

; xsf/L Joj : yfkgdf kbflwsf/Lx?sf]sfo{lj j /Of / lhDd] f/L

s[ifdf Joj ; fols/Of ug{5l/P/ /x\$ f s[fsx?nf0{ ; xsf/Ldf cfj 4 u/L  
j xp2zlo, pkefQnf ahf/ls/Of, lj ifout, jrt tyf COf, lj lQo cflb  
संभाव्यता र आवश्यकता अनुसार सहकारी संस्थाहरू गठन र परिचालन गर्नुपर्दछ ।



/fdk} fb khfdl\*

## k[7eld M

; xsf/L Joj : yfkgdf] ofhgf ug[ ; #7g ug[  
g[}j ug[ / lgoGqOf ; DaGwl sfo{ kdv sfo{?  
हुन् । साधारण सभाले योजना तर्जुमा गर्दछ । संचालक  
; ldltn] ; #7g ; DaGwl sfo{ ub5 / ; #fns  
cWOLF / Joj : yfksn] g[}j ; DaGwl sfo{ ub5g\  
eg] lgoGqOf ; DaGwl sfo{ n]yf ; ldt, lj leGg  
उपसमिति र शेयर सदस्यहरूले गर्दछन् । संस्थाको  
p2zlo / k\$[t, ; b:ox?sf] ; xsf/L lj ifodf r]gfsf]  
:t/ ; ; yfsf] efjL b[6sfOf, ; yfsf] sfo{f /  
efjL ; b:ox?, ; b:ox?sf] pTkfbg, Joj ; fo /  
ahf/, ; yfsf] jflif\$ sfoQmd, Joj : yfkiso Pj +  
Joj ; flos lfdtf / ; f, cft/s lgoGqOf kQffnl,  
sd{f/L Joj : yfkg, ; b:ox?nf0{ kbf g ul/g] ; jf-  
; lj wfx? / cGt/ ; xsf/L ; DaGw h:tf lj ifodf  
; #fns kbflwsf/Lx?nf0{ kOf{ hfgsf/L xg h?/L  
हुन्छ ।

jx' ; Wos gkfnl hgtf ufldOf lfdof j ; j]f ;  
गर्ने र उनीहरूको जीविकोपार्जन कृषि क्षेत्रमा निर्भर छ ।  
s[if lfdof] lj sf ; lj gf ufldOf cyfGqdf ; wf/ xg  
g ; Sg] xBf s[ifnf0{ Joj ; fols/Ofdf ?kft/Of u/L  
s[ifdf cfwl/t pBflx?sf] lj sf ; ug{ cTofj Zos  
छ । कृषिमा व्यवसायीकरण गर्न छरिएर रहेका कृषकहरूलाई  
; xsf/Ldf cfj 4 u/L j xp2zlo, pkefQnf ahf/ls/Of,  
lj ifout, jrt tyf COf, lj lQo cflb ; efJotf /  
cfj Zostf cg; f/ ; xsf/L ; yfx? u7g / kl/rfng  
गर्नुपर्दछ । ग्रामिण क्षेत्रमा पर्यटन, विद्युत, प[}f]wg s[fb  
hl8a6l, nufot yk}lj ifout ; xsf/L ; yfx? kl/rfng  
ug{ ; d] ; xsf/L ; yfsf kbflwsf/Lx?sf] lj z]f

sfo{ / जिम्मेवारी रहन्छ । सहकारी व्यवस्थापनलाई  
kbfj sf/L agfpg z / ; b:ox?, jfB\$ lgbZsx?,  
Joj : yfks / sd{f/Lx?nf0{ lfdtf clej [4 u/fpB]  
लैजानु पर्दछ । त्यसैगरी सहकारी सेवा एवं व्यवसाय  
; #fng kbfj sf/L agfpg Joj : yfkgnf0{szn g[}j  
दिन सक्ने वनाउनु पर्दछ । सहकारी व्यवस्थापनमा कतिपय  
; xsf/L ; yfx? ; xsf/L rl/qeGbf aflx/ uO{dgbkrf  
dfq xg] / ; jnf0{ sd Wofg lbg] xBf ; xsf/L  
; yfsf kbflwsf/Lx?sf] sfo{ lj j /Of / lhDd] f/L  
; yfsf] lj lgod / ; xsf/L Pj tyf lgodfj nlsf]  
परिधिभिन्न रही बहन गर्न जरुरी छ ।

## ; xsf/L Joj : yfkgdf kbflwsf/Lx?sf]sfo{ lj j /Of Pj -hDd] f/L M

; xsf/L Joj : yfkgdf ; mlg xg] dVo # t]j x?sf]  
साभ्ना प्रयासबाट सेवा र व्यवसाय संचालन हुन्छन् ।  
tl t]j x? xg] Zf / ; b:ox?, lgj f[r t lgbZsx?  
तथा नियुक्त गरिएका व्यवस्थापक र कर्मचारीहरू । यी  
dWol kOf{ ; do sfd ug[ u/L Joj : yfks, lj efluO  
प्रमुखहरू तथा कर्मचारीहरू रहन्छन् । सदस्यहरू र  
lgbZsx?n] ; xsf/Lsf] ; jf tyf Joj ; fo ; #fng  
s ; /L e}x\$] 5 / s ; /L kbfj sf/L agfpg ; lsG5  
eGg] lj ifodf Joj : yfks / sd{f/Lsf] sfo{ ; Dkfbg  
Pj + ; yfsf] sfo{ k[}t jf/] hfgsf/L lng] /  
मार्गदर्शन तथा निर्देशन गर्दछन् ।

## z / ; b:ox?sf]sfd sQ{o / lhDd] f/L M

; xsf/L ; b:ox?sf] clwsf/, sfd sQ{o /  
जिम्मेवारी विनियमावलीमा उल्लेख भए वमोजिम हुन्छ ।  
; b:ox? ; xsf/Lsf dflns klg ePsf] sf/Of  
व्यवस्थापनमा पनि उनीहरूको भूमिका रहन्छ ।

**; b:ox?sf]clwsf/M**

- l]lgod, ; #f]f kf; ug] nfu"ug] l]lgods f दफा उपदाफा संशोधन गर्ने ।
- आवश्यकतानुसार बोर्डका निर्देशकहरुको छनौट गर्ने ।
- वार्षिक प्रतिवेदन मूल्यांकन गर्ने ।
- ; xsf/lsf] dVo ; d:ofx?sf] cll oog ug] / मत हाल्ने ।
- bl3sfing /ofglts of]hgf th}f ug] jf ; ljwf lj :tf/ ug], k'hlsf] ; Argf x/km/ ug] ahf/÷s/f/kq agfpg] yk ; jf Joj ; fo kj 4g ug] ; DklQ lj ls संस्था गाभ्ने वा विघटन गर्ने आदि ।

**; b:ox?sf]hdDj]f/L M**

cfjZos k'hL pknAw u/fpg] ; xsf/lmf0{ ; #fstj k'hfg ug] sfo{ ; ~rfng vr{ ltg] Joj ; fo hf]vd cgdg ug] ; xsf/lsf] jf/}f सूचना, जानकारी राख्ने आदि ।

**af}sf lgb}sx?sf]sfd, sQfo / clwsf/ M**

; xsf/L ; b:ox?af6} af}sf lgb}sx? lgj fl{rt xg] xbf ; fwf/of ; b:ox?sf] kl}t}glw}tj pglx?j f6} हुन्छ । साधारण सभाले दिएका अधिकार र जिम्मेवारी अनुरूप निर्देशकहरुले सहकारीको काम गर्दछन् । lgb}sx?sf] sfd, sQfo / lhDd]f/L ljlgoddf Joj :yf ulएको हुन्छ । बोर्डको मुख्य जिम्मेवारी नीतिनिर्माण ug] Joj :yfs / sd{f/lsf]lgolQm ug] / pglx?sf] कार्य सम्पादन मूल्यांकन गर्ने हुन् ।

**af}sf lgb}sx?sf]hdDj]f/L**

- u7L h:t}z} / ; b:ox? / ; xsf/lsf] ; DklQ संरक्षण गर्ने ।
- Joj ; fo / ; jf ; ~rfngsf nflu p2}o, nlo / glt lgdf}f ug]
- दीर्घकालिन रणनीतिक योजना तर्जुमा गर्ने ।
- कुशल र सक्षम व्यवस्थापक नियुक्ति गर्ने ।
- सहकारी चरित्र कायम गर्ने गराउने ।

- अभिलेख र लेखा दुरुस्त राख्ने ।
- वाह्य लेखा परिक्षक नियुक्ति गर्ने ।
- सदस्यहरुलाई लाभांश वितरण गर्ने ।
- k'hL kl/rfng गर्ने ।
- निर्वाचित निर्देशकमा समावेशी प्रतिनिधित्व गराउने ।
- tf]sPsf] ; dodf j}ys u/L lgof} ug] / निर्णय कार्यान्वयन गराउने ।

**; xsf/L ; #yfsf sdf/lx?sf]sfd , sQfo / lhDd]f/L M**

af}sf lgb}sx? ; k}f{sfd sf/jfxlsf]clwsf/ प्रत्यायोजन गरी पूर्णकालिन व्यवस्थापकलाई जिम्मा दिन्छन् । Joj :yfsnf0{ ; xof] ug]{ljefluo k}v / sdf/lx? तथा ज्यालादारी कर्मचारी रहन्छन् । सहकारीको सेवा, Joj ; fo / sfd sf/jfxl u/fpg Joj :yfsdf e/ kg]xgfn]s}zn / ; lfd tyf g]tj}bfol Joj :yfs नियुक्ति गर्नुपर्दछ ।

**af}sf lgb}sx / Joj :yfs ; fer] lhDd]f/L**

- दैनिक व्यवसायको क्रियाकलापहरु व्यवस्थापन गर्ने ।
- cllksfing /ofglts of]hgf th}f ug] / लक्ष्य निर्धारण गर्ने ।
- ; xfosx?sf] lsofsnfkx? ; #7t ug] / समन्वय गर्ने ।
- दैनिक कार्य संचालन र नियन्त्रण गर्ने ।
- बहि खाता दुरुस्त राख्ने ।
- lalQo / sfo{ ; #fngsf] kl}tj}g tof/ u/L पेश गर्ने ।
- af}{ldl6Edf efg लिने ।

slxn}fxlFaf}{lgb}sx? / Joj :yfs alr lhDd]f/L l}efhgdf Ps csf}f aflemPsf] dxz' ; x65, To ; }] sltko sfd sf/jfxlsf] lhDd]f/L कस्को हो भनी छुट्टयाउन सकिदैन ।

**JoJ :yfkssf]sfid, sQ[fo / lhDd]f/L M**

JoJ :yfkssf blgs sfo{? of]hgf thdf, ;#7g निर्माण, समन्वय, निर्देशन र नियन्त्रण गर्ने नै हुन् ।

- JoJ :yfksn] ; xfosx?af6 xg] blgs sfo{sf] सुपरिवेक्षण गर्नुपर्दछ ।
- zḡ/ ; b:ox? / afḡका निर्देशकहरूसंग संचार गर्ने ।
- ;]f / JoJ ; fo ; Grfng kḡfj sf/L Pj +; xsf/L चरित्र अनुसार भए नभएको हेर्ने र सुधार गर्ने ।
- ljlgod kfngf ; b:ox?af6 eP gePsf] hfgsf/L बोर्डका निर्देशकलाई दिने ।
- सहकारीका भौतिक सुविधाहरूको संरक्षण गर्ने ।
- sd{f/Lx?sf] sfo{lj j /of, lhDd]f/L, pTk}Off, सुविधा आदिको व्यवस्था मिलाउने ।
- cfoJoosf] vftf b?:t /Vg] / ; fwf/Of ; efd निर्देशक मार्फत राख्न लगाउने ।
- afḡ{ / ; fwf/Of ; efn] lhDdf lbPsf cGo जिम्मेवारी सम्हाल्ने ।

**lgisifM**

; xsf/L JoJ :yfkgnf0{ r:t, e/kbf] / hljGt agf0{ ; ]f÷JoJ ; fo ; #fng ug{ ; #fns kbflwsf/Lx?sf] dxTj kOf{e'ldsf /xg] xbf ; xsf/L ; :yfsf]lj lgoddf :ki6 sfo{lj j /of, clwsf/ / lhDd]f/L JoJ :yf गरिएको हुँदा सो को पालना गर्नु जरुरी छ । निर्वाचित lgb}z sx?, Zḡ/ ; b:ox? / JoJ :yfk s Pj +sd{f/Lx?sf] ; lḡ / ; lfd e'ldsf n] ; xsf/Lsf] sfo{ ; Dkfbgnf0{ स्पष्ट रूपमा प्रतिविम्बित गर्दछ । सहकारी पदाधिकारीहरू Pj +JoJ :yfk s / sd{f/Lx? cf-cf^gf] sfd, st{fo, clwsf/ / lhDd]f/L axg ug{szn / ; lfd ePdf सहकारी संस्थाको व्यवस्थापन प्रभावकारी हुन्छ । संचालक ; ldtsf kbflwsf/Lx? / JoJ :yfk s Pj +sd{f/Lx?sf] 5gfḡ / lhDd]f/L axg u/fpg zḡ/ ; b:ox? -; fwf/Of ; भा) को पनि उत्तिकै जिम्मेवारी हुन्छ । तसर्थ ; xsf/L kbflwsf/Lx?nf0{lgj f{rt 5gfḡ ug] ; dodf zḡ/ ; b:ox? klg rgfvf] / lgiklf e0{ lg0fḡ

गर्नुपर्दछ । संचालक पदाधिकारीहरू र व्यवस्थापकलाई ; xsf/L ; :yfsf] sfd sf/j fl ; xsf/L rl/q cg?k ; Dkfbg ug{ ; sḡf ; xsf/Lsf] p2}o k/f ug{ सकिन्छ ।

\* nys slif ; 'rgf tyf ; #f/ sḡb], xl/x/ejgdf प्रमुख (रा. प. प्रथम प्रा) पदमा कार्यरत हुनुहुन्छ ।

**; Gbe{ fdfu]**

!= उपाध्याय, खेमराज, २०६५ । “नेपालमा सहकारीको lj Bdfg cj:yf / kḡfj sf/L ; xsf/L JoJ :yfkgsf nflu ; xsf/Lsld{?sf] e'ldsf- ckḡflzt nḡ

@= Fajardo, F. R and Albella F.P 1999 , Cooperatives: Fourth Edition , Rex Book Store, Inc. Manila, Phillippines

#= gkfn / ;sf/, @)^& M flifḡ kḡlt klTj ḡg ; xsf/L lj efu

\$. Pulami, R.P.2008."Prabhavkari Sahaakari Byabasthapanma Sahakari karmiharuko Bhumika" (Nepali Version) ,Kharo Bichar weekly Newsletter, July 14 and 21, 2008, Surkhet Nepal.

