटप गायव

काठमाडौं । देशको सबैभन्दा महत्वपूर्ण केन्द्र सिंहदरबार दिनप्रतिदिन असुरक्षित बन्दै गईरहेको छ । विगतदेखि नै सिंहदरबारभित्र रहेको विभिन्न मन्त्रालयका कम्प्यूटर, ल्यापटप लगायतका जिन्नी सामग्रीहरू हराउदै गईरहेका चर्चा नआएका पनि होइनन् । अत्यन्तै कडा सुरक्षाको घेराभित्र रहेको सिंहदरबारभित्रे चोरी हुदै जानु भनेको पक्कै पनि राम्रो संकेत हो । इन नै सिंहदरबारभित्र प्रवेश गर्दा सर्वसाधारणले जित हैरानी व्यहोर्नु परेको हुन्छ । पहुंच भएका व्यक्तिहरूका लागि अत्यन्तै सहज रूपमा प्रवेश सुविधा रहने गरेको छ ।

सिंहदरबारभित्रका मन्त्रालयहरूबाट कसरी र किन जिन्नी सामग्री हराउने गर्दछन् वा चोरी हुने गर्दछ ? त्यसको जिम्मा सुरक्षा निकायले नै लिनु पर्दछ कि पैन । विगत केही महिनादेखि मन्त्रालय भित्र चोरी बढै बढै गएको सुरक्षा निकायका अधिकारीहरूले

## पहाडमा रोपाई शुरु, तराईमा व्याड राख्दै

सुर्खेत । मध्यपश्चिमाञ्चल विकास क्षेत्रका पहाडी जिल्लाहरूमा धान रोपाई शुरु भएको छ । छिटपुट रूपमा भरेको वर्षातले यो वर्ष कृषकहरूले जेठको अन्तिम सातादेखि नै धान रोपन शुरु गरेका हुन् । पहाडका ७ र हिमालका ५ जिल्लामा जेठको अन्तिम सातावाट धमाधम धान रोपन थालिएको छ । प्युठान ५० र जाजरकोटमा ४५ प्रतिशत रोपाई भएको क्षेत्रीय कृषि निर्देशनालयका प्राविधिक सहायक पूर्ण थापाले बताए । जेठ महिनाको मध्य सातादेखि शुरु भएको वर्षात अझै रोपाई क्षेत्रमा असार पहिलो सातासम्म धान रोपाई सकिने आकलन थापाको छ । प्राविधिक वर्षात रोपाई भएको क्षेत्रमा असार दोस्रो सातावाट धान रोपन शुरु हुने जानकारी दिए । कुल १ लाख ८६ हजार २२९ हेक्टर क्षेत्रफलमा १५ हजार २२४ हेक्टर क्षेत्रमा असार पहिलो सातासम्म धान रोपाई सकिने आकलन थापाको छ । तर ६९ हजार १९५ हेक्टर क्षेत्रका कृषक भएको प्रयोगापानी कुनै पर्ने अवस्था छ ।

तराईमा भने असार दोस्रो सातावाट धान रोपन शुरु हुने जानकारी दिए । कुल १ लाख ८६ हजार २२९ हेक्टर क्षेत्रफलमा १५ हजार २२४ हेक्टर क्षेत्रमा असार पहिलो सातासम्म धान रोपाई भएको छ । तराईमा भने असार दोस्रो सातावाट धान रोपन शुरु हुने जानकारी दिए । कुल १ लाख ८६ हजार २२९ हेक्टर क्षेत्रफलमा १५ हजार २२४ हेक्टर क्षेत्रमा असार पहिलो सातासम्म धान रोपाई भएको छ । तराईमा भने असार दोस्रो सातावाट धान रोपन शुरु हुने जानकारी दिए । कुल १ लाख ८६ हजार २२९ हेक्टर क्षेत्रफलमा १५ हजार २२४ हेक्टर क्षेत्रमा असार पहिलो सातासम्म धान रोपाई भएको छ ।

## भापा जिल्लामा चैते धानको उत्पादन बढ्दू

भापा । यस वर्ष कृषि विकास मन्त्रालयले चैते धान मिसन चलाएको भएपनि अन्य जिल्लामा भन्दा भापा जिल्लामा भने यस वर्ष चैते धानको उत्पादन बढेको छ । जिल्लामा चैते धान हल्दिनाथको उत्पादन परीक्षण गर्दा एक विगाहामा १२८ मन फलेको वरिष्ठ कृषि विकास अधिकृत मेघानाथ तिमल्सेनाले बताएका छन् । अहिले चैते धान अहिले भित्राचाउने बेला भएको छ ।

किसानले बजार मूल्य राम्रो नपाएपछि चैते धान किसानहरूके घरमा भण्डारण गर्न समस्या भएको छ । उत्पादन गरेको धान घरमा कुहिने समस्याले कृषक चिन्तित बनेका छन् । यस वर्ष जिल्लामा १९ हजार १९५ हेक्टर क्षेत्रमा असार दोस्रो धान रोपाई पानीको कुनै पर्ने अवस्था छ ।

हालसम्म सबैभन्दा बढी वर्दियामा सिचाई सुविधा पुगेको जिल्ला हो । वर्दियामा ४२ हजार, दाढमा १८ हजार ७८० र बाकेमा १५ हजार हेक्टर क्षेत्रमा आसार १५ हजार २७४ हेक्टर क्षेत्रफलमा सिचाई सुविधा छ । तर ६९ हजार १९५ हेक्टर क्षेत्रका कृषक भने प्रयोगापानी कुनै पर्ने अवस्था छ ।

जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले प्लाष्टिक घरमा बेमोसमी तरकारी खेतीलाई प्राथमिकतामा राखिए विभिन्न कार्यक्रमहरू समेत सञ्चालन गरिरहेको जिल्ला कृषि विकास कार्यालय सल्यानका वरिष्ठ कृषि विकास कार्यालयले प्रमाणित गरेर देखाईदिएको छ ।

जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले प्लाष्टिक घरमा बेमोसमी तरकारी खेतीलाई प्राथमिकतामा राखिए विभिन्न कार्यक्रमहरू समेत सञ्चालन गरिरहेको जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले राती रोड कोरिडोर लुहामदेखि लोरावाभसम्मको क्षेत्रलाई ११ वटा क्लप्टरमा विभाजन गरी प्लाष्टिक घरमा बेमोसमी तरकारी खेती अभियान नै चलाइरहेको लुइटलले कृषिलाई बताए । सो अभियानका लागि चालु आर्थिक वर्षमा १०८५ का २ हजार ७ सय प्लाष्टिक घर निर्माण गरी गोलमैडा खेती भईरहेको समेत लुइटलले बताए ।

## सल्यान जिल्लामा बढ्दै छ प्लाष्टिक भित्र तरकारी खेती

सल्यान । गरे के हुन्न भन्ने उखानलाई अहिले सल्यान जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले प्रमाणित गरेर देखाईदिएको छ । चालु आर्थिक वर्षभित्र तरकारी उत्पादनका पकेट क्षेत्रहरू विस्तार गरी तरकारी उत्पादनको अत्मनिर्भर बनाउन सफल भएको छ । जिल्लाको कपुरकोटलाई विगतदेखि तरकारी उत्पादनको मुख्य क्षेत्रका रूपमा परिवर्ति हुदै आएको छ । जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले सल्यान जिल्लाको क्षेत्रको रूपमा बेमोसमी तरकारी खेतीलाई प्राथमिकतामा राखिए विभिन्न कार्यक्रमहरू समेत सञ्चालन गरिरहेको जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले राती रोड कोरिडोर लुहामदेखि लोरावाभसम्मको क्षेत्रलाई ११ वटा क्लप्टरमा विभाजन गरी प्लाष्टिक घरमा बेमोसमी तरकारी खेती अभियान नै चलाइरहेको लुइटलले कृषिलाई बताए । सो अभियानका लागि चालु आर्थिक वर्षमा १०८५ का २ हजार ७ सय प्लाष्टिक घर निर्माण गरी गोलमैडा खेती भईरहेको समेत लुइटलले बताए ।

**“माटोको उर्वराशक्ति बढाउँ और कृषि उत्पादनको बढ्दू गराउँ ।”  
गुणस्तरीय साल्ट ट्रेडिङ युरिया मल प्रयोग गराउँ ।**

**युरिया**  
नाईट्रोजन ४६%

**नेपाल सरकारद्वारा अनुदानित मल**



## कृषि अनुदानको रकममा विदेश, अखिलयार लिन थाल्यो चासो

काठमाडौं। कृषि विकास मन्त्रालय मातहतमा रहेको कृषि तथा खाद्य सुरक्षा आयोजनाका प्रमुख तेजवहादुर सुवेदी सहित ढेढ दर्जन सरकारी टोली कोरिया पुगेका छन्। पहाडी जिल्लामा खाद्य सुरक्षा तथा पोषणका लागि काम गर्ने भनिएको सो आयोजनामा किसानहरुका लागि आएको रकम देश विदेश घुमेरै सकेका छन्। यो टोली कोरिया जानु केही समयअघि एउटा जम्बो टोली थाईल्याण्ड पुगेर आएको श्रोतले बताएको छ।

कृषि विकास मन्त्रालयका प्रशासन महाशाखाका सहसचिव काशीराज दाहालको नेतृत्वमा कृषि विभागका महानिर्देशक डा. युवकध्वज जिसी, आयोजना निर्देशक तेजप्रसाद सुवेदी कृषि मन्त्री हरिवोल गजुरेलका निजी सचिव रमेश गरागाईलाई समेत बोकेर कोरिया पुगेका हुन्। किसानहरुका लागि अनुदानमा दिनु पर्ने रकममा १४ जनाको टोली ९ दिने भ्रमणका लागि कोरिया पुगेको बताइएको छ। टोलीमा जाने मध्येका कृषि विभागका महानिर्देशक युवकध्वज जिसी कृषि

आषाढ सकिन लागेपछि अवलोकन भ्रमणका नाममा किसानका नाममा आएको रकममा विदेश भ्रमणमा पुगेको कृषि तथा खाद्य सुरक्षा आयोजनाका सम्बन्धमा अखिलयारले समेत चासो लिएको बताइएको छ। - उमेश भण्डारी

## जुनारमा रोगकिरा लागेपछि सिन्धुलीका किसान चिन्तामा

सिन्धुली। जुनारको राजधानीका रुपमा चिनिएको सिन्धुली जिल्लाका किसानहरुले व्यवसायिक रुपमा लगाएको जुनारमा रोगकिराको सङ्कमण देखिएपछि किसान चिन्तामा परेका छन्। जुनारमा रोगकिराको संकमण देखिएपछि जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले बेलैमा बोगेचाको व्यवस्थापन गर्न आग्रह गरेको छ। वितर दुई वर्षेखि जुनारमा रोग देखिएपछि कार्यालयले किसानलाई यस्तो आग्रह गरेको हो। बेलैमा रोकथामको उपाय गरे फलमा सङ्कमण नहुने भएकाले बोगेचाको रेखेदेख र व्यवस्थापन गर्ने किसानलाई आवश्यक परामर्श र बोगेचाको व्यवस्थापनमा चाहिने आवश्यक सामाग्री निःशुल्क वितरण गरेको कार्यालयले जनाएको छ। 'मिनाकश' नामको किराले माटोमुनी फूल पाने र त्यसबाट लाभा उत्पादन भई फल कुहाउने गरेको छ। लाभा विकसित भई वयस्क अवस्थामा आएपछि यसले जुनार फलमा किरा पार्छ। कार्यालयले मिनाकश जातको किरा मानें अभियान जारी राखेको छ। जिल्ला कृषि विकास कार्यालयले जारी राखेको किरा मानें अभियानले किसानहरुलाई केही राहत मिलेको भएपनि अभियान नियमित नगरे किसानहरुले जुनारखेतीबाट नै विस्तारपित हुने अवस्था नआउला भन्न सकिन्न।