◆◆◆

## r/gdf b]vPsf ; d: ofx? / ; dfwfgsf pkfox?

r/gsf]; wf/af6 Psflt/ kzX?nf0{kfl]fnf]3fF klt xG5 eg]csf[t/ kz'pTkfbg  
लागत घटाउन सकिन्छ । मानिसको जीवनको लागि स्वच्छ बातावरण नभई नहुने कुरा हो । स्वच्छ  
र सन्तुलन बातावरण सृजना गर्न चरनको विकासले महत्वपूर्ण भूमिका खेल्दछ ।

8f= /fdgGbg Itj f/L\*

नेपाल कृषि प्रधान देश हो । यद्यपी ६५.६ क्लtzt dfq नेपाली जनता कृषिमा निर्भर रहेका छन् । नेपालको ग्रामिण अर्थतन्त्रमा कृषिको महत्वपूर्ण भूमिका रहेको छ । s[ifsf] sl/a Ps ltxf0 -@% ^\* kltzt\_ lx:; f पशुपालनले ओगटेको छ । पशुपालनबाट पशुजन्य पदार्थहरु bW, df; ; c08fsf] pTkfbgaf6 vfBkf]f0fsf] dfq cfklt{ge0, kzkfngnf0{Ps cfocfhg Pj +f]huf/Lsf] विकल्पको रूपमा लिन सकिन्छ । साथै, पशुपालन व्यवसाय lj:tf/} klt:kWf{ds tyf Joj ; fodvL tkm{ pgdV हुदै गर्दै रहेको देखिन्छ ।

kzkgfng vr{ 36fpg ; sdf o; Joj ; fonf0{ अझ प्रतिस्पर्धी र प्रभावकारी बनाउन सकिन्छ । पशुपालन Joj ; fodf sh vr\$] sl/a &) kltzt vr{kz' आहारामा हुने गरेको देखिन्छ । चरन क्षेत्रबाट कूल पशु cxf/fsf] # \$ kltzt dfq klt{ e0/xsf] 5 eg] afBsl cxf/fsf] cfklt{ {ag lfg, v} u0/xsf] hldg र खेती गरेको क्षेत्रबाट भईरहेको अनुमान गरिएको छ । r/gsf] ; wf/af6 Psflt/ kzX?nf0{kfl]fnf] 3fF klt xG5 eg]csf[t/ kz' pTkfbg nfut 36fpg सकिन्छ । मानिसको जीवनको लागि स्वच्छ बातावरण नभई नहुने कुरा हो । स्वच्छ र सन्तुलन बातावरण सृजना गर्न चरनको विकासले महत्वपूर्ण भूमिका खेल्दछ । k[s[ts ; ft / ; fwgsf]?kdf /xsf] r/gsf] ; dlrt lj sf; ugf[h] lbuf] ?kdf s[fsx?sf] cfo a9f0{vfB सुरक्षा र गरिवी निवारणमा टेवा पुऱ्याउन सकिन्छ । r/gsf] ; dlrt pkof] ugf[h] kzkgfng Joj ; fo सञ्चालनका लागि प्रोत्साहन गर्न सकिन्छ ।

## r/gsf]j tdfg cj:yf

g]kfindf kzX?sf] r/gsf] nflu k/Dk/f b]v g} t/f0{ kxf8 / lxdfnl lfgdf ; /sf/L ; fdbflos तथा निजी खर्कहरुको प्रचलन हुँदै आएको छ । नेपालको ; Dk0f{e"efu dW0 !@ kltzt efudf r/g lfgn] ओगटेको देखिन्छ । जसको क्षेत्रफल १७.६६ लाख हेक्टर पर्न आउँछ । यसको अधिकांश भाग उच्च पहाडी क्षेत्रमा (११००० फीट भन्दा माथी ) पर्दछ । चरन क्षेत्रको ८५ क्लtzt efu kxf8L Pj +pRr kxf8L >[nfdf kb5 eg] afBsl % kltzt efu dfq} t/f0{ tyf leql मधेशमा पर्दछ । उच्च पहाडी क्षेत्रका प्रायः चरन क्षेत्र -vs{ x? klr]g sfnb]v g}Toxl ?kdf /lx/xsf / lj s6 le/fnf] kxf8L lfgdf ePsf] lTgsf] ; bkof] हुन सकेको छैन । एउटा अनुमान अनुसार खर्कका 3fFkftx? dW0]#& kltzt dfq pkof] ePsf 5g,\ hasl ag lfgsf 3fFx?sf] &) kltzt / emf8L a6of] lfgsf] eg] \*) kltzt; Dd pkof] ePsf] पाइएको छ । त्यहाँ पशुहरु चैत्र देखी भदौ सम्म r/f0G5g\eg] lxpFkg] ; dodf dW0 kxf8L efudf भारिन्छन् । यसैले उच्च पहाडी क्षेत्रका चरनहरु कुनै w}}lj s6 / sg}clt r/g (Over grazing) sf nflu a19 dfqdf kof] xg] u/\$fn] lTglx?sf] ; ~rfng उचित तवरले हुन सकेको छैन ।

dW0 kxf8L lfgdf -^))) - !!))) lkm6df\_ पनि केही चरनहरु छन् । तर मानिस र पशुहरुको उच्च rfn]ubf{tl lfgx? xfn w}}boglo cj:yfdf /xsf छन् । तल्लो पहाडी क्षेत्र र तराईमा चरन क्षेत्र छैनन् भने पनि हुन्छ । यी ठाँउमा खेती नहुने भीर, पाखा, hwn tyf vf]hfsf] au/, af6\$] 5p5fp, lahlsf]

हाइटेन्सन तल पशुवस्तुलाई चराउने गरिन्छ । पशुवस्तु ; lhn] ; t hfg ; Sg] / ; Dd 7fḡsf vs{x?df eg] a9L dfqdf pkof] e0{ ; w/ gul/sg r/fpg नसकिने अवस्थामा रहेका छन् । अहिले आएर मानिस र kz'sf] hg; Wofdf cToflws a[4, v]lkftlsf] nflu hldg sld xḡ}u0/xḡf] / ; fj hlgS ; Argfx? h:t} :sh, :jf:Yo rfḡL, uf=] = ejg, kx/L rfḡL cflb ; fj hlgS ; :yfx?sf] lgdfofh] ubf{ t/f0{ Pj +dW0 पहाडी क्षेत्रका चरनहरु साँघुरिदै गएका छन् ।

**r/g ; w/df ePsf ; d:ofx?M**

**!=kfyldstfd sdM**

kz' lj sf; sf] c? sfoḡndx?sf] thgdf r/g tyf 3fF] fnl lj sf; sf] sfoḡndf0{sd dfq kfyldstf lbg' kz' ; jf sfoḡnd lglfk0f kZrft sltko lhnNf kz' ; jf sfoḡnox?af6 o; ; E ; DalGwt कार्यक्रमहरु संचालनमा ज्यादै हास आउनु पनि हो ।

**@ r/gsf] fḡsf] sdl / :jldTj sf] ; d:ofM**

gkḡndf s[fsx?n] :jldTj sf] lx; fan] ; /sf/L ; fdbflos tyf lghl u/L # kḡf/sf] r/gsf] pkef] गुँदै आएका छन् । ती चरनहरु पनि केही निजी चरनको ?kdf bt{ePsf / sxl /fli60 lgs'-h lḡleq k/L /fli60s/Of ePsf]h] kzkfnsx?nf0{ 7hf] ; d:of परेको छ । कतिपय चरन क्षेत्रहरुमा विद्यालय, स्वास्थ्य rfḡL, kx/L rfḡL, uf=] = cflb ; fj hlgS ; :yfx?sf] निर्माणमा प्रयोग भएका छन् । यसले चरनको क्षेत्रफल घट्टै गएको छ । सामुदायिक चरनमा पनि सम्पूर्ण s[fsx?n] rfxḡf] aḡf r/gsf nflu pkof] ug{ सक्दैनन् । नेपालको उत्तरी भेगका तिब्बतसँग सिमाना hf]8Psf lhnNsf kzkfns s[fsx?n] aiff]v kzx? ltJatl vs{x?df r/fpḡ} cPsf]df clxn] rlgn] tl lḡsf vs{x?df kzx? r/fpg aḡb] nufpgfn] 7hf] समस्या परेको छ । यसको विपरीत कबुलियती वनमा चरन सुधारका कार्यक्रम संचालन भएका छन् ।

**#-pḡgt alp, l; #0 ; ljw/ dnvbsf] prt Joj :yM**

sxl ; /sf/L kz' lj sf; knfd{/ ; fdbflos r/g afxḡ ; Dk0f{ r/g lḡdf pḡgt alp, l; #0 ; ljw

र मलखादको उचित प्रबन्ध भएको देखिँदैन । सरकारले cḡg pTkfbgsf] nflu ; Dk0f{ v]l0f]o hldgdf ol cfw/e't cfjZostf ; dodf g} kḡofpg ; /sf/n] सकिरहेको छैन । त्यसैले गुणस्तरीय बीउविजन समयमा pknAw gxx' 3fF] fnl tyf r/g lj sf; sf] nflu csf] मुख्य समस्या हो । चरन सुधार गर्न सरकारले स्पष्ट नीति tyf sfoḡllt to u/L kḡf] sf/L sfoḡj og gu/} Dd r/g ; w/ ug{pḡgt alp, l; #0 ; ljw/ dnvbsf] ; xh cfk'tl{xḡdf ljZj; ug{ufXf] blvḡ5 ।

**\$-plrt kljw tyf hgziQmsf] sdM**

gkḡndf xfn; Dd klg ; /sf/L / lghl lḡdf r/g tyf 3fF ; DalGw sfd ug] blf hgziQmsf] कमि छ । ग्रामीण स्तरमा आधुनिक चरन व्यवस्थापनको kljw k'ofpg] k] f/ sfoḡt{blv lnP/ /fli60 :t/df r/g ; DalGw clWoo, cg; ḡwfg / gllt lgdfof ug] ; :yf tyf hgziQmsf] lgs} cefj ePsf] dxz' ; गरिएको छ । त्यस्तै घाँस तथा चरन क्षेत्रको सुदृढीकरणमा उपयुक्त प्रविधिको कमी महसुस गरिएको छ ।

**%-a9bf]hg; Vofs] rjrkM**

gkḡnsf] dW0 kxf8L eḡdf kl't ju{ ls=dl= मानिस र पशुको घनत्व सबैभन्दा बढि छ । त्यसमा klg sd pTkfbgzln kzx?sf] clws rfkn] ubf{ dflg; / kz'sf] alr vfB j:t'sf] k[ḡtsf] nflu ; lldt hldgdf kl't:kwf{xḡ} / hlxn] klg dflg; n] g} lhTg] xḡf dflg; sf] kḡfhgsf] nflu vs{ / गौचरनहरु विनाश हुँदै गइरहेका छन् ।

**^=sd pTkfbgzln kzx?sf]; Vofdf a[4M**

cem] Dd klg dW0 tyf pRr kxf8L lḡdf kzx?sf]; Wof To; df klg sd pTkfbgzln kzx?sf] संख्या उच्च देखिन्छ । सामाजिक मान्यता अनुसार कम pTkfbgzln uf0ḡf]; Wofdf s6f]l ug{g; Sg' kz' lj sf; sf] nflu ul/Psf gZn ; w/ sfoḡndsf] ckof{ttf, k/Dk/fut kzkfng kḡfnl cflbsf] sf/Ofn] ubf{sd pTkfbgzln kzx?sf]; Wofs] a[4df sdl आएको छैन । त्यस्तै कयौँ क्षेत्रमा भने आधुनिक पशुपालन, kz' :jf:Yo, kz' cxf/f tyf gZn ; w/ sfoḡnd] ubf{ kz' d[ob/ sd xḡ u0{ pTkfbgs pḡgt

पशुहरुको संख्यामा पनि बृद्धि हुँदै गइरहेको छ । यसले गर्दा चरन क्षेत्रमा अधिक चाप छ ।

**&=cJojl:yt r/g k|ffn|**

g|k|nsf r/g l|f|?df r/gsf] l|dtf gx|l hyfef]l Pj+ clws kzx? Ps}k6s / cl;ldt ; do ; Dd r/fpg]cJojl:yt r/g k|ffn|sf]sf/Ofn] प्रतिवर्ष चरनको उत्पादकत्वमा त्हास हुँदै आएको छ । ox|F; fdbflos vs|f hf]klxn]kU5, p; j| kzx? r/fp5 / lghl vs|?df zNs lnP/ kzx? r/fpg] गरिन्छ । यसै गरी उचित व्यवस्थापनको अभावमा परजीवी / cG0 r/gaf6 ; g|/f|x? ; d| k|f|b}u/|f]klg पाइएको छ ।

**\*=; /sf/sf]pkoQmg|lt Pj-; dG0osf]cefjM**

g|k|fn ; /sf/sf] r/g ; Da|Gw :ki6 gl|tsf] अभाव देखिन्छ । त्यसको अलावा सरकारको फितलो कार्यान्वयनले पनि चरनमा सुधार आएको देखिँदैन । r/g tyf kz' cxf/f ; Da|Gw sfd ug| ; /sf/L ; xsf/L ; fdbflos jf u| ; /sf/L ; 3-; #yf alr ; dGj osf]cefj x|f r/g lj sf; n] /fli60 ?k lng सकेको छैन ।

**(=hg r|gf / hg ; xeflutM**

r/gsf]; wf/ ; Da4G / lbuf]pkof]uaf6 kza:th] kof|t kz' cxf/f k|k|t ug|g\eg]r/g k|f|u ug| s|fsx?df hgr]gfsf] cefj भएको देखिन्छ । चरन ; wf/ sfoQmddf s|fsx?sf]hg ; xeflutfsf]cefj n] चरनको विकास एवं संबर्द्धन हुन सकेको छैन ।

**!)=89h|f]n|lGm**

g|k|nsf jgdf k|fo x|f jif|f] k|f|u-g-r|df डडेलो लागेको देख्न वा सुन्न पाइन्छ । यसले गर्दा r/gdf ePsf k|f|f|nf Pj +g/d 3fFx? gfz xg u0{ कडा र अपौष्टिक घाँसहरुको बृद्धि हुन्छ ।

**r/g ; w|sf pkfox?**

lj Bdfg r/gsf]Joj:yfkslo k|fsf]clwoog u/l r/gsf]p|k|fbs|j a|4 ug{|g|dg ln|vt pkfox? अपनाउनु पर्दछ ।

**!=enf8L, a|b|fg x6fpg|**

cJojl:yt r/g k|ffn|n] ubf{ kzx?n] r/g l|f|df ePsf k|f|f|nf 3fFx? vfPkl5 k|f|om ; d|k|t भई काँडादार भाडी र बुट्यान मात्र बाँकी रहेका छन् । r/gsf]p|k|fbs|j a|4 ug{|k|o\$ df}ddf vs|f] lgl/lfof u/l o:tf cgj Zos sf|f|f|/ enf8L, a|b|fg तथा विषालु घाँसहरुलाई पोलेर नाश गर्नु पर्दछ । अनावश्यक भारपातहरु गोडमेल गरी हटाउनु पर्दछ ।

**@=dn tyf l; #0\$]Joj:yfM**

r/gdf hldgsf] pa|f z|Qm a|4 ug{| vs|f] माटोको परिक्षण गर्नुपर्दछ । माटो परिक्षणको प्रतिवेदनको cfwf/df uf|/ dn, sDk|f]6 dn / /f; folgs dnsf] प्रयोग गर्नुपर्दछ । जमिनको उर्वरा शक्ति कायम भईसकेपछि nuf0Psf 3fFx?sf] k\$|t cg'f/ t|f]sP adf|hd ; do-; dodf uf|/ dn / /f; folgs dnsf] k|f|u तथा सिंचाईको प्रबन्ध गर्नुपर्दछ । जमिनबाट बिरुवाले k|f]6s t|j k|k|t ug{|l;#0\$] dx|j k0f{ e|dsf रहन्छ । खर्कमा कुलोबाट सिंचाई गरिनुभन्दा छर्केर सिंचाई (Sprinkle Irrigation) गर्ने व्यवस्था बढि प्रभावकारी हुन्छ ।

**#=:yfglo k|f|f|nf 3fFx?sf]; Af|of ug|**

kzx?nf0{r/gdf r/fpg'sf]p2|o g}kzx?nf0{ पोषिला घाँसहरु उपलब्ध गराउनु हो । त्यसैले चरनमा भएका स्थानीय पौष्टिक घाँसहरुको अध्ययन गर्नुपर्दछ । h; cg'f/ pkoQm k|f|f|nf 3fFx?sf]; Af|of ; Da4G र प्रसारण गर्नुपर्दछ । पशुहरुले रुचाएका स्थानीय पोषिला 3fFx?sf] alp ; \$ng ; Af|of, g; |L :yfkgf tyf तीउ बेर्ना वितरण गर्नुपर्दछ । समुदायमा आधारित उपभोक्ता ; dx-; ldt d|k|f] jf Public Private Partenership cg'f/ चरन खर्क सुधार गर्न सकेमा उपयुक्त हुनेछ । बुकी, कोटे, 8|rl, kmr|f b|af]c|fb :y|lgo hftsf k|f|f|nf 3fFx?sf केही मात्र उदाहण हुन ।

**\$=pGgt 3fFx? 5g|j|f /f|g|**

r/gdf ax|lif0 Pj +k|f|f|nf 3fFx? k|f|/ dfqdf हुनुपर्दछ । यसको लागि स्थानीय जातको अलावा उन्नत hftsf 3fFx? 5g|j|f /f|g| sfo{ lg|Gt/ ?kdf

गर्नुपर्दछ । चरनको लागि उपयुक्त घाँसहरु छनौट गर्दा निम्न कुरामा ध्यान दिनुपर्दछ ।

s\_ :yfglo xj fkgf, df6df /df] E km6fpg] / बढि उत्पादन दिन सक्ने

v\_ kzhf0{cfj Zos kg[ kf]6s t]j x? ; Gtlnt ?kdf /x\$] / kzh] dg k/fP/ rg[

u\_ lj iffb] gePsf] / kf]6s t]j x? a9L dfqdf /x\$]

3\_ 3fFsf] nufpg] t/lsf ; /n / alp ; lhn} k[kt xg]

a\_ :yfglo /f] / sl/fsf] cfqmdofaf6 aRg]

r\_ j:t' चर्दा नमर्ने र चरी सकेपछि पनि छिटो-छिटो बढ्ने

lxdfnl lf]sf nflu /f03fF, ; ]f] Snf]/, /ftf] Snf]/, n'; g{ sS; k[6 / 8f0slufglyod, kxf8L lf]sf] nflu ; ]f] Snf]/, ; a6]flgog Snf]/, kf:kfnd, sS; m6, An' klgs, df]hf; ], n'; G, lsSo' / leql dbz / t/f0sf] nflu b]f] g]ko/, 8:df]8od, :6f0nf] lugl, kf/f, s8h' r/gsf nful l; k[fl/z गरिएका उपयुक्त घाँसका जातहरु हुन । रसुवा, मुस्ताङ्ग, lh/L / 8f]kfdf n\$fnl r/g 3fFx? h:t] ; ]f] Snf]/, /f0[; , sS; k[6, kf:kfnd cflbn] ; kmrtf प्राप्त गरी सकेको छ । विशेष गरेर मुस्ताङ्ग, जिरी, 8f]kf, bf]hv / hDnfd :yfglo hftsf 3f; x?sf] alp -0nf0d; g6f; , klg; d k[fl; 8d / d]8sfuf] k[nsf6f cflb\_ pTkfbg u/f0{ alp ; sng ug{ ; lsg] kz:t ; Defjgf /x] छन् ।

### %=vfnl 7f]df 3fF nufpg]

cgfj Zos sf8fbf/ enf8L, a60fg tyf lj iffn' 3fFx? k[8] /St xg cfPsf / c6o vfnl 7f]df समेत पुनः पौष्टिक घाँसहरु छर्नु वा लगाउनु पर्दछ ।

### ^=pkoQmr/g k[ffnM

nfd] ; do; Dd vs\$] pTkfbstj arf0{ /Vg व्यवस्थित चरन प्रणाली अपनाउनु पर्दछ । खर्कमा पशुलाई r/fpg cgdlt lbg' e6bf pQm vs\$] lf]km / cj:yf, vs\$] ePsf 3fFsf hftx? / ltgsf]

pTkfbstj / kf]6stfsf] lfdtf, vs\$] r/f0G] kz\$] hftl / cj:yf ; d] ljrf/ u/L k[st]s r/gsf] क्षमता निर्धारण गर्नुपर्दछ । मध्य तथा उच्च kxf8L lf]sf vs\$] aiff]df /df] 3fF knfpg] ePsf] al9 kz' wfG ; Sb5g\eg] lxp]df 3fFx? मर्ने हुँदा उक्त चरनको पशु धान्ने क्षमता कम हुन्छ । vf; u/L 3fF /df] E ga9] Dd pQm r/gdf kz':t' चराउनु हुँदैन । घाँस राम्रोसँग स्थापित भएपछि मात्र चरन lf] / r/gsf] lfdtf lx; fa u/L l; ldt kzX? r/fpg' पर्दछ । तर यो पद्धति हालसम्म अपनाइएको छैन ।

Affx]dlxgf rg[ l; hgdf dfq rg[ / s]l ; do चर्ने खालका खर्कहरु हुन सक्छन् । त्यस बाहेक खर्कहरुको ; Af0sf] nflu vs{x?nf0{ 5\$af/ u/] jf lgoGqOf गरेर पनि पशुवस्तुहरु चराउन सकिन्छ । पशुहरु चरन k4ltDwo] 3Dtl r/g k[ffnl (Rotational Grazing System) अरुभन्दा राम्रो मानिन्छ । यस तरिकामा पशुहरुलाई Pp6f vs\$] !% lbg dfq r/f0G5 / To; kl5 csf] खर्कमा लगिन्छ । पशुलाई 12/!% lbg; Dd km/s- फरक खर्कमा चराइन्छ । 60 दिनपछि पुनः शुरुको खर्कमा चराउन सकिन्छ । यसो गर्नाले घाँसहरुको एकातिर k0f{ gfz xg kfp] eg] csf]t/ 3fFx?df k[th फूलेर बीउ लाग्न पाउँछ । यस प्रकारको चरन प्रणाली अपनाउदाँ परजीविको संक्रमणमा समेत कमी आउँछ ।

### &=lkpg]kfglsf]loj :yfm

k[st]s r/g jf vs\$] ; k[ / kof]t lkpg] पानीको व्यवस्था गर्नुपर्दछ ।

### \*=af6f]k]k]GwM

sltko vs{x? clt bu] / lj s6 :yfgdf /x\$] xgn] tl vs\$] kzX? klg g; sl ltgsf] ; bko] हुन सकेको छैन । यसैले उपलब्ध हरेक प्राकृतिक r/gdf kzX?sf] ; xh kx' k]ofpg slDtdf 3f]df] वा गोरेटो बाटोको व्यवस्था हुनुपर्दछ ।

### (=hg; xeflutM

b]zsf] k[st]s ; Dkbsf] ?kdf /x\$] r/gsf] ; Af0f, ; Da4G / lj sf; ug] sfo] ; j{ fwf/Of

pkefQnf hgtfnf0{ g} k[ol f ; #Ug u/f0{ plrt klj lw Pj +k} f[if/sf]lj sf; u/[df r/gsf]clwstd एवं दिगो उपभोग गर्न सकिन्छ । त्यसैले चरन सुधार ; DalGw of[hgf, sfogllt th[fb]v sfof[og; Dd सम्बन्धित कृषकहरूको सक्रिय सहभागितामा गराउनु पर्दछ ।

### !=hgrjgf tyf tlnDM

xl/of] 3fFdf cfwl/t kzknfg, kzknfgdf 3fFjfnl tyf vs[ff] of[ubfg, 3fFjfnl tyf r/g lj sf; sf pkfox?, alp pTkfbg, uOf:t/ lgoGQOf, alp ; sng Pj +kzfvlg tyf e08f/Of cflbsf]af/[df कृषकहरूलाई जानकारी एवं तालिम दिनुपर्दछ । मूल बीउ pTkfbg, alp kzfvlg, cflbaf/] ; /sf/L ; yfdf sfo[t klj lws sd[f/lx?nf0{ tlnD lbgkg] cfj Zos ता रहेको छ ।

### !!=pGgt alp / ahf/M

r/g tyf 3fFafnl lj sf; sf nflu rfxg] cfj Zos गुणस्तरिय बीउ तथा विजन समयमा उपलब्ध हुनुपर्दछ । alp tyf lj hgsf] lalqm lj t/Ofsf] nflu ahf/ Joj :yf / ; b[9s/Ofdf glh l[gnf0{ k[ol f ; #Ug गराइनुपर्दछ । कृषकबाट बीउ विजन उत्पादन गर्न pT; flxt ug[kg] tyf s[isaf6 pTkfbt alp lahg vl/bdf ; DalGwt ; /sf/L lgsfon] ; xhls/Ofsf] भूमिका निभाउनु पर्दछ ।

### !@=kzx?sf]; Vofdf s6f]M

r/gsf] lfdtf lg/Gt/ sfod ug{/ clt r/gsf] cj :yf 36fpg pGgt tyf al9 pTkfbgzln kzknfgdf जोड दिनुपर्दछ । कम उत्पादनशील पशुहरूको संख्यामा qmdzM s6f]l ub} hfg] glti अपनाउनु पर्दछ ।

### !#= ; /sf/sf]pkoQmgllt Pj- ; dGoOM

; fdlx s r/g l[gsf] Joj :yfk g tyf pTkfbstj a9fpg nfd] cj lwsf] nflu :yfglo lgsfoaf6 pkefQnf ; ldltnf0{ s/f/df pknAw u/f0{ ; femf/Ldf sfo[md ; #fng ug] gkfn ; /sf/sf] sfo[ut glt nfu' गर्नुपर्दछ । चरन तथा घाँसवाली विकासमा संलग्न विभिन्न

; /sf/L tyf u} ; /sf/L lgsfox? h:t} kz' ; jf lje fu, gkfn s[if cg; Gwfg kl/ifb, s[if tyf kz' lj 1fg clwoog ; :yfg, jg lje fu, ln-a8{ nufot सम्बन्धित संस्था बीच कार्यगत एकता हुनु पर्दछ ।

### ; Gbe{; fdfu{x?

- 1= Selected indicators of Nepalese agriculture and population. 2009. Gender equity and environment division, Agri-business promotion and statistics division, Ministry of Agriculture and Co-operatives.
- 2= aflif\$ k[ut kljt dg - @)^@/# /fli6o r/g तथा पशु आहारा केन्द्र, हरिहरभवन, ललितपुर ।
- 3= aflif\$ k[ut kljt dg, @)^@/# sjlnotl ag तथा पशु विकास कार्यक्रम, हरिहरभवन, ललितपुर ।
- 4= gfy' k} fb rfw/L / k\$z rGb| tf/f @)^@/# jftfj/Of ; wf/df r/g tyf 3fF] afnlsf] dxTj, s[if ; r'gf tyf ; #f/ s[ib] xl/x/ej g, ललितपुर, फोल्डर क्रम: ३ ।
- 5= s[Of/fh ltj f/L - @)%#, kzknf]of tyf cxf/, klj lws lzlf tyf Joj ; flos tlnD kl/ifb, सानोठिमी, भक्तपुर ।

\*j/i7 kz' lrlsT; s, l[olo kz' /f]u cGj j]of k[ff]uzfnf, ; v[ df]af0nM (\*\$\* @&%) (, Od]hM tiwarinbc@gmail.com





# s[if tyf kz' hGo pTkfbgshf/ Joj : yfkg / ; xsf/L k4tl



k?iffQd lai6\*

u[xs ; Gti6 xgsf nflu nll ft  
 u[xsnf0{s}s: tf]j : t'jf ; ]fsf]  
 cfj Zostf 5 eGg]yxf kfpg'h?/l

हुन्छ । उक्त वस्तु वा सेवा उपलब्ध मै  
 ; s[kl5 klg To; kl't pglx?sf]s]  
 s: tf]kl'tls of 5, To; nf0]j em,  
 To; df s]; wf/ ug{cfj Zos xG5,  
 h; n]ubf{u[xsnf0{cem]l9 ; Gti6

## पार्न सकियोस् ।

### s[if tyf jhf/sf]dxTj / o; sf]P]txfl; s k[7eld / cfj Zostf

en08}\*) kl'tzt eGbf j l9 g[kfnlx? s[ifdf g]  
 Cश्रित छन् । प्राचिनकाल देखिनै नेपाली कृषकहरूले  
 s[ifnf0{klxnf] / kz'kfng Joj ; fonf0{cfkmgf]  
 bf}f] kdfv cfo>f] / / f]huf/l sf] ?kdf cEfnb]  
 आएको छ । पशुपालनवाट दैनिक जीवनयापनको लागि  
 cfj Zos bw, df; ; kth k[kt xg]x bf of] Joj ; foklt  
 s[ifsx?sf]cfsif] / Pl; ofnl lasf; a\$sf] Cof  
 ; xof]udf laleGg lh]t kz' jhf/ / :j:Yos/  
 kzhGo pTkflbt a:tx?sf]ahf/x? Aojl:yt ubf]  
 आएको छ ।

pGgk\$[sf]s[if k[ffnl / kz'kfng /offsfnb]v  
 नै भएको पाइन्छ । तर खासै पशुको विकासको लागि  
 t]sflng >l % sf] ; /sf/n]@!) ; fn kl5 dfq  
 सुरुवात गरेको पाइन्छ । त्यस पश्चात् तत्कालिन श्री ५

sf] ; /sf/ / g[kfn ; /sf/sf]kpf; df s[if dGqfno  
 cGt/ut s[if Aoj;fo k[awg tyf jhf/ lasf;  
 lgb]zgfno, / @)%& ; fnj f6 kz'kl5 jhf/ k[4G  
 lgb]zgfno :yfkgf First Livestock Project, II Livestock  
 Project, Third Livestock Project, Community Livestock  
 Development Project (CLDP) :yfkgfaf6 :j b]zL-lab]zL  
 k/fdz{bftfx?sf] ; Nnfx ; /sf/L ; :yfx?sf] eldsf  
 पनि कम छ भन्न मिल्दैन ।

g[kfn]sf] ef]f]ns lj lj wfn] ubf{g[kfn]df  
 t/f0{b]l pRr kj]to lfb; Dd lj leGg p2]osf  
 nful lj leGg ju\$] s[if pkh / kz'x? kfn]  
 सकिन्छ । दिनपरदिन बढ्दै गइरहेको पर्यटन व्यवसाय,  
 g[kfnlx?sf] klg vfB pkef]u ug]afgl df e0/x\$]f]  
 ; wf/ / zx/ls/of ; fy}hg; Vof j [4af6 s[if tyf  
 पशुजन्य पदार्थको बजार संभावना अति आवश्यक देखिन्छ ।  
 ul/jL / clz]ffn] ubf{g[kfnlx?sf] vgf ; GtInt  
 gx bf clwsfz g[kfnlx? skfif]ofn] u]t 5g\sgsl  
 vfgdf k[fbg]sf] sld ePsf]kfOPsf] 5. ctM :j:Yf  
 gful/s jGgsf nful g[kfnln] pkef]u ug] vfgdf  
 cGo vfB kb]fy\$]f] ; fy}kzhGo k[fbg klg ; dfj z  
 गर्न जरुरी छ । पशुजन्य प्रोटीन पशुबाट प्राप्त हुने दुग्ध  
 पदार्थ, अण्डा र मासुमा पाइन्छ । यो प्रोटीन पचाउन  
 सजिलो र शारीरिक विकासको लागि नभई हुँदैन ।

kz' ; jf ljefun] lj ut jifx?df kz' lj sf;  
 sfo\$]d kz' pTkfbgdf s[ib]t u/f0{sfo\$]d ; #fng  
 गर्दै आएको थियो । हाल पशु विकासमा संगठनात्मक  
 ; wf/ u/L ; dx ; ldltdvl, jhf/dlv, pTkfbgdlv

कार्यक्रम संचालन गरेको पाइन्छ । पशुजन्य उत्पादनमा ; #Ug s[ifsn] pTkfbg u/\$f] j :t'sf] lj sl gePsf] plrt dNo gkfPsf] pkoSt ; dodf lj sl ug{ नसकिएको आदि समस्या कृषकले भोगिरहेका छन् । o; sf] nflu klxnf] sbd ; #Ug s[ifsx?sf] ; dx ; ldtj f6 g} xg' kb5 / j hf/ ; Dj GwL r]gf फैलाउनु अति आवश्यक देखिन्छ ।

## ahf/ls/ofm

Jo; fosf] ; Gbedf j hf/ls/of eg\$] g} ufxsdvl lspsnfkx? x] h; n] ufxssf] rfxgf / cfj Zostfnf0{ केन्द्रीत गर्दछ । ग्राहकलाई सन्तुष्टि दिई नाफा आर्जन ug] p2on] ; ~rflnt ; Dk0f{ lspsnfkx? वजारीकरणका कार्यहरु हुन् । यी क्रियाकलापहरुको dflwodaf6 g} ufxsx?nf0{ ; Gtl6 agf0{ dgfkf आर्जन गर्न सकिन्छ । ग्राहक सन्तुष्ट हुनका लागि लक्षित ufxsnf0{ s}s:tf] j:t' jf ; ]fsf] cfj Zostf 5 भन्ने थाहा पाउनु जरुरी हुन्छ । उक्त वस्तु वा सेवा pknJw e} ; s]k15 klg To; klt pglx?sf] s] s:tf] kltlsf6 5, To; nf0{ j'em, To; df s] ; wf/ ug{ cfj Zos xG5, h; n] ubf{ ufxsnf0{ cem j19 ; Gtl6 पार्न सक्तियोस् । यसर्थ वस्तु उत्पादन गर्नुभन्दा पहिले s:fsf nflu, s] pTkfbg ug] slt dNo /fVg] s; /l j:t' jf ; ]fsf] jf/df nllft ufxsnf0{ hfgs/L u/fpg]/ s:tf] lj t/of dflwod ckgfpg] eGg] 5nkmn गरी निर्णय गर्न आवश्यक छ ।

## ahf/sf]p2o

**No Farmers no food, No market no production**

- s[if tyf kzhGo pkhx?sf] j hf/ k] f[if/ विकास गर्ने
- pBf]j, j hf/ Jo; fo k] 4g u/L Jo; flos kz' pTkfbg k]ffnl / pGgt s[if Aoj; fonf0{ सदृढ गर्ने
- वजार सूचना व्यवस्थापनबाट जनचेतना अभिवृद्धि गर्ने
- cfoft klt:yfkg tyf lgoft k] 4gdf 6] f k]ofpg]

## jhf/sf k]f[if/

ahf/ Aoj:yfkg] nful cfj Zos dVo % t]j n] k]f] kf/\$f] xG5 h:t} !=Jo; flos kl/of]hgf @-q]f #-laq]f \$=j:yfs/ ; fdfg %dNo ; fw/oftof ; j{fwf/ofx?n] aem] efiiffd j hf/ eg\$] To:tf] ठाउँ हो; जहाँ कुनैपनि सामानको खरिद-विक्री हुन्छ । To; nf0{ clns Jo; xfl/s lx; fan] aem] kbf{ pTkfbg / pkef] larsf] sg} klg Rofgnnf0{ j hf/ eGg सकिन्छ । त; j hf/sf] nflu pTkfbg / pkef] महत्वपूर्ण स्थान हुन्छ । कृषि र पशुपालनको क्षेत्रमा हेर्ने x] eg] s[ifsx? cfwlgstf / Jo; flos lx; fan] उत्पादन गर्न थाल्दछन् । उत्पादन बढ्दै गएपछि वेचविखन गर्न वजारको आवश्यकता हुन्छ । यसरी लक्षित ग्राहकलाई dflwogh/ u/L ul/g] pk/fQm ; Dk0f{ lspsnfkx?nf0{ नै वजारीकरण भन्ने गरिन्छ । यो एउटा विक्री भन्दा बढि निरन्तर चलिरहने प्रक्रिया हो । अतः उत्पादकले j hf/ls/ofdf w} dx] j lbP/ cf^gf ; lj wf / ?lr cg; f/sf j :tdf pTkfbg gu/L ufxssf] cfj Zostf / rfxgfsf] clwoog u/L ; f]L cg; f/sf] j:t' ; ]f pknJw u/fpg] / pglx?nf0{ ; Gtl6 eP gePsf] j lem ; do ; fk]f j:t' ; ]fdf ; wf/ ubf{ ufxssf] सन्तुष्टिबाट नाफा लिन सक्नु नै वजारीकरण हो ।

o; sf nflu Jo; foln] j hf/ clwoog ug] ufxs nllft ug] -sf] s:tf] sxf+j:g] slt cfo>f] ePsf] sg k]f c]fn\$] slt pd]sf] ,s] s:tf] wd{ l/lt/jfh dfG] cflb\_ klxrfg u/L pglx?sf cfj Zostf xG] To; cg?k j:t' l8hf0g ug] tof/ kfg] ; lj wf ; Ddt 9un] rfx\$] 7paf / ; dodf पुऱ्याउने गर्नु पर्दछ भन्ने मनन् गर्नु अति आवश्यक छ ।

j:t'sf] xfnf] l:yltaf/] hfgs/L /fVg] j blnbf] Jo; flos jftfj /of x]L pkoQm j hf/ls/of /oflgt तय गर्ने आदि कार्य पर्दछन् । दुध व्यवसाय सन्चालन ug] Jo; foln] cfk] pTkfbgsf] j hf/ls/of ubf{ x/\$ pTkfbgsf] cyf\ j:t'sf] nllft j hf/ leGg-leGg} eP cem] j hf/ k]f; x? klg km/s tl/sfn]