## धानखेती भन्दा माछामा १० गुणा बढि आम्दानी

बुटवल। रुपन्देहीको दयानगर गाविसमा नै साहे ५ विधा क्षेत्रफलमा माछा पाल्दै आएका विन्दुलाल श्रेष्ठले केही वर्ष पहिला खेतमा धान खेती गर्दै आएका थिए। केही वर्ष देखि उनले धान खेती मासेर माछा पोखरी निर्माण गरेका छन्। एक सिजनमा मात्रै धान खेती र अन्य समयममा तरकारी खेती गर्दै आएका उनले केही समय ब्रोडलर कुखुरा समेत पालेका थिए। अहिले सबै खेतमा माछा पोखरी निर्माण गरी माछा पाल्दै आएका छन्। उनी भन्दैन-धान खेती भन्दा माछाबाट १० गुणा बढि आम्दानी हुने गरेको छ। प्याटको सहयोगमा माछाको दाना उत्पादन गर्ने उद्योग समेत स्थापना गर्ने तरखरमा गरेका श्रेष्ठ भन्दैन-छपिया, माछाको लागि विशेष क्षेत्र भएको कारणले पनि यस तर्फ मोडिएको हुँ।

उच्च क्वालीटिको दाना प्रयोग गर्दा माछाको वृद्धि विकास समेत छिटो हुने भन्दै उनले कमसल प्रकृतिको दाना प्रयोग कर्दा पानी प्रदूशित भएर पनि कहिले काही समस्या आउने भन्दै कमसल प्रकृतिको दाना प्रयोग नर्गनसमेत आग्रह गर्दछन्। नया पझ्झिसियर जातको माछा पालन गरेका उनले अन्य माछा भन्दा कयौं गुणा छिटो वृद्धि विकास हुने प्रकृतिको जात भएको बताउछन्। ५४ हजार माछाको भुरा पोखरीमा छोडेका उनले अन्य कार्भ जातका विभिन्न माछाहरु समेत पालेका छन्। उनी मात्र होइन, रुपन्देहीको दयानगर गाविस-९ सिद्धावारकी तारा पाण्डेले ३ विधा क्षेत्रफलमा पोखरी निर्माण गरी माछा पाल्दै आएकी छिन्। तिन विधा क्षेत्रफलमा उनले ६ वटा पोखरी निर्माण भाडामा लिएर सञ्चालन गरेकी छिन् भने २ वटा पोखरी र एउटा ह्याचरी आफ्नै नीज जग्गामा निर्माण गरेकी छिन्। केही वर्ष पहिला धान खेती गर्ने पोखरीको रुपमा रहेको उनले धान खेती मासेर माछा पोखरी निर्माण गरेकी हुन्।

उनले भनिन-माछाबाट नै कयौं गुणा आम्दानी हुन भएको कारण, धान खेती छोडेर यसैमा लागेकी छु। पटक पटक जिल्ला कृषि विकास कार्यालयबाट पनि पुरस्कृत भैसकेकी उनले मिहिनेत गर्ने हो भने राम्रो आम्दानी गर्न सकिने धारणा राखिछन्। माछा पोखरीको डिलमा तरकारी खेती समेत गर्ने आएकी उनले तरकारी खेतीबाट पनि राम्रो आम्दानी गर्दै आएको जानकारी दिइन्। मत्स्य उत्पादक कृषक संघका जिल्ला अध्यक्ष रहेका पुन्यलाल चौधरीले रुपन्देहीमा माछा पाल्ने किसानहरु विस्तारै बढाएको बताउछन्। माछाबाट अन्य भन्दा राम्रो आम्दानी भएको कारणले पनि किसानहरु आर्किषत भएको उनको भनाई रहेको छ। उनी भन्दैन-माछापालनको लागि रुपन्देही संभावना बोकेको जिल्ला हो, पछिल्लो समयमा धान खेती मासेर माछा पालन तर्फ किसानहरु आर्किषत हुदै गएका छन्। जिल्ला कृषि विकास कार्यालय रुपन्देहीका मत्स्य विकास अधिकृत रमेश जैसवालका अनुसार रुपन्देहीमा रुपन्देहीको १ सय ५० हेक्टर क्षेत्रफल माछाको लागि विशेष पकेट क्षेत्रको रुपमा विकास गर्ने कार्यक्रम तय गरेर आगाडी बढाएको छ। उनी भन्दैन-माछाको उपभोग गर्ने क्रम पनि

विस्तारै बढाए गएको छ, हामी रुपन्देहीले माछाको आयात विस्तारपित गर्ने गरी अभियान अगाडी बढाएको छौ।

जिल्ला कृषि विकास कार्यालय रुपन्देहीका वरिष्ठ कृषि विकास अधिकृत भोजराज सापकोटाका अनुसार रुपन्देही जिल्लामा कुल जलाशय क्षेत्रफल ९ सय ३५ हेक्टर रहेकोमा पोखरी जलाशय क्षेत्रफल ८ सय ९ हेक्टर मा किसानहरुले माछा पालन गर्दै आएका छन्। रुपन्देहीमा प्राकृतिक घोल/ताल जलाशय क्षेत्रफल १ सय २६ हेक्टर रहेको छ भने जिल्लामा २ हजार १ सय ४ ले किसानले व्यवसायीक रुपमा माछा पाल्दै आएका छन्। रुपन्देहीमा कुल पोखरी