गर्नुपर्दछ । तर बजार प्रयासहरु जस्तै: वस्तुको तयारी, dNo lgwf{Of, kj 4g / lj t/Of jfxo jftfj /Of x}L j:t'sf nllft u{xssf} rfxgf cgsh jgfOPdf dfq सफलता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

### ahf/df ; xsf/ls/Of

; xsf/L jhf/ls/Of klg s[if tyf kzhGo व्यवसायीहरूलाई अति लाभदायक पुष्टि भैसकेको छ । Oh/fondf ePsf] ; xsf/L k{ffnl} sRrf dfn vl/b / kz' h:t}uf0{vl/bb}v g}u{xsdlv e} ; b:ox?sf] ; fdixs lxtnf0{Wofgdf /fvL pTkfbg nufot ; DkOf{ ls0fsnfk ug] xBf kl:t:kwf{ds xg u0{Toxfsf} pTkfbg /fd] uOf:t/oOm tyf thgflds ?kdf ; :tf] हुन गई राम्रो बजार प्राप्त गरेको पाइएको छ । pglx?sf] ; xsf/Laf6 dfly pNn]vt ; DkOf{ sfo{x? ul/g}xBf x/\$ k0f; df Wofg a/fa/ lb0{klt:kwf{ds बजार समेत सफलता प्राप्त गरेका छन् । तसर्थ सारांशमा eGgkbf{j hf/ j lu\$ /Of u{xss nllft ug{j hf/ls/Of /Of]gt to ug] j hf/ of]hgj jgfpj] tb}k sfof]og ug] / u{xssf} kl:tls0f j'eng] / j hf/ls/Of k0f; x?df u{xsdlv e0{sl}ds ; wf/ ug{cfhsf] प्रतिस्पर्धात्मक युगमा अति जरुरी भएको छ ।

### jhf/df ; 'rgf]dxTj

सूचना बजारको मुख्य अंश हो । सूचना माध्यमबाट sxF s:tf] jhf/ 5, sg a:t'sf] dfu sxF 5, pkef]Qn]sf] dfu=rfxgf s] 5, dNo s}s:tf] cflb बजारका सबै पक्षमा जानकारी लिन सकिन्छ । सफल बजारको लागि भरपर्दो सूचना आवश्यक हुन्छ । तसर्थ: बजार सुरु गर्दा सर्वप्रथम सूचनाहरु संकलन गर्नु पर्दछ ।

### ; 'rgf ; \$ng ug]jleGg tl/sfx?M

- cjnf\$g u/} h:t} sg}7fp0f :ynut e0Of u/L Toxfsf] jhf/sf] l:ytL s]s:tf] 5 eGg] प्रत्यक्ष अवलोकन गर्ने
- 7fpF/ pTkfbgsf] jf/df ; f]vk5 ug] / lj ifz'tfx? अध्ययन गर्ने

- u{xss tyf pTkfb; E :yfglo j hf/, pTkfbg ; fdfull / lj t/Of k\$0f jf/] cGt/jftf{Ing]
- विभिन्न व्यक्तिसंग व्यक्तिगत सम्पर्क गर्ने
- ; DalGwt u{xss ePsf] 7fp0f uP/ छलफल/भेला गर्ने
- lj s] kl/lfOf ug] / To; sf] k0fj sf/Ltf अध्ययन गर्ने
- ; ef, ufl]7 ; #fng ug] k':ts klqsf ; dfrf/ cWooG, cflbaf6
- laB'tlo ; #f/ kjfx ; 'rgf ; \$ng ug]{hfBf sg- sg s'/fsf] ; 'rgf ; \$ng ug] ; f] af/] jhf/ ; 'rgf ; \$ng ug] व्यक्तिलाई अग्रिम जानकारी हुनु जरुरी छ ।

- cfly\$ l:ytLsf] kl/j t0 / o; sf] ; dfhdf k/\$f] kभाव बारे
- To; 7fPsf] /fhg]ts kl/j t0 af/]
- मानिसहरुको सामाजिक परिवर्तन बारे
- ठाउँको जनसंख्याको स्थिति
- शैक्षिक प्रतिशत
- hftL, wdf] klg k0fj kfg{ ; Sg] xBf To; वारे पनि अध्ययन गर्ने
- laB't, kfglsf] / ; #f/sf] ; lawf
- oftfof]tsf] ; laa
- स्थानिय चाहाना र खपतको अध्ययन
- xfn krf/-k}f/df /x\$] :j:ys/ ; DalGwt lf0af6 k0f]0ft ; fdfullsf] laifo laz]f1af6 प्रमाणितको अवस्था

o; sf] cnfj f u{xssf] OR5f, rfxgf u{xssf] l6kkoL, lj t/Of k0f]nl, j hf/sf] ; 0f]otf, j hf/df dfusf] kl/j t0, kl:t:klw{ E /Of]gtL, c? Joj ; fosf] thgflds l:ytL, lj t/Of k0f]nlsf] k0fj sf/Ltf / lj t/Of ; Dj GwL vr\$] ; 'rgf ; \$ng, kofls<sup>a</sup>, j fG8sf]

gfd, cfsf/, gfkth, /u, :jfb, lj 1fkg :jfldTj, dNo, dfu, cflkt\$fl]:ylt, e08f/0f, lj sl lfh, nlyf ; Dj GwL lj j /0f, vttf h:tf lj leGg k\$fl/sf tyof\$xs?sf] सूचनाको जानकारी हुनु जरुरी छ ।

To; df klg ; kmn jhf/ Jofkf/L aGg cf^gf] ; fdgfnf0{ pkefQmf ; dlf plgx?sf dfu cg?k सुलभ तरीकाबाट सजिलै पुऱ्याउन सक्नुपर्दछ । त्यसैले tl ; fdgxf? uflxsn] vl; ; fy l:j sfg] vfnsf xg' पर्दछ । उपभोगताको सन्तुष्टी नै व्यापारीको सफलता हो o; sf] dtnj cflkh] pTkfbg u/\$f ; fdg uflxssf] चाहाना अनुसार हुनुपर्दछ । व्यापारीले ग्राहकलाई सन्तुष्टी lbgnf0{ lGdg s/fx?df Wofg lbg' kb5 M

- **dNo Mj** :t\$fl] dNon] klg vl/b lj sl|df 7hf] असर पर्दछ । बस्तुको मूल्य बढेमा माग कम xb} hfG5 eने मूल्य घटेमा माग बढ्दै जान्छ । sltko sd cfo ePsf dflg; sf] nful cflmgf] lfdtn] Eofpg] cg'; f/sf] dNo eof] eg] dfq त्यो सामान खरिद गर्न सक्दछन् । त्यसैले uflxsx?nf0{ cfsifQf ug] Pp6f kdv sf/s तत्व मूल्य हो ।
- **Kofls<sup>a</sup> Mufxsnf0{** cfsifQf ug\$fl] nflu ; fdg vNnf eGbf cflslif{ Kofls<sup>a</sup> u/ l] sl] गर्ने गर्नुपर्दछ । प्याकिड पनि सकेसम्म लिएर हिड्दा सजिलो पनि हुनु पर्दछ । उदाहरणको लागि bw vNnf lj sl] ug\$Gbf knfli6ssf] Kofs6 वनाएर विक्री गर्दा बढि विक्री हुन्छ । त्यसैले आज eflhl rfdn, lk7f] df; ' h:tf vfBfGg klg lj leGg ; f0hsf] Kofs6 jgfP/ lj sl] ug] ul/G5 / ; lhnf\$fl] nful pkefQmf klg To:t} jhf/ tkf cflslif{ ePsf] kइन्छ । सामान Kofls<sup>a</sup> u/ l] sl] ug{ t 5b5 , o:df klg Kofs6sf] ; f0hn] klg uflxssf] dfudf km/s खालको भूमिका खेलेको हुन्छ । प्याकेटको साइज sqf] u/fpg] eGg] s/f lGof6 ug{ eGbf klxnf

ग्राहकको राम्रो अध्ययन गर्नु पर्ने हुन्छ । अक्सर sd cfo:t/ ePsf uflxsx?n] ; fgf] ; f0hsf] प्याकेट चान्छन् । किनकी सानो साइजको प्याकेटको dNo klg sd xG5 t/ cfo :t/ jI9 ePsf uflxsn] 7hf] ; f0h rfxG5g\sf/0f 7hf] ; f0h thgflds ?kdf ; :tf] xG5 To; } Kofs6 nllt उपभोक्ता अनुसार हुनुपर्दछ । यसमा बिक्री स्थलसम्मको यातायातको सुविधा पनि ख्याल गर्नु पर्दछ ।

- **uOf: t/ M**, fdgfsf] uOf: t/ cfsf] dxTj kOf{ पक्ष हो । आजभोलि ग्राहकहरु गुणस्तर सम्बन्धमा धेरै सचेत भएको पाइन्छ । आजको युग प्रतिस्पर्धाको युग हो । कम गुणस्तरको सामान उपभोगबाट ठुला-ठुला रोगहरुको चुनौती व्यहोर्नु परेको छ । To; sf/0f :j:ys/ / ; /; knf0{ xgsf] ; fy} lalqm ; fdgfsf] Kofls<sup>a</sup>÷kf] ] ; <sup>a</sup> ldtl, clGtd प्रयोग गर्न सकिने मितिको पारदर्शीता हुनुपर्छ । To; } cflmgf pTkfbgsf] uOf: t/ sfod ug{ सकिएन भने ग्राहकहरुलाई आकर्षण गर्न सकिँदैन ।
- **; do Mufxsnf0{** rflxPsf] j jhdf cfj Zos सामान उपलब्ध गराउनु पर्दछ । कुनै पनि सामान आवश्यक पर्ने निश्चित समय हुन्छ । आवश्यक ; dodf Tof] ; fdg kfOPg eg] ; fdgfsf] sg] औचित्य हुँदैन । उदाहरणको लागि जिउदै खसि वोकाहरुको माग बढि दशैमा हुन्छ । दशैमा खसि af\$fl kfOPg eg] To; kl5 uflxsn] vl; af\$fl खरिद गर्दैन । त्यस्तै clwsfz dflg; nf0{ lrof खान दुध विहान चाहिन्छ । त्यो समयको बिचार u/L h:fn] bw lbg ; Sb5, uflxsx?n] To; } 6f6 दुध खरिद गर्दछन् ।
- **:yfg M** uflxsx?nf0{ cfsifQf ug{ cf^gf] pTkfbg ; s} Dd w} uflxsx?nf0{ kfos kg{ ठाउँमा उपलब्ध गराउनु पर्दछ । कुनै सामान uflxsnf0{ cfj Zos 5, vl/b ug] OR5f klg 5 t/ kfos kg] 7fp6f 5g eg] vl/b ug{ जाँदैनन् । साथै ठुलो सामानको लागि भरिया,

oftfoft, t[fn ug[; ljwf, a\$, ; /lff cflbsf] cfwf/df ; d[ ug[; fy} ; fdfgsf] lalqm lat/0fnf0{ ; xh jgfpq yf\$ laq[tf, vbf laq[tf 5gf u/l plgx? dfk[ klg sf/f]f/ गर्न सकिन्छ ।

- **lg/Gt/tfM** lg/Gt/ pkef[udf cfpq] a:tx? Jofkf/Ln] lgoldt ?kdf pknJw u/fpg सक्नुपर्दछ । सामान खोजेको बेलामा ग्राहकले kfpq ; s[gg eg]k6s-k6s ToxfFu0/xb[ / अरु विकल्पहरु खोज्दछन् । तसर्थ ग्राहकलाई खोजेको ; fdfg kSs]ToxfFuP kf0G5 eGg]cgelt / विश्वास दिलाउन सक्नु पर्दछ ।
- **k[ff/ k[ f/ M** s[fsn] pkef[lf of]o a:tx? सरल ढंगले उत्पादन गर्न सक्छ । व्यापारीले vl/b पनि गर्दछन् । तर उक्त पदार्थहरूलाई pkef[nsf]df lj sl[ lj t/0fsf]JoJ :yf ug{sl7g हुन्छ । विज्ञानको विकासले गर्दा पशुजन्य पदार्थहरु k[ff]vg ug{cfj Zos dl]zg/L pks/0f k[ff]lws ; ljwfn]ubf{kzhGo k[ff]vg j :tx?sf]pTkfbgn] सजिलो पारेको छ । कृषक तथा उद्यमिहरूले cfkmgf] ; fdfg pkef[nf ; dlf k[ff]ofpg lj leGg वितरण प्रणाली अपनाउनु पर्ने हुन्छ । त्यसैले s[fs tyf pBdlN]kzhGo JoJ ; fo ; #fng k[ff] { j hf/sf] l:ylt, j hf/sf] lj t/0f, k[ff], pTkfbg u0f:t/, cflb s'/fsf] ; 'rgf tyf जानकारी प्राप्त गरेको हुनुपर्दछ । कृषक तथा JoJ ; foln] cf'gf] kzhGo j:t' pTkfbg u/l dgfk[ cfhg ug{dVo p27o xg'sf] ; fy; fy} ; fdfllhs k[ff]tyf lhDd]f/l[sf] j f[fn]ubf{ ; fdfllhs sfo{sxl xb; Dd k[ff] j f ck[ff] रूपले सहयोग पुऱ्याउँदै आएको हुन्छ । आफ्नो pTkfbg tyf ; fdfgsf]hfgsf/L lbg / u[fxsnf0{ cf'gf] ; fdfgk[ff] cfsif[ ug{ k[ff]/-k[ff]/sf] पनि ज्यादै महत्व हुन्छ । त्यसैले आफ्नो सामान sxFF kf0G5, sltdf kf0G5, sqf] ; f0hdf

kf0G5, To:fsf lj z[ff]tx? s[ss] xg\ o:tf s'/fx?sf] j f/df u[fxsx?nf0{ k[ff]sf/L माध्यमबाट प्रचार-प्रसार हुनुपर्दछ ।

## S[if tyf kzk5lhGo pTkfbt a:tSf] ahf/sf ; d:ofx?

- cgfj Zos s/, b:t/ lng] nufpg]
- u0f:t/lo ahf/, pTkfbg, ; j]fsf] cefj
- 7hf] dfs[ dflhg]
- JoJ ; folx?sf] ; #yfut ; Argfx?sf] cefj
- tYof°x?sf] cefj tyf sdhf] ; 'rgf k[ff]nl
- ahf/ ; DalGw hfgsf/ k[ff]lws hgzi0nsf] sl
- ; fgf tyf 5l/P/ /x[ff] pTkfbg
- ahf/ lj sf; df 7hf] >f] tyf w[ff] ; /f[ff]j fnfx?sf] ; xof[ff] ; dgj o cfj Zos kg[
- cfoftdf lge[ ahf/
- ahf/ k[ff]f/x?sf] cefj
- ahf/ P[ff]sf] cefj
- lj Bdfg P[ff] lgodx?sf] lkmtnf] sfof[ff] og
- pBdlx?df dfs[<sup>a</sup>, k[ff]vg, kofslh<sup>a</sup> value addition af/] l; ldt j f sd 1fg
- lff]go tyf cGt/fli>o ahf/, Jofkf/ af/] hfgsf/l[sf] cefj

## jhf/sf lsl; dx?

वजारका विभिन्न तहहरु हुन सक्दछन् । उत्पादनको kl/df0f / u0f:t/n] cfkmgf ; fdfullx? sg txsf] वजारमा लैजाने भन्ने निर्णय गर्दछन् ।

## :yfglo j hf/M

:yfglo j hf/ eg[ff] ; j eGbf tlnnf] txsf] j hf/ हो । गाउँमा स्थानीय वजारका वासिन्दाहरूको आवश्यकता पूर्ति गर्न यो वजार ज्यादै व्यवहारिक देखिन्छ । जस्तै: ufpF3/df l5d[ff] ldn] v; l af[ff] sf6[ff] ; yfglo

lrof k; ndf bw lalqm ug{ s/] f af/ldf pTkfbt t/sf/L tyf kmknh lalqm ug{ ; f6f; f6 ug{ cflb स्थानीय वजारका गुणहरु हुन् ।