संख्या ३ हजार ७ सय ८० वटा रहेको जिल्ला कृषि विकास कार्यालयको तथ्यांकमा उल्लेख छ। यस्तो पछिल्लो समयमा भने केही संख्या बढेको छ। वार्षिक रुपमा ४ हजार २ सय ५ मेट्रिक टन माछा उत्पादन हुदै आएको जिल्लाको उत्पादकत्व ४.८७ मेट्रिक टन प्रति हेक्टर रहेको छ। जिल्ला कृषि विकास कार्यालय रुपन्देहीका प्रमुख वरिष्ठ कृषि विकास अधिकृत भोजराज सापकोटा भन्दैन-रुपन्देही जिल्ला खाने माछा र मत्स्य बीज उत्पादनमा आत्मनिर्भर बनेको छ। जिल्लामा प्रति वर्ष प्रति वर्ष माछा खपत ४.७५ किलोग्राम हुदै आएको जनाइएको छ। रुपन्देही जिल्लामा मत्स्यपालनको संस्थागत र नीज जग्गा दुई प्रकृतिले माछाको व्यवसायीकरण हुदै गएको छ। जसको लागि जिल्लामा एक वटा मत्स्य व्यवसायी संघ समेत गठन गरिएको छ भने एउटा मत्स्य सहकारी संस्था समेत दर्ता गरी आफ्नो काम किसानहरुले अगाडी बढाउरहेका छन्। यसको अलबाट किसानहरुले ५.७ वटा मत्स्य पालक कृषक समुह समेत गठन गरिएको छ भने एउटा मत्स्य सहकारी सञ्चालित छ भने ६ वटा नीजी स्तरवाट सञ्चालित छन्। जिल्लामा मत्स्य नसरीहरु १६ वटा स्रोत केन्द्र (मत्स्य ह्याचरी) स्थापना भएका छन्। जसमा एउटा सरकारी क्षेत्रवाट सञ्चालित छ भने ६ वटा नीजी स्तरवाट सञ्चालित छन्। जिल्लामा मत्स्य नसरीहरु १६ वटा स्रोत केन्द्र (मत्स्य ह्याचरी) स्थापना भएका छन्। पछिल्लो समयमा ताजा माछा स्वादिलो हुनेभएकोले जिल्लामा जिउदो माछा पासल समेत सञ्चालित हुने क्रम बढाए गएको छ। उपभोक्ताहरुको रोजाईमा ताजा जिउदो माछा पर्ने भएको कारणले जिल्लामा जिउदो माछा पासल समेत सञ्चालित हुने क्रम बढाए गएको छ। उपभोक्ताहरुको रोजाईमा ताजा जिउदो माछा पर्ने भएको कारणले पनि व्यवसायीहरुले यसतर्फ आफ्नो लगानी बढाउदै गएका छन्। जिल्ला कृषि विकास कार्यालयमा आधिकारिक रुपमा दर्ता भएको रुपन्देहीमा १५ वटा जिउदो माछा पासल सञ्चालितमा आएका छन्। - कृष्ण खनाल

## पशु उपचारका लागि विद्यालय धाउदै बर्दिवासका किसान

बर्दिवास-महोत्तरीको बर्दिवास नगरपालिका ४ गोरीडाडामा रहेको जनता माध्यमिक विद्यालयमा प्राविधिक शिक्षा अन्तर्गत पशु विज्ञान विषयको पढाई सुरुभएपछि स्थानीय पशुपालक किसानहरु प्रत्यक्ष रुपमा लाभान्वित भएका छन्। बर्दिवास-महोत्तरीको बर्दिवास नगरपालिका ४ गोरीडाडामा रहेको जनता माध्यमिक विद्यालयमा प्राविधिक शिक्षा अन्तर्गत पशु विज्ञान विषयको पढाई सुरुभएपछि स्थानीय पशुपालक किसानहरु प्रत्यक्ष रुपमा लाभान्वित भएका छन्। गाईबस्तु विरामी भएमा स्थानिय किसानहरु विद्यालयमा पढाउने पशु चिकित्सकहरुसंग सरसल्लाह लिन र पशुहरुको उपचार गराउन विद्यालयमै पुग्ने गरेका छन्।

विद्यालयमा चार जना पशु चिकित्सक छन्। उनीहरुले कक्षा ९ र १० मा पशु विज्ञान विषय पढाइ रहेका छन्। विद्यार्थीहरुलाई शिक्षकहरुले विषयगत ज्ञान दिएर विद्यालय प्राङ्गणमा प्रयोगात्मक कक्षा पनि संचालन गर्दै आएका छन्। गोरीडाडामा स्थानीयहरुले पालेका पशुहरुको उपचार गराउदै आवश्यक औषधी सल्लाह दिने गरेका छन्। जसले गर्दा विद्यार्थीहरु प्रयोगात्मक कक्षावाट

गुणस्तरीय सिकाई सिकिरहेका हुन्। किताबी ज्ञानमा सिमित रहेको हाम्रो पढाईको परम्परा यस विद्यालयका शिक्षकले बहिस्कार गर्दै किताबी ज्ञानलाई प्रयोगात्मक सिकाईमा आधारित जीवन उपयोगी प्राविधिक शिक्षा प्रदान गरेपछि अभिभावहरुपनि दंग छन्। गाईबस्तु विरामी भएमा स्थानिय किसानहरु विद्यालयमा पढाउने पशु चिकित्सकहरुसंग सरसल्लाह लिन र पशुहरुको उपचार गराउन विद्यालयमै पुग्ने गरेका छन्। विद्यालयमा चार जना पशु चिकित्सक छन्। उनीहरुले कक्षा ९ र १० मा पशु विज्ञान विषय पढाइ रहेका छन्। विद्यार्थीहरुलाई शिक्षकहरुले विषयगत ज्ञान दिएर विद्यालय प्राङ्गणमा प्रयोगात्मक कक्षा पनि संचालन गर्दै आएका छन्। गोरीडाडामा स्थानीयहरुले पालेका पशुहरुको उपचार गराउदै आवश्यक औषधी सल्लाह दिने गरेका छन्। जसले गर्दा विद्यार्थीहरु प्रयोगात्मक कक्षावाट

पशुपतिहरुपनि दंग छन्।

विद्यार्थीहरुलाई शिक्षकहरुले विषयगत ज्ञान दिएर विद्यालय प्राङ्गणमा प्रयोगात्मक कक्षा पनि संचालन गर्दै आएका छन्। गोर

## *China's appetite for pork is the driving force in the global market*

Brett Stuart, a founding partner at Colorado-based Global AgriTrends, reviewed the global market trends shaping demand for pork and other animal proteins during a June 9 presentation at the World Pork Expo in Des Moines, Iowa. The biggest story in pork right now is China. Consumers are paying historically high prices for pork, and producers, earning \$160 in profit a head, are taking advantage of cheap and plentiful feed to raise as many pigs as possible. Stuart said the biggest question is how long this trend will last.

### A red hot market

Stuart said what's going on in China is "incredible." Producers are earning record profits, consumers are paying record prices, and over the summer demand is projected to grow even more.

An estimated 2 million sows were slaughtered in 2015 to meet demand for pork, but the supply is still limited according to the high prices consumers are paying. Stuart said there is no way to determine the inventory of pigs in China, but it is possible to estimate consumption.

Currently, the Chinese are consuming more than 6,000 metric tons of pork every hour and are projected to eat as much as 53.5 million metric tons of pork in 2016. China is looking to import what it can to match demand. Stuart projects about 1.3 million metric tons of imports in 2016.