### I[qloj hf/

of]:yfglo j hf/eGbf cln dflyNnf] txsf] j hf/ हो । यसको लागि वढि र गुणस्तरको उत्पादन र पुंजीको आवश्यकता पर्दछ । आफुले उत्पादन गरेका वा खरीद u/\$f ; fdfgx? cgfh, vl; af\$ f cln 6f9f 7hf] शहर वजारमा लगेर विक्री गर्नु हो । जस्तै: नारायणगढ, विराटनगर, काठमाण्डौ वजारलाई क्षेत्रीय वजार भनिन्छ ।

### cGt//li>o jhf/

Ps b[zd f pTkfbg ePsf j:tx? csf] b[zd f लगेर विक्री गर्नुलाई अन्तराष्ट्रिय वजार भनिन्छ । अन्तराष्ट्रिय j hf/sf] nflu pTkfbgsf] kl/df0f j l9 xgkb\$ / u0f:t/ klg cGt//li>o dfkb08 -wto\_ sf]cawf/0f अनुसार हुनुपर्दछ ।

o;/L dfly pNn] ul/Psf ljleGg klfx?nf0{ Wofgdf /fv] s[if pTkfbg kz' tyf kzhGo kbfsf] वजारको व्यवस्थापन गर्नुपर्दछ ।

### ; xsf/L jhf/

Ps csf\$] ; xsfo[ f6 ; fdlxs pTkfbg ug] ldn] ; fRg' ; fdlxs pTkfbt a:tx? cfk] k[ f]wg u/L lglZrt 7fp[ f lalqm ug] j hf/nf0{ ; xsf/L वजार भनिन्छ । यो वजार तुलनात्मक रुपमा सस्तो तथा गुणस्तरीय मानिएको छ । अन्तराष्ट्रिय सहकारी महासंघका cg' f/ ; xsf/L ; :yf ; @Qm :jfdLj khftfGqls lgoGq0fdf /xg] p2dsf] dfModj f6 cf^gf ; femf cfly\$, ; fdfhs tyf ; :s[ts cfjZostf Pj + cfsf] k[ ktsf] nflu :j R5fn] Pstf] 4 JolQm?sf] स्वायत्त संगठन हो । यसको वजारको निम्न सबल पक्ष र दुर्बल पक्षहरु रहेका छन् ।

### ; xsf/L jhf/sf]; ank lfx?M

❖ pTkfbt / pkefQmfsf] b/L 36g hfg' / pTkfbt ; fdfgx? ; :tf] dNodf pkefQmfn] उपभोग गर्न पाउनु

- ❖ वजारको एकाधिकारको अन्त हुनु
- ❖ गुणस्तर सामानको उपलब्धता हुनु
- ❖ cf^gf[kgsf] lasf; xB} hfg' / ljZj; lnf] भावना जागनु
- ❖ ; dbfon] pTkfbg u/\$f] pkh cfk] k[ f]wg u/L ; xsf/L dfMod4f/f lalqm lat/0f xg] हुँदा उत्पादनको उचित मूल्य पाउने
- ❖ ; fdXls kof; af6 Joj ; fols / p[gt v]l , पशुपालनमा प्रेरित हुने
- ❖ ; xsf/L j hf/ u[dl0f÷cfly\$ lasf; s[ib\$] रुपमा विकास हुँदै जानु
- ❖ शोषणरहित समाजको निर्माण हुन जानु
- ❖ Pकलौटी व्यवसायको अन्त हुँदै जानु

### ba[ k lfx?M

- ❖ efly]ns lalawtfn] ubf{ u[dl0f l[ f]df ; dfg आपुर्तिमा कठिनाई
  - ❖ राजनैतिकरुपमा वैचारिक भिन्नता
  - ❖ सहकारी पद्धतीबारे कम जानकारी हुनु
  - ❖ aflx/L j hf/sf sd u0f:t/sf] ; fdfgx? ; E प्रतिस्पर्दा गर्न कठिनाई
  - ❖ ; xsf/L j hf/sf] nflu cfjZos cg' f/ k[ ]; flxt नहुनु
- \*n]s, ; fdbflos kz' lasf; cfof]hgf, xl/x/ejgdf sfo{t xgxG5 .

◆◆◆

# ; kf/L v]ldf a9bf]cfo cfhg



; kf/Lsf]v]l ; dGb|; txaf6 sl/a Ps xhf/ ld6/; Ddsf]l f]qdf !\$  
l8ullb]v #^ l8ull tfkqmd / /ftf]/ftf]bf]6 kfE]df6f]df o; sf]v]lklft  
lj z]f ?kdf ul/न्छ ।

lj Zj gfy v/h\*

## k[7eld M

; kf/L Ps pRr cfo ; f]tsf]gub]Pj +cf]B]us  
बाली हो । l5d]sl dh's ef/tdf ; kf/Lnf0{kOf?kn}  
cf]B]us afnl dflgP tfklg xdf]b]zdf eg]cf]B]us  
बालीको रूपमा परिचित हुन सकेको छैन । वि.सं.  
!(\*\*÷\*( b]v ef/tsf]klZrd a#nf / cf; fda6  
lj?jf Nof0{au}#f ; hfj6sf nflu /fkOf ul/Psf]  
; kf/L cfh ls; fgx?sf alrdf s[ifhGo gub]afnlsf]  
रूपमा पहिचानमा आएको छ । यसरी विस्तार विस्तारै  
a9bf]hg; Wofnf0{cfo cfhg] Pj +f]huf/Lsf]lx; fj n]  
k]l{lhNnf emkfaf6 ; ? ePsf]; kf/L v]l kn]nP/  
Onfd, df]E; ; g; /L, l; /xf xE}klZrddf slknj:t'; Dd  
पुगेको छ । यसको साथसाथै आ-आफ्नो घर वरिपरीका  
v] uPsf]h]uf hldgd] ls; fgx?n]/fk]sf]; kf/Lsf]  
af]af6 /fd]cf]Dbfgl xg nfu]k]5 ls; fgx?n]cf]k]h]  
lj?jf tof/ u/L cf~cf]gf]3/ cfEgd] Joj; fols  
?kdf g}; kf/L k]z]wg u/L aRg] Jofk/Lsf]; Wof  
पनि क्रमशः बढ्न थालेको छ ।

## ljZjdf ; kf/Lsf]:y]t M

lj Zjdf ; kf/L v]l xg]b]z]x?df ef/t, k]fs:tfg,  
lrg, a#nfb]z, O68f]zof, dn]zof / Dofgd]df  
; kf/L v]l xg]u/]sf]/ ef/t ; kf/L pTkfbg ug]  
एउटा मुख्य राष्ट्र भएको छ । भारतको कर्नाटक,  
s]nf, cf; fd, dx/fi6x d]fno / klZrd a#nfd]  
सुपारी खेती गरिन्छ । एक तथ्यांक अनुसार भारतमा  
tlg bzdj # nfv x\$6/df ; kf/L v]l e0{#  
bzdj &( nfv 6g ; kf/L pTkfbg xg]cgdfg  
गरिएको छ ।

## g]k]ndf ; kf/Lsf]l f]qkm tyf pTkfbg cj:y]t M

; kf/Lsf] v]l ; dGb|; txaf6 sl/a Ps xhf/  
ld6/; Ddsf]l f]qdf !\$ l8ullb]v #^ l8ull tfkqmd /  
/ftf]/ftf]bf]6 kfE]df6f]df o; sf]v]lklft lj z]f  
?kdf ul/न्छ । सुपारीको बोट रोपेपछि सामान्य रेखदेख,  
uf]d]h / l; #f0sf] k]Gw ldnfp]f; lhn}x]sR/  
; ft jif]k]5 cf]Dbfgl lbg; Sg] xE] of] v]l uf]dlOf  
रोजगारीको लागि अत्यन्त राम्रो छ । एक हेक्टर जमिनमा  
! xhf/ # ; o &) j6f ; kf/Lsf] af] nufpg  
सकिन्छ । यसको खेती प्रतिको कृषकहरूको चाहना र  
; kf/L v]laf6 xg]cf]Dbfglnf0{d]Wogh/ u/] lj utdf  
s[if lj sf; a\$]n]; kf/L v]l ug]s[if]sx?nf0{COf  
सुविधा पनि उपलब्ध गराएको थियो । एक तथ्यांकअनुसार  
emkf lhNnfd] ; kf/L v]lsf] l f]qkm nueu \$  
हजार ५ सय हेक्टर पुगेको अनुमान छ । यसको  
pTkfbgnf0{d]Wogh/ ubf{\* xhf/ % ; o (% d]6\$  
टन हुने अनुमान गरिएको छ । यसको साथ साथै  
df]E]df #! x\$6/ ; g; /ldf !@ x\$6/ ; kt/L !@  
x\$6/ ; l; /xf \$ x\$6/ ; wglff \$ x\$6/ ; dx]Q/L &  
x\$6/ ; nfx]l !( x\$6/ ; f]x6, af/f, k; f]f @÷@  
x\$6/ ; lrtjg # x\$6/ ; gjnk/f; L % x\$6/ ; ?kGb]l  
& x\$6/ / slknj:t' lhNnfd] # x\$6/df ; kf/L  
v]l ul/Psf]5 eg]o; sf]; fnfvnf pTkfbg ! ; o  
^\$ d]6\$ 6g xg]cgdfg s[if tyf ; xsf/L  
मन्त्रालयको आंकडामा उल्लेख गरिएको छ । धान, मकै,  
u' cflbsf]a9bf]pTkfbg nfut, 36bf]ahf/ d]Nof]  
sf/Ofn] ubf{klg ; kf/L v]lsf]lj :tf/df s[if]sx?  
दिनप्रतिदिन आकर्षित हुँदै गएका छन् । मुलुकमा  
सुपारीका धेरै जात छन् । यीनमा मङ्गला, सुमङ्गला,

>ldEnf, df]xtgu/ , >lj wgf, ltyxNnl, >lbuff  
 sfnlst, khf, cflb hftsf ; kf/L klxrfgdf cfPsf  
 छन् । हाम्रो देशमा भने मोहितनगर, श्रीदुर्गा, कालीका र  
 पूजा जातका सुपारी लगाउने गरेको पाइन्छ । मुलुकमा  
 सुपारीको क्षेत्रफल र उत्पादन यस प्रकार छ ।

**; kf/Lsf]cfoft / lgoft[s]:yit M**

dh'sdf ; kf/L v]l'sf]lj sf; ug{; lsPdf o; sf]  
 बजार राम्रो छ । आज मुलुकमा इन्डोनेसिया, मलेसिया,  
 adf{ / yf0Nof08df pTkfbt l; a'bfk/ aff08sf  
 ; kf/Lsf] k]f/L xg] u/{f] kl/df0fnf0{ s6f]L ub}  
 cf'gf]pTkfbgnf0{a9fP/ ef/t, a'nfz, kfls:tfgd  
 lgoft ug{; lsPdf 7hf]cfly\$ pknIaw xg] b]vg]  
 अनुमान गरिन्छ । नेपालभन्दा भारतमा भन्सार उच्च

**; kf/Lsf]l f]km tyf pTkfbg l:yit**

lhNnf	-x]6/df_	pTkfbg -dl]s6gdf_	pTkfbstj-klt x]6/ d]6gdf_
erfkf	4500	8595	1.91
df]E	31	46	1.48
; g; /L	12	20	1.67
; kt/L	10	16	1.60
l; /fxf	4	7	1.75
wglff	4	5	1.25
dxft/L	7	11	1.57
; nfxl	19	29	1.53
/f]x6	2	4	2.00
af/f	2	3	1.50
k; f{	2	4	2.00
lrtjg	3	4	1.33
gjn k/f; L	5	5	1.00
?kGb]L	7	7	1.00
slknj:t'	3	3	1.00
<b>sh hDdf</b>	<b>4611</b>	<b>8759</b>	<b>1.51</b>

स्रोत : कृषि तथा सहकारी मन्त्रालय र वस्तु विकास कार्यक्रम, भापा, भद्रपुर ।



ePsf] dn]; of, adf{ / yf0NofG8af6 l; #fk/xB} gkfn df cfpg]; kf/l sf] clwsfz kl/df of ef/t hfg] गरेको छ । मुलुकमा सुपारीमा १५ प्रतिशत भन्सार लिने गरिएकोमा भारतमा यो ३६ प्रतिशत छ । भन्सार १५ क्लिउत / dNoclej [4 s/ !# क्लिउत; lxt @\* क्लिउत s/ It/] gkfn leqfPsf]; kf/l cjw af6] भई भारत जाने गरेको थियो । नेपाल ल्याइ भारतमा ; kf/l lgoft ubf{s/df dfq cf7 क्लिउत sf] dgfkf छ । यसैलाई ध्यान दिएर भारत जान रोकन सरकारले ; kf/l sf] eG; f/b/ !% af6 a9fP/ @% क्लिउत बनाएको हो । यो दरमा भ्याट जोड्दा भारतको भन्दा a9l s/ Itgkg] ePsf] cjw lgsf/l /flsgdf सरकार ढुक्क छ । चालु वर्षको चैतसम्म २ अर्ब १३ करोड रुपैयाँको सुपारी आयात भएको छ । गत वर्ष oxl cjwdf ! ca{ && s/fBsf] cfoft ePsf] थियो । गत वर्षभन्दा यो २० प्रतिशत बढी हो । आर्थिक j if{ @)^\$÷)^% sf] gf} dxlfgdf ! ca{ & nfv रुपैयाँ बराबरको सुपारी नेपाल भित्रिएको थियो । मुलुकबाट cfly\$ j if{@)^\$÷)^% b]v dfq lj /f6gu/ eG; f/sf] बाटो गरी सुपारी निर्यात भएको देखिन्छ । व्यापार तथा lgsf; l kj4g s[fb] k]f{rn lqsf] lj /f6gu/af6 क्लिउत tyof\$ cg; f/ cfly\$ j if{@)^\$÷)^^ df sh dNo ## s/fB @) nfv (# xhf/ ?kofFa/fa/sf] ; kf/l lgoft ePsf] 5 eg] cfly\$ j if{@)^\$÷)^& sf] kf/Des cgdg cg; f/ k]f{rnaf6 dfq ! s/fB %\* nfv ^% xhf/ @ ; o ?kofFa/fa/sf] सुपारी भारत निर्यात भएको देखाएको छ ।

## lgisif M

; dli6ut ?kdf eGgkb{ s[lfhGo lgoft dhs cfBfl]us j:tdf lrof, dx, cnfL, cb]f, bfn cfbsf] klxrfg e0; s[sf]cj:ydf cfoftnf0{klt:yfkg u/l lgoft clej [4 ug{s[fsx?af/f pTkfbg ul/g] ; kf/l v]lnf0{gofFcfBfl]us j:t'sf]?kdf klxrfg गर्न जरुरी भएको छ । यसरी मुलुकको अर्थतन्त्रमा सुधार ug{s[if lqsf] lj sf; u/l s[lfhGo cfBfl]us

वस्तुको निर्यात प्रवर्धन गर्नुपर्ने आजको आवश्यकता हो । ha; Dd b]zsf] s[if Joj ; fonf0{hlj sfdVl cj wf/Ofaf6 dfly p7f0 Jofj ; flos agfpg ; lsb] ta; Dd आर्थिक विकास नारामा मात्र सीमित हुनेछ ।

## ; Gbe{ufy M

- != दैनिक गोरखापत्र लगायत विभिन्न दैनिक पत्रिकाहरु ।
- @= कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयका प्रकाशित प्रकाशनहरु ।
- #= कृषि विभागबाट प्रकाशित प्रकाशनहरु ।
- \$= विभिन्न योजना ।
- ^= आर्थिक सर्वेक्षण-२०६६ ।
- &= कृषि सूचना तथा संचार केन्द्रबाट प्रकाशित प्रकाशनहरु ।
- \*= सूचना विभागबाट प्रकाशित प्रकाशनहरु ।
- (= शिक्षा मन्त्रालयबाट प्रकाशित प्रकाशनहरु ।
- !)= विभिन्न गैर सरकारी संस्थाहरुबाट प्रकाशित प्रकाशनहरु ।

\*n]ys ofhgf clws[ - l/6fo8{ gkfn ; /sf/, s[if तथा सहकारी मन्त्रालय, कृषि विभाग ।

knf]M \$\$ (^%\$, df]f0n g# (\*\$!%&\*&\*



# sfqmf]v]l klj lw tyf /fu sl/f Joj : yfkg

☞ c?Of sfkmh†  
☞ wg axfb/ /fgf\*

## kl/ro

sfqmf] s's'/lj 6] l(Cucurbitaceae) kl/j f/ cGt[ut kg{xl/of] km, ; nbsf] ?kdf kof]u xg] nx/] afnl हो। यसको उत्पति नेपाल तथा भारतको पहाडी भागमा भएको विश्वास गरिन्छ। यसमा भिटामिन बी, सी, क्याल्सियम, फस्फोरस र पोट्यास पाईन्छ।

## xfj kfgl

➤ of] Gofgf] Pj +udl{ b† } ; dodf pTkfbg ug{ ; lsg] afnl xf] / o; n] w† } udl{ hf8f] / t† f/f] ; xg सक्रमै। यसको सफलतापूर्वक v]l ug{ @%-#)† ; † ; Dd तापक्रम उपयुक्त हुन्छ। सरदर lbgf] tfkqmd !\* -@ \$) ; † ; o; / /fts] tfkqmd !%-!\* ) ; † ePsf] cj : yfdf /fd] pTkfbg भएको पाइएको छ।