"Half the pigs in the world live in China, so when you have an inventory shift in a market that big it drastically changes the global market," Stuart said.

United States pork producers are constrained in what they can ship to China due to import restrictions barring U.S. pigs fed ractopamine, a feed additive that promotes leanness, from entering the market. Stuart said about 25 to 30 percent of U.S. hogs are suitable for export to China.

The European Union, which totally bans ractopamine use, is coping with an excess of pork due to Russia's food import ban, and it is exporting as much

as it can to China. Stuart said European producers reported they are totally sold out due to Chinese demand. Canada, which allows ractopamine use, is growing its exports to China, too. Stuart said Canadian exports to China have risen from less than 5,000 metric tons in January 2015 to more than 20,000 metric tons in April 2016.

### How Chinese pork producers will adjust

High demand for pork and a low price of corn in the coming years point to Chinese pork producers expanding as quickly as possible. Stuart said the Chinese government's environmental restrictions may throttle growth somewhat, but with profits as high as they are and demand not stopping anytime soon it's clear pork producers will find a way forward.

A major factor driving this growth is the low price of corn in China. The Chinese government discovered it had a 250 million ton surplus of corn and a large crop about to be harvested. Because of this, in March, the government announced prices would drop 22 percent, to \$7 a bushel from \$9 a bushel. It will likely take five years to work through the surplus.

There are between 70 million and 80 million hog farmers, Stuart said. Most operations are small and only active when the market is profitable. Times are good now, but if expansion occurs fast enough — and pork farmers put enough pigs on the market to meet demand — prices will drop and the same farmers will feel the pinch.

Bull and bear trends for the Chinese, international pork markets

Stuart said times are good for pork farmers and importers in China, but the trend will not last forever. When comparing prices paid for hogs in the U.S., E.U. and China, the Chinese market experienced a boom and bust cycle since 2009. In 2010, the global price paid for a hog carcass was almost the same. Between July 2010, the Chinese price took off — peaking in July 2011 — but the price sagged back to near equivalent with the U.S. and

E.U. by the middle of 2014. Once again, hog prices have taken off in China, but Stuart projects the market will fall again.

One indicator displaying the strength of the Chinese pork market is demand before and after the Chinese New Year. Typically, the price falls sharply — by 25 to 30 percent — after the January and February holiday season, but in 2016, prices are staying strong. Stuart said its likely prices will keep surging through 2016, and observers should monitor demand before and after the 2017 holiday closely.

If production expands enough, possibly by the middle of 2017, it will send prices downward and have international repercussions, especially for countries becoming dependent on the Chinese market like E.U. member nations and Canada. Stuart said there's a risk of over production in animal agriculture, and producers should ask themselves why that's happening.

"We're in a spot where the whole world is expanding production — China's expanding, Europe is expanding, [the U.S.] is expanding — that should give us a little bit of a red flag," Stuart said. "Why are we expanding? Are we expanding because Americans want more pork, and we don't have enough? I haven't gotten anyone to agree with that statement yet."

"We're expanding because there are new plants, and we need to ramp up production to fill these plants. That may not be the best reason to expand."

Stuart said the U.S. dairy industry recently experienced a similar rush to expand production in order to fill new plants to meet high global demand. Production grew, demand fell and the industry is now "in shambles," he said, due to putting the perceived need for more animals ahead of the consumer's actual demand. Although there are some hard times possibly ahead, Stuart concluded that in the long run animal agriculture, and the pork industry, will shine due to the growing global population and rising middle class

## *India should embrace GM foods, says American scientist*

NEW DELHI: As India grapples with whether to introduce the first genetically modified food crop in the



form of genetically modified mustard into the farmer's fields or not, a top American genetic engineer and an advisor to the Indian government weighs in on India's capabilities as an emerging biotech giant.

Inder Verma, who works at the famous Salk Institute for Biological Sciences in California and is a pioneer in gene therapy and cancer research, believes GM mustard is good for India as it may reduce the edible oil import bill and is also excited by the fact that an Indian company has developed a vaccine against the Zika virus.

Verma is currently the editor of the noted American science journal "The Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)."

## *Thai rice meets the standard of the World Health Organisation*

Thailand : Prime Minister and Defense Minister Yingluck Shinawatra says that Thai rice meets the standard of the World Health Organisation (WHO). She welcomes concerned parties to test packed Thai rice.

Yingluck insisted on Wednesday that tests by agencies under the Thai Ministry of Public Health also meet the standard of the Food and Agriculture Organisation (FAO) of the United Nations.

In response to complaints about residue on packed Thai rice, Yingluck told journalists that she has asked the Foundation for Consumers to coordinate its tests with the Ministry of Public Health to ensure standard accountable tests.

The prime minister also urged that concerned parties not to make assumption that the problem happened to all Thai rice, as it could affect Thailand's rice exports and farmers' incomes and people stop further distributing any confusing information.

Public Health Minister Dr. Pradit Sintawanarong has ordered the Food and Drug Administration (FDA) to continue conducting more random tests on rice and upholding highest standards of service.

The Health Minister encouraged people to send requests for such tests to the FDA and the Department of Medical Science, while, in the long run, he will order the FDA to impose the Good Manufacturing Practice (GMP) standard on packed rice within five months.



Source : Agency

## कृषि यान्त्रिकरण : अनुदानका नाममा कमिशन

काठमाडौं। कृषि विकास मन्त्रालयले कृषि उत्पादन बढ़ियो गर्न तथा उत्पादन लागत घटाउने उद्देश्यका साथ विगतका केही वर्षादेखि कृषि यान्त्रिकीकरणमा समेत जोड दिए आईरहेको छ। कृषिमा यान्त्रिकीकरणलाई जोड दिए किसानहरूलाई कृषि यन्त्र प्रयोग गरी उत्पादन लागत मूल्य घटाउन



सकिने प्रचार पनि कृषि विकास मन्त्रालयले नगरेको होइन।

कृषि क्षेत्रमा कृषि यन्त्रलाई जोड दिनका लागि कृषि विकास मन्त्रालय, कृषि विभाग मातहतमा रहेको कृषि इन्जिनियरिङ निर्देशनालयको आयोजनामा केही समय अगाडि मात्र दोस्रो कृषि यान्त्रिकरण प्रदर्शनी समेत सम्पन्न गरिसकेको छ। जसले किसानहरूलाई कृषि यन्त्र प्रयोग बढाउन उत्प्रेरित गर्ने समेत रहेको थियो। कृषि धोब्रको विकासका लागि कृषि यन्त्रको महत्व बारेमा किसानहरूलाई जानकारी गराउँदै कृषि यन्त्र प्रयोग गमा प्रोत्साहन गर्ने पावर टिलर, मिनी टिलर जस्ता यन्त्रमा सरकारले ५० प्रतिशत अनुदान समेत दिने गर्दै आएको देखिन्छ।

तर किसानहरूलाई दिइने अनुदान नाममात्रको अनुदान भएको कतिपय कृषि विज्ञहरूले नै आरोप लगाउँदै आईरहेका छन्। किसानहरूलाई उपलब्ध गराईने अनुदानको मिनी टिलर तथा पावर टिलरको मूल्यांकन अत्यधिक गर्ने गरिएको तथ्य फेला परेको कृषि यान्त्रिकीकरणमा काम गर्दै आईरहेका एक कृषि विज्ञले कृषिलाई बताए। उनका अनुसार किसानहरूलाई जिल्ला कृषि विकास कार्यालय मार्फत उपलब्ध गराईदै आईरहेको पावर टिलरहरू बजार मूल्य भन्दा १५ हजारसम्म बढी मूल्यांकन गरिने गरिएको छ।

जसका कारण किसानहरूले ५० प्रतिशत अनुदानको आशामा ठिगिने गरेका छन्।

अभ चाख लाग्दो कुरा त के हो भने कृषि यान्त्रिकीकरणका नाममा किसानलाई अनुदानमा उपलब्ध गराइएको यस्ता मैशिनहरूवाट पाटपूर्जा समेत धेरैसमय काम नलाग्ने प्रयोग गरिने

## थारु समुदायका महिला कृषिमा आकर्षित

नेपालगञ्ज। बाँकेका थारु समुदायका अधिकांश महिला तरकारीखेती र पशुपालन व्यवसायमा संलग्न भएको पाइन्छ। कृषिसँग सम्बन्धित विभिन्न तालिम र बीउविजन तथा सिचाइ सुविधा पाएपछि उनीहरू तरकारी खेतीतर्फ आकर्षित हुन थालेका हुन्। बैजापुर, वनकटवा, कोहलपुर, विनौना, कच्चापुर, फत्तेपुर क्षेत्रका अधिकांश थारु महिला व्यक्तिगत तथा समूहमा तरकारीखेती गर्न थालेका छन्।

किरण स्वयम् सहायता समूहका अध्यक्ष चैनकुमारी थारुका अनुसार, जीवन परियोजनाअन्तर्गत बेस संस्थाले व्यावसायिक तरकारी खेतीसम्बन्धी तालिम, बीउविजन र सिचाइका लागि निःशुल्क बोरिड उपलब्ध गराएको छ। उनीहरू समूह बनाएर तरकारीखेती र पशुपालनमा आकर्षित हुदै गएका छन्। परियोजनाले अहिले सम्म बैजापुर, वनकटवा र साविकको रफ्तेना गाविसमा २६ वटा बोरिड जडान गरेको छ। परियोजनाअन्तर्गत सिचाइका लागि रु १० लाखदेखि रु १५ लाख दू० हजार मूल्य बराबरको बोरिड उपलब्ध गराएको छ।

## स्थानीय आपले उचित मूल्य पाएन

उदयपुर। स्थानीय उत्पादित आपले उचित मूल्य नपाएको जिल्लाका किसानले गुनासो गर्न थालेका छन्। व्यापारीले बाहिर जिल्लावाट आप त्याएर सस्तो मूल्यमा बिक्री गर्न थालेका कारण स्थानीयले उत्पादन गरेको आपले उचित मूल्य पाउन नसकेको त्रियुगा नगरपालिका द बगाहाका किसान श्रवणदेव चौधरीले बताए। सदरमुकाम गाईघाट बजारमा स्थानीय आपको मूल्य प्रतिकिलो रु ४० देखि रु ५० सम्म रहेको छ। तर बाहिरवाट आयातित आप प्रतिकिलो रु २५ देखि रु ३० मा बिक्री भइरहेको छ। जिल्लाको पूर्वी क्षेत्रका तपेस्वरी, रामपुर, ठोक्सिला, सुन्दरपुर, हाडिया, जोगिदह र मध्य क्षेत्रको वियुगा नगरपालिकामा आपखेती हुदै आएको छ। जिल्लामा आप पाक्न थालेपछि तराईका अन्य जिल्लावाट व्यापारीले सस्तो मूल्यमा औषधी प्रयोग गरिएको आप त्याएर बिक्री गर्दा स्थानीय किसानले उचित मूल्य पाउन नसकेका जोगिदह-७ का डम्बरबहादुर खड्का बताउछन् “आप बिक्री गर्ने बेला भयो, तर उचित मूल्य पाउन सकेका छैनौ,” उनले भने। गुणस्तरहीन आप खरिद गरेर व्यापारीले बजार क्षेत्र बिक्री गर्दै आएको उनको आरोप छ। वर्सेनि बाहिरवाट आयात गरिएका आपका कारण जिल्लाका किसानले उचित मूल्य नपाउदा मर्कामा पर्नु परेको छ।