➤ #%) ; † eGbf al9 tfkqmd / al9 ; Vvf ePdf sfqmf]df s's'/lj 6fi; g eGg] /f; folgs t]j sf] मात्रा बढि भई काँक्रो तितो हुन्छ।

➤ j fo'sf] ; fk]l]fs cfb†f &)-&% Ü o; sf] खेतीको लागि अनुकूल हुन्छ।

➤ hf8f] dlxgdf lbg 5f†f] / tfks† sd xg] xB† kfyl kmhsf] ; Vof al9 xG5 eg] udl{ महिनामा भाले फूलको संख्या बढी हुन्छ।

## df6f]

➤ dlinnf] kfglsf] /fd] lgsf; ePsf] / lk=Pr= ५.५-६.८ सम्म भएको माटो।

➤ hf8f] dlxgdf l56f] pTkfbg lng afn] fsf] dfqf a9l ePsf] df6f] l7s xG5 t/ jfn] f dfq

भएको माटो यस खेतीको लागि उपयुक्त हुँदैन।

## ljleGg ; dodf /l]gsf]hflu pkoQmhftx?

gkfn slif cg'; Gwfg kl/ib\ lfd]lo slif cg'; Gwfg s[b] nDn]h] x†hf -sf:sl, rfd]f; -tgxE, b†/fnl -kfnk\_ df u/†f] cg'; Gwfg cg'; f/ lgDg hftx? वर्षभरि काँक्रो खेती गर्न उपयुक्त ठहरिएका छन्।

## /l]g]dlxgf l; km†/; hftx? pTkfbg lng]; do

/l]g]dlxgf	l; km†/; hftx?	pTkfbg lng]; do
azfv	dlxs] luqñE, eQmk' :yflgo dflngl / lgGhf	cfiff9 - efb
cfiff9	dlxs] luqñE, s†; =o=Pkm†, dflngl / /l]gof	efb  - cfIzjg
efb	dlxs] luqñE, dflngl, lgGhf-!&( / /l]gof	sfl† - d† /
sfl†	lgGhf -!&(, dflngl / eQmk' :yflgo	kf†-df3
kf†	dlxs] luqñE, dflngl, eQmk' :yflgo	kmfluOf-r†
knfu†	dlxs] luqñE, eQmk' :yflgo / s†; h]	azfv-h†

-; † M uf†d / uf†l, @)^#

g† M sfl†b]v kf†; Dd v]l ubf{ knfli6s 6g† agfP/ ug†b†

## jlp / a†f†of/ ug†

➤ Ps /fkgldf v]l ubf{ ; /b/ !@% ufd jlpf] आवश्यकता पर्दछ।

➤ j†f{ \$ OGr rf†f0 / ^ OGr ndj f0{ ePsf] थैलामा उत्पादन गर्नु राम्रो हुन्छ। थैलामा माटो, uf] /dn, v/fgl / afn] fsf] cgkft @M!M! ug†b†, olb afn] f ldl; Psf] df6f] 5 eg] बालुवाको आवश्यकता पर्दैन।

➤ pkrfl/t jlpnf0{ ^-\* 306f kfgldf lehP/ y†f†f] @ ; †dl= ulx/f0†f @ j6f jlp /l]g] / a†f-a†fdf xNsf l; #f0 ug† / jlp pd†k15 एउटा मात्र राख्ने।

- hf8f] ofddf knfli6ssf] udfjh agfP/ agf{ तयार गर्नुपर्दछ ।
- विरुवामा ३-४ पात आएपछि रोप्न योग्य हुन्छ ।

## dnvfb

- la?jf nufp[ dnvfbsf] /fdf] ; bkofu ug{ #)-\$) ; 3dl= ulx/f] vf8n vgl dnvfbsf] प्रयोग गर्नु पर्दछ ।
- k[ltvf8n % s3h= /fd/l kfs3f] uf3/dn, l8P=kl= %) ufd, k3f; #) ufd, ol/of @% ufd, lkgf @% ufd / af3ldn %) ufd / c/dfsf]dg -lgdsf] lkgf ePsf] k[uf/s dn\_ kfOPdf %) ufd xfn] df6df /fdf] E ld; f0{ vf8n kg[kb5 / k'3f] #- \$ lbgkl5 la?jf रोप्नु पर्दछ ।

## hdlgsf]t of/l

- जग्गा २-३ चोटी खनजोत गर्नु पर्दछ । गर्मी ; do eP !-% dl6/ rf3f / olb j iff{ ofd भए २ मीटर चौडा ड्याड बनाउनु पर्दछ ।

## lj?jf nufpg]b/l

of] nufpg] hft, ; do / df6f3f] pj fkgdf निर्भर हुन्छ । सामान्यतया १२० x !@) ; 3dl= -nf0g / af3f] b/l

## lj?jf ; fgI

- \$ kft ePsf] ; j:y lj?jfsf] knfli6s /fd/l sf6] ; j] j /fj /sf] df6f] k/lglul/ j]h'slkv lj?jf /f'g' kb5
- /fk[kl5 xNsf l; Ff0 lbgk5{ / knbj f6 @-# 0Gr k/jl/k/ ; 33f] kTs/ jf lttkflit, c; /f] agdf/f cflbnf0 @ 0Gr sf6] %-^ lbg ; 3f0 5fkf] xfnkgb5 h; n] plrt lr:ofg व्यवस्थापनमा सहयोग गर्दछ ।

## I; Ff0{

- df6f3f] lr:ofgnf0{ larf/ u/l udl{ ofddf ^-& lbg / hf8f3f !)-!% lbgf] km/sdf

पानी नजम्ने गरि सिँचाइ गर्नु पर्छ । थोपा सिँचाइको ; 3 kofu u/l kfgl; E}uf0{jf e}lsf] lk; fa -! efu lk; fa M% efu kfgl\_ xfn] !)-!% lbgf] km/sdf kofu ug{ ; s3f la?jf ; j:y भई उत्पादनमा बृद्धि हुन्छ ।

## yf3n]bg]

- ; s] Dd k[0\$ j f3nf0{ j fFsf] yf3n] uf8l लहरा थाँक्रोमा लगाई दिनुपर्दछ । यदि संभव ePdf 5fkf] h:tf] cfsf/ agfP/ jf 8f]ldf पनि काँक्रो फलाउन सकिन्छ ।

## sf5f6

- sf3f3f /fu nfu3f tyf kx]nPsf k'/fg kftx? ahf ahdf lgl/lf of u/l s3f]sf] ; xfofn] हटाउनु पर्दछ ।
- slnnf] ca:yfsf af<sup>a</sup>uf km, km nflu छोडेका लहरा आदि हटाउने कार्य गर्नुपर्दछ ।

## yk dn tyf ; ldtTj lbg]

- la?jf ; f/3f] @)-@% lbgkl5 lj?jfsf] knbjaf6 % ; 3dl= b/l df cfyl cfsf/sf] vf8n agf0{ la?jfsf] ca:yf x]l ol/of % ufd klTj f3 दिनुपर्दछ ।
- ; fy} ! ln6/ uf03f] uxEdf % ln6/ kfgl ld; f0 !% lbgf] km/sdf la?jdf 5/3f pTkfbg /fdf] xg3f ; fy} ; 3] 9; lsf] k3f] कम गर्न सहयोग पुग्दछ ।
- ld/fSohfg @ ld=ln= klT ln6/ kfgldf ld; f0{ knhsf sf]knf b]fkg{ yfnkl5 !)-!% lbgf] km/sdf #- \$ r3l 5/3f kfy] knhsf] ; wof बढी उत्पादनमा बृद्धि हुन्छ ।
- la?jdf knh knhkl5 dln6kn\$; jf ; f] h:t} c6o ; ld tTj !)-!% lbgf] km/sdf 5g{ लाभदायक हुन्छ ।

## km l6kg]

- sf3f3f] hft cg' f/ agf{ nufPsf] nueu \$)-^ ) lbgdf km l6kg tof/ xG5 t/

eQmk/ nf\$ n hfts] sf|nf] tof/ xg \*)-  
१०० दिनसम्म लाग्दछ ।

- kfyl kmh kmh\$] !)-!% lbgdf km l6kg' राम्रो हुन्छ । फल टिप्दा भेट्नु सहित धारीलो औजारले काट्नु पर्दछ र शितल छहारीमा राख्नुपर्दछ ।

## dVo dVo /f|ux?

### != kfp8/L ldN8à'

- kfts] dflyNnf] ; txdf xNsf ; ]f] jf s]hf] /#sf yf|nfx? b|vG5g\ / kmx? ; fgf Pj + गुणस्तरहिन हुन्छन् ।
- /f|ul kftx? sf6] hDdf u/L hnfpq] ; dlrt vfBtj] sf] kpf|u ug| / s]flyg @ ld=N= प्रति लिटर पानीमा मिसाई छन् ।

### @ 8fpqL ldN8à'

- kfts] tNnf] efu kfgln] leh]h:tf] b|vG5 / kl5 kfts] dflyNnf] efudf rxlsnf kx]hf थोप्ला देखा पर्दछ ।
- /f|un]ul; t kftx? hDdf u/L hnfpq] ; dlrt vfBtj] sf] kpf|u ug| / sf; 'jL ! ld=N / @ uf|d sk/clS; Snf]f08 oQm laiffbl ! In6/ पानीमा मिसाई छन् ।

### #-PGuh/ Inkm:k6

- Gofgf] tyf a9L cfb]f ; dodf of] ; d:of b]yf पर्दछ ।
- kfgl tyf lzt k/\$f] j]hdf jf/lleq gk:g] sf; 'jL ! ld=N / @ uf|d sk/clS; Snf]f08 oQm laiffbl ! In6र पानीमा मिसाई छन् ।

### \$= bfb

- lr; f] /ft tyf j9L cfb]f ePsf] ; dodf of] समस्या देखा पर्दछ । गाढा दुसिले दाग ढाक्दछन् । kft, km / ev{sf dgdf a9L dfqdf of] समस्या देखा पर्दछ ।
- ; /; kmf0df Wofg lbg] , d|sf|h] oQm laiffbl @ ग्राम प्रति लिटर पानीमा मिसाएर छन् ।

### %-P0y|sgf|h

- kftdf /ft] v]f] ; Vvf yf|nf aGb5 / kft मर्दछ । विशेष गरी ढिला रोपेका बिरुवामा यो समस्या देखा पर्दछ ।
- ; /; kmf0df Wofg lbg] , d|sf|h] oQm laiffbl २ ग्राम प्रति लिटर पानीमा मिसाएर छन् ।

### ^=h/df uf|kfg]h\$

- laz]f u/L xNsf anfb] df6df a9L k\$fk हुन्छ । बिरुवा होचा भई पातको आकार समान हुदैन र वोट ओइलाउँदछ ।
- km l6kg] sfo{ ; lSpk15 h/f; lxt afb pv|g] df6\$] ; f|l\$/of ug| df6] pkrf/ गर्ने, वालीचक्र प्रणाली अपनाउने ।

### &=df|h0\$ ef0{;

- gofFkfts] gzf j|kl/ xl/of] / kx]hf] w]j]f देखिन्छन् । पातहरु घुमेका एवं तल माथि उठेका हुन्छन् । वोटमा फुल लाग्दैन ।
- a9L ul; t afb? pv|h] hnfpq] cGo afb?df b]gs laiffbl @ ld=N= k|t In6/ kfgldf ld; fP/ 5g] bw -!) ld=N= k|t In6/ kfgl\_ / uf0{a:t\$] lk; fj / kfgl -!N%\_ kfn}kfnf] u/L \$-% r|f|6 5bf{/f|us] k\$fk Gogls/ofdf सहयोग पुग्दछ ।

### dVo sl/fx?

### !=sf|f] /ft]vk6]

- nfe|h] la?jfsf h/f leq k; ] vfG5g\ / logn] hldgsf] ; tx 5f]sf kft,8f7, dh xfEif / kmndf leq k; L vfG5g\eg] ao:sn] पातको हरियो पर्दाथ खान्छन् ।
- laxfglkv jo:snf0{ l6k] dfg] Pj + lgddf cfwf/t laiffbl @ ld=N= k|t In6/ kfglsf b/n] kpf|u ug| laiffbl kpf|u ubf{lo ls/fx? cGo emf/df n\$] a:g] xgfn] kOf{ lgoGqOf ug{ गाढो हुन्छ ।

**@= v/f tyf lgnf vk6]**

- dflly /ftf] vk6ḍf atfP cg'f/ lft ub5 / नियन्त्रणको लागि माथिको विधि अपनाउने ।

**#=nfxl sl/f**

- lolgx?n] la?j fsf] /; r':b5g\tyf df]hf0\$ भाईरस सार्ने कार्य गर्दछन् ।
- eaf]hdn -!M%\_ 5g[ , ; t[ḍf] kft, uxE / kfgl मिसाएर छर्ने वा दैनिक बिषको प्रयोग गर्ने ।

**\$=; [f]eḥf**

- यिनिहरूले विरुवाको रस चुस्दछन् ।
- l:6ls 6ḍkfsf] kḍf] ug[ lgdhGo laiffblsf] kḍf]un] ls/fn] c08f kfg{ ; Sbḍ / ; Vof lgoGqOf ug{ ; xof] kḍb5, l; :6lds laiffbl 0ld8fSnf]lk8 - # ln6/ kfgldf ! ld=n\_ मिसाएर छर्ने ।

**%km skfpg]cf}f**

- kflly leḥfn] kḍ kfg[ cḥsf] ; xfotfn] 8f7, kḍ jf kmḍf 5ḍ] kḍ kfb5 h; jf6 cf}f निस्क्रिएर क्षाति गर्दछ ।
- ul;t km tyf kḍ l6k] laiffblḍf 8j'f0{ खाडलमा पुर्ने ।
- efnḍf] ; Vof lgoGqOf ug{ SoNo/sf] kḍf] गर्ने । पानीमा, चिनि वा सखर मिसाई प्रति ln6/df ! ld=n=sf b/n] dnflyog ld; f0{ वाली लगाएको क्षेत्रको केही ठाउँहरूमा छर्ने । kfsḍf, km l{ sfḥf jf t/ahfsf sḍl efu sf6] jf6f jf df6ḍf] stf/ldf !-@ dl6/ prf0ḍf sḍl kfgl xfn] /Vg] / ; f] kfgldf ५-७ थोपा मालाथियन भोल मिसाउने ।

**^=:kf08/ df06**

- o; n] slnnf dG6f / kftaf6 /; rl; la?j fsf] a[4 xbḍ / kft uhdh e0{ z?sf] ca:ydf ef0{ ; ; ḍ ldNbr]Nbf] nlf0f b]f]pḍ5 .
- ; ef] !% ld=n= k]t ln6/ kfgldf ld; f0{ 5g] jf केल्थेन २ मि.लि. प्रति लिटर पानीमा मिसाई छर्ने ।

**&=kt]f]**

- o; sl/fsf dfp / jRrfn] kft / 8f7j f6 रस चुस्दछन् ।
- hfnl[sf] ; xfotfn] dfp / jRrfnf0{ laxfglkv पक्केर मार्ने ।

**; d: of****km af<sup>a</sup>uf16<sup>a</sup>uf xg'**

- /fdf] E kfl]ng] g gePdḍ, df} ddf ptf/r9f] cfPdḍ -w]} tftf] lr; f]\_ w]} jf sd dnvfb दिएमा, सुक्ष्म तत्वको कमी भएमा ।
- kfl]ng] gsf] nflu kḍ kḍḍf] ; dodf df]L /Vg] l7s dfqdf dn /Vg] plrt l; #f0{ गर्ने र हर्मोन स्रे गर्ने ।

\*afujfgl lasf; clws[ , lhNnf s[if lasf; कार्यालय, अर्घाखाँची ।

\*\*afnl ; Af0f clws[ , lhNnf s[if lasf; कार्यालय, कास्की ।

**; Gbḍ ; fduḍx?**

- a9fyfḍl, sḍf/ =@)^# = ahf/dvl cuf]gs / aḍf} dl t/sf/l v]t klalw = a; ḍtl a9fyfḍl, नखु, ललितपुर ।
- uf]l, /fdrGb#@)^\$= aḍf} dl t/sf/l v]t klalw= lf]qo s[if cg'; wfg sḍb, nDn] sf:sl
- uf]d, 0Zj / l k] fb / /fdrGb|uf]l =@)^# = aif]el/ sfḥf] v]l ug[ klj lw = gkfn s[if cg'; ḍwfg kl/ifb, lf]qo s[if cg'; wfg sḍb, nDn] sf:sl
- gḍkfg] km0fGb] k] fb=@)^#\*=t/sf/lafnlx?df nfv]g] sl/fx?sf] Psls[ Joj :yfkḍ = hubḍaf प्रेस, पाटनढोका ।
- [Http://ipm.ncsu.edu/vegetables/Pamphlets/cucumber](http://ipm.ncsu.edu/vegetables/Pamphlets/cucumber). Retrieved on 28 December 2008.
- <http://www.dpi.nsw.au/agriculture/horticulture/greenhouse/pest-disease/general/cucumber-nutrition#pd>. Retrieved: 24 March 2009.