## पशुजन्य उत्पादनको लागत घटाउन धाँसखेती

म्यागदी। किसानले पशुजन्य उत्पादनको लागत घटाउन धाँसखेती गर्न थालेका छन्। व्यावसायिक रूपमा गाईभैंसी र बाखापालन गरेका किसान धाँसखेतीतर्फ आकर्षित भएका हुन्। हितादे, बर्खे भूझाधास, ढालेधास र बहुवर्ष धाँसखेती विस्तार भएको छ। धाँसबाट आहार आपूर्ति गराउन लागत घटाउन सकिने पशु विजहरुको भनाई रहेको छ। दानाको खपत कम गरी धाँसको आहार आपूर्ति गराउन सकेमा मासु, दूध लगायत पशुजन्य उत्पादनको लागत घटने र किसानलाई फाइदा उनीहरू बताउछन्। नेपियर, मलाटो, सेटेरिया, राईखन्यु, इपिलइपील, बडहर, टांकी, किम्बु, निमारोलगायत प्रजातीका धाँस व्यावसायिक पशुपालकका लागि उपयोगी देखिएको छ। यसैर्गरी केही किसानले जैधांसको पनि खेती गरेका छन्। दानामा आधारित आहारलाई कटौती गरी धाँसमा आधारित आहारलाई प्रवर्द्धन गर्न जिल्ला पशुसेवा कार्यालय भू-संरक्षण कार्यालय, वन कार्यालयलगायत विभिन्न सङ्घ संस्थाले निःशुल्क विरुवा उपलब्ध गराउदै आएका छन्। उत्पादन लागत घटाउन र पशुजन्य उत्पादनको गुणस्तरहीन गाईघाटको लागि धाँसखेती विस्तारलाई जोड दिएको जिल्ला पशुसेवा कार्यालयका प्रमुख वरिष्ठ पशु चिकित्सक दयाराम चापागाइले बताए। पशुसेवा कार्यालयले निःशुल्क रूपमा धाँसका विरुवा वितरण गर्न सुरु गरेको छ। यस वर्ष करिब ६० हजार धाँसका विरुवा वितरण गरिने बताइएको छ।

### किसान आधुनिक कृषितर्फ

बैतडी। बैतडीका किसान आधुनिक कृषि प्रविधितर्फ आकर्षित भएका छन्। वासुलिङ्ग-२ मा रहेको प्रगतिशील कृषक समूहका किसान आधुनिक कृषि प्रविधितर्फ आकर्षित भएका हुन्। बैतडीमा सञ्चालनमा रहेको विभिन्न सहयोगमा उनीहरू आधुनिक कृषि प्रविधितर्फ आकर्षित भएका हुन्। तरकारी खेती, मकै खेती तथा मुसुरो खेतीमा नयां प्रविधि सुरुवात गरिएको प्रगतिशील कृषक समूहका अध्यक्ष मोहन विष्टले बताए। उनले भने, “अहिले मकै खेतीमा पनि नयां प्रविधि अपनाएका छौं।” हाल तरकारी खेतीमा प्लास्टिक मल्विड प्रविधि, थोपा सिचाइ प्रविधिका माध्यमबाट तरकारी खेती सुरु गरिएको छ। “नयां प्रविधिवाट किसानहरूलाई धेरै फाइदा भएको छ।”

## कृषकलाई जानकारी तथा सूचना

सम्भव छ, कृषि क्रान्ति हामै पालामा !

युवा कृषि उद्यम सम्मेलन २०७३

कृषिका समस्या, युवा कृषकले भेलेका चुनौतिसँगै अवसर तथा समाधानका विषयमा खुलेर बहस गरौ। कृषकका आवाज सुन्न, बुझ्न र जान्नका लागि प्रथम पटक युवा कृषि उद्यम सम्मेलन २०७३ को आयोजना गरिदैछ। सम्मेलनमा देशभरीबाट २०० जना युवा कृषक तथा उद्यमीको सहभागिता रहनेछ।

आउनुहोस्, तपाईं पनि सहभागी बन्नुहोस् र कृषि क्रान्ति अभियानसंग जोडिनुहोस्।

सम्मेलन तालिका

सम्पर्क: फोर एच नेपाल, अनामनगर,

स्थान: कृषि अडिटिरियम हल, काठमाडौं।

कृषि विभाग, हरिहरभवनल, ललितपुर

सम्पर्क: ९८६०७९४८८८

समय: उद्घाटन २० गते बिहान ९ बजे

**Shalom**  
**शोपा सिंचाई**

**कृषि उत्पादन बढ़ियो गर्नका लागि सदैव प्रयोग गर्नुहोस् लुम्बिको भोल मल**

All Nepalese Tea & Coffee Center, Kupondol, Phone: 5535457, 5548201



#### ० हवाईट हिमालयन इन्जिनियरिङ के गर्दछ ?

हवाईट हिमालयन विशेष गरेर ने पालमै डेरी, वेभरेज, बुअरी, फर्म स्युटिकल्स लगायतका औद्योगिक सामग्रीहरु उत्पादन गर्ने गर्दछौं। यसको लागि नेपाललाई क्षेत्रमा व्यवसायिकरण गराई भन्नर स्थापना भएको एउटा ईन्जिनियरिङ कम्पनी हो।

#### ० तर आमनागरिकले त त्यति सहज नै बुझ्छन् र ?

हामीले लक्षित गरेको क्षेत्र भनेको डेरी क्षेत्र हो। डेरी क्षेत्रका लागि आवश्यक सामग्री उत्पादन गर्ने कम्पनीका रूपमा हामीलाई बुझ्नु पर्दछ। हामी दुग्ध चिस्यान केन्द्र, डेरी प्रोसेसिंग प्लान्टहरुको डिजाइन डेभलभमेन्ट गर्दै आएका छौं। अहिले हामीले व्यापारिक किचन सामग्री बनाउँदै आएका छौं र कोल्डस्टोरको क्षेत्रमा पनि हामीले काम गर्दै आएका छौं।

#### ० नेपालका उद्योग धरासाथी भएको अवस्था मा हवाईट हिमालयन इन्जिनियरिङको अवस्था के छ ?

मुख्यतया हाम्रो उत्पादनहरु दुग्ध क्षेत्रसँग सम्बन्धित भएको कारणले गर्दा ने पाल सरकारले पनि यान्त्रिकरणमा जोड दिईरहेको छ। साथै युवाहरु पनि पशुपालन एवं दुग्ध क्षेत्रमा लाग्न थाले काले अहिलेको समग्र अवस्था राम्रो नभएपनि कृषि क्षेत्रको विकासका लागि एउटा अवसरका रूपमा लिएका छौं।