◆◆◆

## gkfnndf a[ff] dl t/sf/l v[rlsf]; Defj gf / r'gf[rl

a[ff] dl t/sf/l v[rl x/ƒ df} ddf ug{; lsg5 t/ aiff{ lxp[ tyf a; Gt] सिजनमा गर्दा प्रविधिहरूको संयोजन भिन्न प्रकारले गर्नु पर्दछ । जस्तो बर्षामा गरिने t/sf/l v[rlnf0{j iff[ƒ]kfgl tyf a9l t[kqmdaf6 arfpg'kb5 eg]708l df} ddf ul/g]a[ff] dl t/sf/l v[rlnf0{j ƒf{tyf lj ?j fsf]j ƒf{cj : yfdf lr; ƒf6 hf[ufpg'kb5



dlgtf yfk\*

sg} klq afnlsf] pTkfbg k\$[fnf0{ ; fdf6o ; dodf eGb f s[rl ; do kl/j t[ u/ cfd s[fsx?n] pTkfbg ug[; do eGb cl3 jf kl5 pTkfbg ul/ ahf/df cfklt{ sd ePsf ahf pTkfbg ul/g] खेतिलाई सामान्य अर्थमा बेमौसमी खेती भनिन्छ । बेमौसमी v[rl df c? eGb a9l cfDbfgl xg] t/sf/l v[rl df s[fsx?sf]a9l ?rl /x[ƒ]kf0[5 To; ƒ]oxfFt/sf/l v[rlsf]a[ff] dl v[rl ; DalGw lj ifodf 5nkm ul/Psf] छ । यसमा सामान्य मौसमको तरकारी खेती भन्दा अलि a9l xfj fkgf, t[kqmd, lj ?j fsf] cfj Zostfsf af/ƒf hfGg' h?/l xG5 lsgsl t/sf/l v[rlsf] dVo df} ddf eGb ; do km/s kfb[ lj ?j fsf] j [4 cj :yf, k[th tyf km nflg] cj :yf k/fu ; ƒg k\$[f cfbnf0{ c; / ug[ePsf] ƒ; ƒ; ; Dk0[ s/ fsf] hfgsf/ /Vg' clgj fo{ xG5 .

gkfnndf kfo s[fsx?n] df} dl t/sf/l v[rl ug[ हुनाले यसको सम्भावना असमित छ । हाम्रो देशमा &%) eGb a9l ; fgf vfnsf] xfj fkgf (Microclimate) kf0[ / b[ƒsf] k' {klZrd tyf pQ/ blif0f s[rl/8f] /sf lj leGg ; 8s ; ~hfnsf] pknAwtf] ubf{ lxdfndf l; hg x[ kxf8df a[ff] d tyf kxf8df t/sf/l sf] खेती हुँदा तराई र हिमालमा बेमौसम हुन्छ । त्यसैले xfd[ ] lj ljw xfj fkgf, hgtfsf] hljg :t/, vfgsf] Joj xf/df kl/j t[ tyf hg; Wofsf] c[olws j [4n] ubf{ o; sf] dx[ j cem] a9]को पाईन्छ ।

### j[ff] dl t/sf/l v[rl lsg <

- != b[ƒdf ePsf] lj ljw jftfj /0fsf] ; dlrt उपयोगका लागि
- @= lb3[fnlg s[if of[hgfsf] p2[ocg?k thgfds nfesf 7fpk?sf] (Comparative advantage) सहि सदुपयोगका लागि
- #= देशमा भएको बेरोजगारी घटाउनका लागि
- \$= lj b[ƒ af6 lelqg] t/sf/l sf] kl[ :yf kgsf nflu
- %= जनताको अपुग पोषणतत्व आपूर्तिका लागि
- ^= ; du[ƒ lgj fx{ dVl s[if k[ƒfnf0{ Aoj ; flos पेशामा परिमार्जन गर्नका लागि

### a[ff] dl t/sf/l v[rl ug[kj] {Wbfglb' kg[ मुख्य कुराहरू ।

- != xfj fkgf] sf] cj :yf tyf cfk[th] v[rl ug{ rfx[ƒ] ठाउ तथा बालीकोसम्बन्ध
- @= ahf/sf] pknAwtf tyf cfk[th] pTkfbg ahf/df cfpg] ; dodf To:t] vfnsf t/sf/l x?sf] ahf/df आपूर्ति हुने अवस्था
- #= l; #f0[ƒ] pknAwtf tyf cfk[th] f0{ rfxg] cG6 pTkfbg ; fdfull सर्वाङ्गिण पक्ष
- \$= af6f] e08f/0f, tyf cG6 pTkfbgsf सामाग्रीहरूको व्यवस्था
- %= sfdbf/, k[llj lws tyf cG6 klfx?

**s; /l ul/G5 t aḥf} dl vḥl <**

aḥf} dl t/sf/l vḥl x/\$ df}ddf ug{ ; lsG5 t/ aiff{ lxpḥ tyf a; Gt]l; hgdf ubf{ klj lwx?sf} संयोजन भिन्न प्रकारले गर्नु पर्दछ । जस्तो वर्षामा गरिने t/sf/l vḥl{nf0{ jiff\$} kfgl tyf a9l tfkqmdaf6 arfpg' kb5 eg] 708l df}ddf ul/g] aḥf} dl t/sf/l vḥl{nf0{ jḥf{ tyf lj?jfsf} jḥf{ cj:yfdf lr; ḥḥf6 hfḥfpg' kb5 ; fy}a; Gt]df} dsf] t/sf/l खेतीलाई कडा गर्मीबाट जोगाउनु पर्दछ । त्यसैले बमौसमी t/sf/l] vḥl ubf{ tklzn adf]hdsf klj lwx?sf} संयोजन गरेर उत्पादन गर्न सकिन्छ ।

**!= 708l df}ddf aḥf} dl vḥl M**

of]df}ddf clt g}lr; f\$}sf/of jlp gpdḥ] la?jf j[4 gxx] j[4 exfn]klg Joj ; fols cfsf/ प्राप्त गर्न नसक्ने हुन्छ । त्यसैले उच्च पहाड बाहेकका :yfgdf cfwlgs klj lw ckgfP/ aḥf} dl t/sf/l खेती गर्न सकिन्छ । तराई, भित्रीमधेश तथा पहाडका aḥlx?df nx/]t/sf/lsf]jlp -x6 aḥ\_ tftf]g; ḥ, vf8n leq tof/ kf/g]g; ḥ(Sunken Bed), udf]hleq g; ḥ, cflb tof/ u/} alpnf0{ s[ḥd tl/sfn] तापक्रम दिई उमारिन्छ । त्यसपछि उमारेको बेर्नालाई knfli6s udf]h tyf knfli6s 3/df cfjZos kg] tfkqmdsf] Aoj:yf ldnfP/ sḥl lbg jf xktf; Dd /fvL lj?jfsf} cj:yf / aflx/L tfkqmdsf] cj:yf हेरी खुला ठाँउमा सार्नु पर्दछ । यसरी तयार परिएका lj?jfsf]pTkgb; ; fwf/of lsl; dn]vḥl u/\$f lj?j feḥbf एक डेढ महिना अघि लिन सकिन्छ । जसले गर्दा t/sf/ln]aḥf} dl dNo kfgp ; Sb5 / /fdf]dgfkf पाउन सक्दछ ।

**@-udl{df}ddf aḥf} dl t/sf/l vḥl M**

o; df}ddf t/sf/lsf] ; fgf slnnf aḥf{x?n] प्रचण्ड गर्मी सहन नसक्ने हुन्छन् । यस्तो अवस्थामा

g; ḥlsf lj?jfnf0{k/fn]5fgfḥlg xsfP/ kl5 aḥf{ 7hf] ePk15 aflx/ dVo vḥdf ; f/} t/sf/lnf0{ बेमौसममा उत्पादन गर्न सकिन्छ । साथै गर्मी मौसममा l; #f0{ubf{hlxn]klg ; fḥkvdfq ug{kb5, l:k|n l; #f0{ 5 eg] o:tf] l; #f0ḥ] lj?jfnf0{ udl{sf} असरबाट बचाउन सकिन्छ ।

**#-aiff{ofddf aḥf} dl t/sf/l vḥl M**

o; ofddf aiff\$} kfgl cḥolws xg]xḥfn]kfgl ghDg]6fBl vḥ] t/f0\$}nflu / kxf8df klg kfgl नजम्ने जग्गाको छनौट गर्नु पर्दछ । साधारणतया नर्सरी Aof8 agfpḥ !% ; ḥdl= clnf] ! ld6/ rfḥf / nḥaf0\$}xsdf cknḥ]vḥ] tyf af/l Pj +cfj Zostfnf0{ मध्यनजर गरेर छनौट गर्नु पर्दछ । छनौट गरिएको 7fḥdf k/fn]5fkf]jf knfli6ssf] 3/leq aḥf{tof/ u/l lj?jf sḥl 7hf] ePk15 aflx/ dVo vḥlug] जग्गामा सार्न सकिन्छ । यसरी सार्दा वर्षा याममा ड्याड वा उठाएको क्यारीमा विरुवा सार्नु पर्दछ । जसले गर्दा kfglsf] lgsf; ; lhn} xg] tyf alrdf ul/g] s[if कर्म गर्न पनि सजिलो हुन्छ । वर्षा याममा छापो प्रयोग ubf{df6f\$}lfo xgaf6 arfpḥ5 ; fy}5fkf]xfn\$}f] 7fpḥf enf/kft sd pdḥ]ePsf]xḥf o; sf]Joj:yfkg पनि गर्न सजिलै सकिन्छ ।

**\$-aiff{udl{tyf 708l ; xg ; Sg]hftx?sf] kḥf] u/] M**

aḥ]flgsx?n]cg; ḥwfgaf6 lj leḥg afnlx?sf hftx? tof/ u/\$f 5gḥ h; n] ; fdfGoegbf km/s df}ddf पनि राम्रो उत्पादन दिन सक्दछन् । त्यसैले बेमौसमी t/sf/l pTkgbdf tklzn cg; f/sf afnlxsf hftx?n] विशेष योगदान गरिरहेका छन् ।

sxl t/sf/l afnlx?sf] nufpg] tflnsf

l; -g+	afnl[sf] gfd	Hfft	alp /f[lg] ; do	a[er]{ /f[lg] ; do	p[tkfbgln]g] ; do	lfq
!	aGbf	kf08ckm 0k08of,	dl+ / - klf	klf e/	knfug-rq	t/f0{ dWo kxf8
		s[s] qm ,	afx} dlxgf			t/f0{ dWo kxf8
		uEf	cfZjg-kfj	sflt\$ - df3	klf -rq	t/f0{ dWo kxf8
		sf[kgx]ug dfs,	"	"	"	t/f0{ dWo kxf8
		?lj jNj	Afx} dlxgf			t/f0{ dWo kxf8
@	sfpnl	lbkfnl	c; f/- >fj of	>fj of	cfZjg sflt\$	t/f0{
		:gf] n !^	efb- cfZjg	cfZjg	dl+ / df3	t/f0{ dWo kxf8
		:gf]ldi6s	sflt\$- dl+ /	dl+ /	knfug rq	t/f0{ dWo kxf8
		sf7df08f} :yflgo	cfZjg- sflt\$	sflt\$	df3 knfNug	t/f0{ dWo kxf8
		6fsl \$% lbg	c; f/	; fpg	cfZjg	t/f0{ dWo kxf8
#	dhf	\$) lbg]	c; f/		; fpg, efb]	dWo kxf8
		ko7fg]	efb]		cfZjg- df3	dWokxf8
		ldgf] cln{	cfZjgsflt\$		sflt\$ -df3	t/f0{ dWo kxf8
		6f\$lgf; l	klf -df3		knfug- rq	t/f0{ dWo kxf8
\$	l; dl	Rff[af; ]	afx} -dlxgf		afx} dlxgf	t/f0{ dWo kxf8
		e\$] l; dl	df3 -knfug		a[er]fv	dWo kxf8
%	sf[er]n]	eQnk/]	df3- knfug	knfug - rq	knfug -rq	t/f0{ dWo kxf8
		sZn]	rq- a[er]fv	l; w} lj p v]df /f[lg]	hij7 -c; f9	t/f0{ dWo kxf8
		dfIngl	df3- knfug	knfug - rq	rq -a[er]fv	t/f0{ dWo kxf8



		dlxsf]	df3- knifug	"	"	t/f0{ dWo kxf8
^	nf\$ f	; d/ k[ n k[nsn <sup>a</sup>	df3- rḡ	knifug - rḡ	rḡ -hij7	t/f0{ dWo kxf8
		a}fv	"	"	"	t/f0{ dWo kxf8
&	ufheḡf	l; =Pn=!#!	c; f/ ; fpg	; fpg ebf}	efb  rḡ	dWo kxf8
		glj g	; fpg	ebf}	cf Zj g rḡ	dWo kxf8
		dlgiff	; fpg	ebf}	sflt\$ rḡ	dWo kxf8
		klff ?jl	cf Zj g sflt\$	sflt\$ dl+ /	dl+ / knifug	t/f0{ dWo kxf8
*	e06f	glS{	sflt\$ / df3 a}fv	dl+ / / klf, hij7	klf rḡ rḡ efb	t/f0{ dWo kxf8
		tf0j fg g+!	df3 rḡ	knifug a}fv	rḡ hij7	"
		klff kkḡ n <sup>a</sup> / /fp08	sflt\$ / df3 a}fv	dl+ / / knifug, hij7	klf rḡ rḡ efb	"

o; /l afnlmf0{ rflxg] tfkqmd, kfgl, cfbḡf,  
k\$zfz tyf nufpg] ; dodf kl/j tḡ u/ t/sf/l  
v]l ug[xf] eg] ; j:Yo t/sf/l pTkfbg ul/ /fdf]  
मुनाफा दिगोरुपमा आर्जन गर्न सकिन्छ ।

\*n]s, slif tyf kz' lj1fg cWoog ; :yfg  
रामपुरमा एम.एस्सी.एजी. अध्ययनरत हुनुहुन्छ ।

◆◆◆

# afv{x?df 9'; lsf]; qmd0fn]km]npsf]9s]l af<sup>a</sup>u]/fu



8f= sff/ sfl\*

## k[7edl

dWo klZrdsf] afE] lhNnfd] lj ut @ bzs  
 blv blvb}cfPsf] sdll -afv{df xg] sl6 klf3ft\_  
 यस पटक भाद्रको अन्तिम साता देखि फेरी देखापऱ्यो ।  
 s[fs, :yfglo uf= k= :jf= sfo\$tf{ :yfglo kz'  
 ;]f sllb| ty pksllb\$ k' :jf:Yo kllj lws,  
 :yfglo kz' lrlst;f;sdll{x?n} klxn] h:t} Jofgf]  
 ;f08 rSsl kpfll u/l pkrf/ ug{kof; gu/\$f]  
 xg] t/ o; k6s lj/fdl lgsf] xg]sf] ; f6] aNenlg  
 klbf To; lfgsf s[fsn]ls t bz}Htxf/ lily eGb  
 cufj}v;l af\$fsf] jnl r9P of t gkfn vfB  
 ; :yfgn] a8f bz}+@)^& sf] nflu sf7df08f]df  
 cflkt{ug{afE\$]sf] sf]nk/, 9s]ldf :yfkf u/\$f]  
 v/lb sllbdf l'क्रि गरी सन्तोषको सास फेरे ।खसी  
 af\$ t lalqm eP t/ afE l/x\$ afv] ; fgf kf7f  
 kf7l lj/fdl e0{/x\$ krlnt cflw lgikef]l e0{  
 s[fs t lrlgtt clg lj1x? klg crDdlt o;}  
 d] fdf 5fkf Pj +lj Blto ; #f/ dfloddf afv{df  
 मृत्युदर बढेकोमा यसको अन्वेषण गरीएको छ ।

- rf/}v\$ kof{kif3ft e0{ndk;f/ k/l a}w भई बस्ने ।
- होस हराएको जस्तो गरी बेसुध भई हिंडी राख्ने ।
- बेसुध भई खानेकुरा खाएको जस्तो गर्ने ।
- पेट ढाडिएको जस्तो देखिने, कहिले काँही छेर्ने ।
- माथिका सबै लक्षण एककासी देखा परे मृत्यु पनि हुने

o; jif{To; lfgdf o:t}nlfof blvPsf afv] lj ut  
 महिनामा करिब ३०० जती मरेको कृषकको भनाई छ ।

## sf/om

cGoqsf] clen}df afv]nf0{ v}fpg] 3fF,  
 डालेघाँसमा ढुसीको संक्रमण तर्फ इंगित गरीएको छ ।  
 हाम्रो आफ्नो अनुभव पनि फरक छैन । त्यतातिरका  
 r/gsf 3fF, 8fn}Fdf kll;lnod kllfltsf]9; l  
 पाईएको छ ।

**Type of Samples: Fodder; Forage; Feed**  
**Test Requested: Fungal culture and identification**  
**Laboratory findings**

## s]x]t 9s]l afu]; 8f <

o; /fl]sf] cG] jfof qmddf afE\$] 9s]l ufpE  
 afv] lj/fdl kb{ afu] kl/, skf] kl/ lx8g] ubf{  
 s[fsn]nf}afv] t afu]eof]egl eG] u/\$fh]o;  
 /fl]nf0{:yfglo :t/df 9s]l afu]  
 सिन्ड्रोम भनिएको छ ।

## cG] jfof s}df blvPsf] /fl]sf nlf0

- sl6 klf3ft e0{k5fl8sf v\$ b} }lt/ km/flsnf] kf/l पिठ्युँको भरमा बस्ने ।

S.N/lab. no	Address	Type of sample	Laboratory findings	Remark
1:728	UDDAIN	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
2:729	OVARI	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
3:730	BALAPUR	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
4:731	RAJHAINA	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
5:732	DHAKERI	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
6:733	SANJHA	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
7:734	BAKAINO	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
8:735	PASTURE FODDER	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
9:736	BADAHAR	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	
10:737	BROILER FEED	FEED	Penicillium spp	
11:738	RICE STRAW	FODDER/FORAGE	Penicillium spp	

## cGoqsf]:yIt s[? ?

clk[tsf, ci6[no, cd[ls] dxfb[zs] xfd[ h:t} t/f0[sf] xjfkfgl ePsf lf[tsf afv[fd of] ; d:of रहेको अभिलेख छ। युरोप र एशियाका मुलुकमा xfn; Dd t clen]ydf 5[ c] g[kfnsf] af[5] lhNnf ढकेरी गाँउमा देखियो भन्नु पर्ला ।

## /f[ yfd pkrf/

cGoq olx ug[ eGg] tYo kfOPg v;l afv[, वध गरेर मासु पो खान्छन् कि । नेपालमा भने यस :tDesf/n] P06l8[ugfnf lns/ -P; = cf/\_ @ Pd= Pn 5fnfdf, To; kl5 ! Pd= Pn kl[t lbg kfF lbg vfg lbbf, lj/fdl lgsf] ePsf / nlfOf gb]vPsf] ; s[af ayfgsf cGo afv[fnf0{lbbf /f[usf लक्षण नदेखिएको स्थिति छ । थप अनुगमन आवश्यक छ । यस वर्ष पनि लामो खडेरी पछिको ड्बानमा तराइमा यसको सम्भावना बढि देखिन्छ ।

## References:

- 1: Polyneuropathy associated with forage sources in Norwegian horses. Hanche-Olsen S, Teige J, Skaar I, Ihler CF. Department of Companion Animal Clinical Sciences,

Equine Section, Norwegian School of Veterinary Science, Oslo, Norway. siv.h.olsen@veths.no. 1: J Vet Intern Med. 2008 Jan-Feb;22(1):178-84.