#### ० हवाईट हिमालयनले उत्पादन गरेका सामग्री कत्तिको विक्री भईरहेको छ ?

पक्कै पनि हामीले उत्पादन गरेका कृषि सामग्रीहरुको बजारले राम्रै स्थान ओगटेको छ। कृषिको व्यवसायिकरणका लागि सरकार पनि लागिरहेको कारणले पनि यान्त्रिकीकरणको महत्व बढ्दै गएकाले सन्तुष्ट हुने अवस्था छ। हामीले शुरु देखिनै गुणस्तर उत्पादनलाई जोड दिईरहेका छौं। गुणस्तरीय सामग्री उत्पादन हुन्जेल उद्योग बन्द गर्नु पर्ने अवस्था आउँदैन। हामी गुणस्तरीय उत्पादनमा कन्सेन्स हुँदै गयौं। उत्पादन पनि ठूलो मात्रामा गरिरहेका छौं। हाम्रो उत्पादन सबैमा एक बर्षको वारेन्टी दिन्छौं। सर्भिस ठूलो सञ्जालबाट काम गरिरहेका छौं। उत्पादन र कवालिटीमा ईन्डिया र चाईनासँग पनि प्रतिष्पर्धा गर्न सक्ने प्रविधि हामीसँग छ। त्यो कारणले पनि अरु भन्दा हामी चलन सफल भएका छौं।

#### ० तपाईंहरुको सेवाको पहुँच कहाँसम्म छ त ?

हवाईट हिमालयन ग्रुपको मुख्य कार्यालय भरतपुरको गोन्द्रांगबाट हामीले सेवा प्रवाह गरिरहेका छौं। त्यसका साथै काठमाडौं, पोखरा बुटवल र विराटनगरबाट पनि अहिले सेवा दिईरहेका छौं। प्रत्यक्ष पहुचका लागि हामी अन्य विभिन्न जिल्लामा पनि आफ्ना डिलरहरु पुऱ्याउने लक्ष्य लिएका छौं।

#### ० विदेशी उत्पादनसँग कसरी प्रतिष्पर्धा गर्नु हुन्छ ?

विदेशी सामानसँग प्रतिष्पर्धा गर्न हामी तयार छौं। कुनै विदेशी कम्पनी भन्दा हामी कम छैनौं।

अन्तराष्ट्रीय उत्पादन भन्दा राम्रो नै छ। हामीले उत्पादन गर्ने सामग्रीका कच्चापदार्थ ल्याउनका लागि अत्यधिक भन्सार तिर्नु पर्ने हुन्छ। कच्चा पदार्थ ल्याउन्दा भारत तथा चीनबाट ल्याउन्दा ४३ प्रतिशत कर तिर्नु पर्दछ। तर त्यहीबाट मेसिन ल्याउदा भने १ प्रतिशत मात्रै भन्सार छ। त्यसले गर्दा पनि अत्यधिक बढ्दो छ। त्यसले गर्दा प्रतिष्पर्धा गर्नका लागि कठिनाई पक्कै पनि छ। तर पनि नेपाली उत्पादन भएकाले हामी प्रतिष्पर्धा गर्नबाट डराउँदैन।

० समस्या भन्सार नै हो की अन्य ?  
सबैभन्दा ठुलो समस्या भन्सार नै हो। एउटा कम्प्लिट सामान ल्याउदा १ प्रतिशत लाग्ने हुन्छ कच्चापदार्थ ल्याउन्दा ३० देखि ५० प्रतिशत सम्म लाग्छ। त्यसले प्रतिष्पर्धा गर्न पनि समस्या छ।

#### ० यसमा सरकारको भूमिका चाहिए के हुनुपर्ला ?

सरकारले नेपाली उत्पादनलाई स्वावलम्बी बनाउन भन्दा पनि विदेशबाट सामान ल्याउने कमिसन खाएर, सरकारी टेन्डरमा पनि ईन्डेन पार्टीहरुसँग पनि हामीले कम्पिटिसन गर्न नसक्ने अवस्थामा छौं, कच्चा पदार्थ र मेसिनको भन्सारमा ठुलो अन्तर छ। त्यो कारणले पनि प्रतिष्पर्धा गर्न नसक्ने अवस्था छ। यो कुरामा सरकारले ध्यान दिनुपर्दछ।

#### ० तपाईंले कृषि र उद्योगलाई कसरी जोडनुहुन्छ ?

सबैभन्दा पहिला दूधलाई जोडेको छु। मान्छेको दैनिक जिवन यापनमा दूधको महत्व आवश्यकताका बारेमा भनिराखनुपर्न कुरा होइन। तर

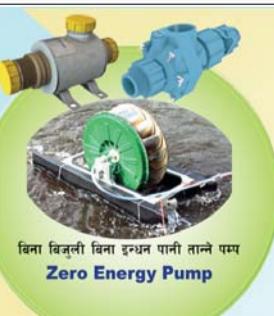
# अन्तराष्ट्रीय उत्पादनमन्दा कम छैन हवाईट हिमालयका उत्पादनहरु

तिलक शर्मा

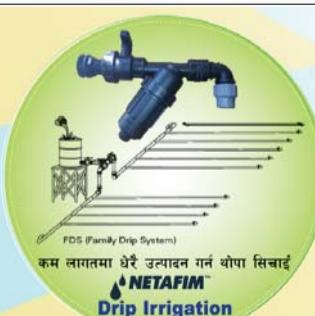
प्रवन्ध निर्देशक

हवाईट हिमालयन इन्जिनियरिङ

लक्ष्यमा भर पर्ने कुरा हो। पैसा कमाएर व्यापार गर्ने हाईन, पैसा कमाउनलाई व्यापार गर्ने हो। हाम्रो देशमा जागिर खाने मानसिकता धेरै भए। जागिर दिने बातावरण कल्पे बनाउने। जागिरे मानसिकताले समस्या छ। सरकारले विदेशीने युवाहरुका लागि विशेष कार्यक्रम ल्याउनु जरूरी छ। कृषि क्षेत्रमा नै ठूला ठूला उद्योग, फार्महरु सञ्चालन गरेर यही काम गर्ने बातावरण सरकारले बनाउने हो भने युवाहरु विदेशिन्छन् जस्तो मलाई लाग्दैन।



आधुनिक कृषि प्रविधिको लागि  
**Naf Seeds** Pvt. Ltd.



FDS (Family Drip System)  
**NETAFIM** Drip Irrigation



आधुनिक प्रविधिको ग्रीन हाउस  
**Green House**



सबै किसिमका हाते पम्पहरु  
**Sprayers**



विना विषाकी हीड तथा बाढान, सुरक्षित भण्डारणको लागि  
**PICS Bag**  
Hermetic Storage

Contact:  
Ph: + 977-01-5538748, 9851066977 Fax: + 977-01-5534428  
Email: nafseeds@gmail.com | www.nafseed.com