- 2: Polyneuropathy of Finnish horses characterised by inflammatory demyelination and intracisternal Schwann cell inclusions. Hahn CN, Matiasek K, Syrja P, Jokinen TS, Macintyre N, Tulamo RM.

Division of Veterinary Clinical Science, Royal (Dick) School of Veterinary Studies, University of Edinburgh, Easter Bush Veterinary Centre, Roslin, Midlothian EH25 9RG, UK. 1: Equine Vet J. 2008 May;40(3):231-6.

- 3: Schneider DJ, Marasas WF, Collett MG, van der Westhuizen GC. An experimental mycotoxicosis in sheep and goats caused by Drechslera campanulata, a fungal pathogen of green oats. Onderstepoort J Vet Res. 1985 J u n ; 5 2 ( 2 ) : 9 3 - 1 0 0 . www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/4047622 :- Retrived on 13 october 2008

\*n]ys, -j/i7 kz' lrlst; s\_ s[bb[ kz' /f[ cgj [fOf kpf[uzfnf, lqk'/Zj/df sfo[ t xgxG5 .



## gkfnndf a9bf]vfB ; d:of / ; dfwfg



/fh]zdfg s[; l=\*

vfB clwsf/ e[gn]dfgj lo cfj Zostf cg' f/ kfpkgk[ plrt kfj]fofoQm :j R5 vfgfs] clwsf/ भन्ने बुझिन्छ । खाद्यान्नको अधिकार व्यक्तिको जीवनसँग प्रत्यक्ष सम्बन्धित रहेको हुन्छ । त्यसैले खाद्य सम्प्रभुता मानिसको जन्मसिद्ध अधिकार हो । स्मरण रहोस् खाद्य ; Dk[etfnf0{ /fi6« ; 3lo dfgj clwsf/ ; DaGwl 3fj]off kqsf] bknf @% Pj +cGt/f[6@ cfly\$, ; fdlhs tyf ; f:s[ts clwsf/ ; DalGw 3fj]offkqsf] bknf !! n] ; g\!(^^ d}dfgj clwsf/sf] ?kdf स्थापित गरिसकेको छ । नेपालले यो सन्धीलाई सन् १९९१ मा अनुमोदन गरेको हो । त्यसो त नेपालको cGtl/d ; ljwfg, @)^# n] klg gkfnl gful/ssf] vfB ; Dk[etfnf0{ dfgj clwsf/s} ?kdf clwsf/ गरेको पाइन्छ । जस्तो कि संविधानको धारा १८ उपधारा # df k[o\$ gkfnl gful/snf0{ ; ljwfgn] tf\$] adf]hd vfB ; Dk[etfsf]clwsf/ /xg] 5 egl :ki6 रुपमा उल्लेख गरिएको पाइन्छ ।

tyflk vfB ; Dk[etfnf0{ dflg; sf] hGdl; 4 clwsf/sf] ?kdf clwsf/ ul/Psf]eP tfklg lj Zj df xfn b]yf kl//x\$]a9bf]vfB ; \$6sf sf/of ax' Vos dflg; x? cfwf/e't vfB kl/kl't[6 a[rt /xg' परिरहेको अवस्था छ । राष्ट्रसंघीय विश्व खाद्य कार्यक्रमले xfn; fn}k\$flzt Ps clwoog kl]tj hg cg' f/ lj Zj df clxn]Ps ca[6bf a9L dflg; x? vfBfg / e[sd/Lsf] समस्याबाट गुज्रनु परिरहेको छ । विश्वमा प्रत्येक दिन sl/j !^ xhf/ afnaflnsf? ef\$ / skfj]ofaf6 dg[u/\$f 5g eg]lj sf; f]dv dh'sdf k[o\$ % df Pshgf JolQm kOf{ ?kdf skfj]of ; DaGwl ; d:ofaf6 ग्रसित रहेको छ । प्रतिवेदनमा चरम खाद्यान्न अभावग्रस्त lfq (Hunger Hot Spot) ePsf egl lj Zj sf !\$ j6f dh'sx?sf] gfd ; 'ls[ ul/Psf] 5 h; df ljleGg clk[sl dh's nufot gkfnnsf] gfd klg

gkfnndf vfB ; \$6 pTkGg xg'sf]csf[ kdv / hNbf]Nbf]sf/of x]jeldsf]

असमान वितरण । प्राप्त जानकारी अनुसार sl/j \$& kl]tzt s[fs kl/jf/; E hDdf % kl]tzt dfq hldg 5 eg]wgl ls; fgx?n]#& kl]tzt hldg cf]u6]

**बसेका छन् ।**

समाविष्ट छ । सोही प्रतिवेदन अनुसार नेपालमा भण्डै #^ nfv dflg; x? vfBfg cefj sf] ; d:ofaf6 ulu/x\$] छन् । विशेषगरी मध्यपश्चिमान्चल र सुदूर पश्चिमान्चलका lxdfnl / kxf8L lhNnfx? vfB c; /lffaf6 ; a[6bf बढी प्रभावित हुन पुगेका छन् । मध्यपश्चिमान्चलमा 8f]kf, du', xDnf, slnsf, /f]kf, ko7fg, b]y, hfh/sf, ?sd, ; Nofg / hDnf u/L !! j6f lhNnfx?df vfBfg cefj 5 eg] ; b'klZrddf c5fd, j]8L, aenf, bfrkf, afh/f, 8f]l / 88]hw/f u/L ; ftj6} kxf8L lhNnfsf afl; Gbfx? खाद्य संकटको चपेटामा परेका छन् । यसरी नेपालमा lj ut s]l jif{otf cfP/ vfB ; \$6sf] rgf]lkOf{ स्थिति देखा परिरहेको छ ।

**; \$6sf]sf/of s]x]t<**

lj Zj Jofkl vfB pTkfbgdf kl]tsh c; / kfg[ ; a[6bf kdv sf/s t]j sf] ?kdf clxn] hn]fo' परिवर्तनलाई मानिएको छ । एसियाली विकास बैंक -P8lj\_ n] xfn} u/\$f] Ps clwoog cg' f/ hn]fo' kl/j t[gsf sf/of blifof Pl; ofsf clwsfz dh'sx?n] vfBfg / lkpg] kfglsf] cefj e[lg' kl//x\$] 5 eg]hn]fo' kl/j t[gs}sf/of lj Zj tfkqndf ePsf]

a[4n]gkfn, ef/t, cknufg:tf / a#nfbz h:tf blifof Pi; ofnl dh'sx?df lxdtn k[ng] af9l-klx/f] v8]l / aqf}dl tyf c; GtInt j iff{ cflb h:tf k[fs[ts k\$fsf sf/of vBfGg pTkfbgdf कमी आइरहेको छ। नेपालमा विश्वव्यापी जलवायु kl/j t[gs} c; /af6 pTkGg af9l-klx/f] v8]l / aqf}dl j iff\$sf sf/of vBfGg pTkfbgdf sdl cf0/x\$}f] विभिन्न अध्ययनहरूले देखाएको छ।

gkfnf vB ; \$6 pTkGg xg'sf] csf[kdV / जलदोबल्दो कारण हो भूमिको असमान वितरण। प्राप्त hfgsf/L cg'; f/ sl/j \$& kltzt s[fs kl/j f/; E hDdf % kltzt dfq hldg 5 eg]wgl ls; fgx?n] #& kltzt hldg ओगटेर बसेका छन्। ७० प्रतिशत eGbf a9l u/lj ls; fg; E Ps x\$6/eGbf sd eld 5 h; af6 xg] pTkfbgn] j ife/Lsf] vB cfj Zostf परिपूर्ति गर्न सक्तैन। त्यसमा पनि नाम मात्रको जग्गा xg] / xB} gxg} संख्या त अझ उदेकलाग्दो छ। To; dfly a9b] cjojl:yt zx/ls/of; E} hluvsf] v08ls/of a9g] qmdn] ubf{lbq bluf /ft rfygfsf] b/n] v]lof]o hldgdf eflts ; Argfx? lgdf} भइरहेका छन्। केही वर्ष यता आएर बचेखुचेको त्यही v]lof]o hldgsf] df6df klg cDnlkg a9l/x\$} वैज्ञानिक अध्ययनले देखाएको छ। नेपाल कृषि अनुसन्धान kl/ib -gfs{ n] u/\$f] kl5Nnf] Ps cWoog cg'; f/ &) kltzt df6df o; ls; dsf] cDnlkgsf]; d:of देखा परेको छ। उपयुक्त प्राविधिक ज्ञान र दक्षताको cefj df ls; fgx?n] cGwfwGw /f; folgs dn 5sG] kj [Qn] ubf{o; /L df6df cDnlkgsf]; d:of a9b} गएको विज्ञहरूको ठहर छ। त्यस्तै सहरमुखी प्रवृत्ति, s[fsx? Hff] s[if k}zdf g}k0f{?kdf cfl>t 5g\ pglx?n]; dodf ; he dn, jlpj lhg gkfp; s[ifdf cfwgsls/of xg g; Sg; cflb vB ; \$6 lgDtfg'sf प्रमुख कारण मानिएका छन्। त्यस्तै युवा जनशक्तिको a9b] lj b}z knfogsf sf/of s[if lf}df cfj Zos hgziQmsf] cefj xg u0{ s[if pTkfbgdf xfi; आइरहेको यथार्थतालाई पनि नकार्न सकिन्न।

log} lj leG sf/0fx?n] ubf{ gkfnf lj z]fu/L lj s6 / kxf8l lhNnf?df clxn] vB ; \$6 rsf] ?kdf byf kl//x\$} 5 eg] oftfoft / 9] fglsf] समस्या यी जिल्लाहरूमा थप चुनौतीको रूपमा रहेको छ।

## ld; fj 6 / dNo a[4

To:t} b]gs pkef]o a:tx?sf] rsf] dNo a[4 a9b] vB ; \$6sf] csf[kdV sf/of aGg ku\$}f] छ। व्यापारीहरूले यो वा त्यो बहानामा आफूखुशी मूल्य a9fpg] / j:t'sf] dNo lgwf}of ug] k}Qn] ubf{ dNo a[4 s[qd ?kdf cfsflzg ku\$}f] 5 eg] आपूर्ति व्यवस्था पनि त्यति सहज हुन सकिरहेको देखिँदैन। lj ut @ j if{otf vB a:tx?df em08}; t kltztsf] दरले मूल्य बृद्धि भइसकेको अध्ययनले देखाएको छ। vf; u/L cj flG5t gdfvf]lsf nflu snf ahf/ofx?n] ahf/df s[qd cefj l; h}f ug] cfkM/zl dNo lgwf}of ug] / ; #ostf] klg cfj Zos eGbf a9l ; #o ug] h:tf sf/ofn] ubf{ vB a:t'sf] efp crfSn] ?kdf cfsflzg ku\$}f] cfd pkef]o{x?sf] ug; f] रहेको छ। त्यसमाथि सरकारको कमजोर वितरण प्रणालीले ; dodf vBfGg klg g; sl cefj a9g uPsf] dfq छैन उच्च मूल्य बृद्धि पनि भएको छ। बजार अनुगमन k}f] sf/L xg g; Sbf / ; /sf/n] o; ; DaGwL cfj Zos ; eGqsf] lj sf; ug{g; Sbf dgkMvf]lx?n] cj flG5t ?kdf k}o kf0{lj leGg vB tyf pkef]o a:t' u0f:t/lxg xgfsf]; fy}cTolws dfqdf dNoa[4 भइरहेको देखिन्छ।

## vB ; \$6 / ; dMwG

b}zsf] cyfGg dhTm s[ifdf cfwl/t ePsf] xB ; /sf/n] lj Bdfg vBfGg cefj sf]:yfol ; dMwGsf nflu ; du|s[if lf} lj sf; sf] nflu bluf] / k}f] sf/L कार्यक्रम ल्याउनु आवश्यक छ। सबैभन्दा पहिलो कुरा t xdf] k/Dk/fut 9fFsf] s[if k}ffndf ; dh परिवर्तन ल्याई कृषिमा आधुनिकीकरण गरिनुपर्दछ। यसको nflu s[ifdf nufgl clea[4, elddf u/lj ls; fg /

dlxnfx?sf] kxF Pj +clwsf/sf] ; lglZrttf, v]lktldf ; mlg dlxnf-k?if b[ahf0{ ; dfg Hofnf b/ lgwf{Of जस्ता कार्यहरु राज्यले तत्काल लागू गर्नुपर्दछ । विशेषज्ञहरुको egf0{cg; f/ cuffgs v]ldf lj z]f hfB lbE} s[if cg; Gwfgnf0{ hnjfo' kl/j t[ug cgsh u/L n]hfg ; lSpsf]v08df df6f\$]pj} {zlntfdf ; wf/ xg u0{ lj Bdfg vfB cefj sf] ; d:of w} } xb; Dd lgj f/Of ug{ ; lsg] ePsf] xBf o; tkm{ klg ; /sf/n} ; Da4 lj z]f1x?; E k/fdz{u/L tTsf n kxn ug{cfj Zos देखिन्छ । त्यस्तै सरकारले बजार अनुगमन प्रभावकारी ?kdf cl3 a9fpg' kb5 eg]vfB u0f:t/ hfF tyf cgludg ug] lgsfonf0{cfj Zos ah[ / hgziQm pknJw u/f0{ yk ; fwg ; ff; ; DkGg tNofpg' आवश्यक छ ।

; du[ef eGgkb{ /fHon] cfkngf gful/sx?nf0{ ; jR5 vfBfg kof{t dfqdf pknJw u/fpg / vfB ; Dk[tf sfod ug{ Pp6f pkoQm sfgg]sf] th[ef u/L To; sf] k[efj sf/L sfof[og / cgludg ug]kg] खाँचो भइसकेको छ । यसको लागि विद्यमान खाद्य ऐन, @)# n] ablnbf] kl/j z cg; f/ ; f] cfj Zostfnf0{ kl/kl't{ ug{ g; Sg] blvPsf] xBf pQm P[ug tTsf n vf/h u/L ; dofgh vfB ; /lff Pj +vfB ; Dk[tf कायम गर्न सक्षम ऐन ल्याउनु जरुरी देखिएको छ । o; sf ; fy}ca lgd[ef xg] elgPsf] ; ljwfgdf klg vfB clwsf/nf0{ df]ns clwsf/sf] ?kdf :ki6tM उल्लेख गरिनु आवश्यक छ । सबैभन्दा महत्वपूर्ण कुरा t pkefQnf :jo+klg vfB ; DaGwl cfkngf]xs, lxt / ; /lffsf nflu a9L ; hu / hfuf?s /xgkg] खाँचो देखिएको छ ।

\*लेखक, नास्टका प्रवर्धन अधिकृत हुनुहुन्छ ।



## s[if ultM

uf[ /dn / ag:ktl alrsf] cGt/ ; Dj Gwsf]af/df .

ebuf{k} fb e[ /f0{ rGb[9L enkf

l tdl lagf afRg]ufXf]ef] xf]=====

l tdl lagf afRg dnf0{; fx]ufxf]ef].

gf06[ng lbGYof]dnf0{ km kf]; klg kf6l; od klg lbGYof]dVo tTj egl

l tdl lagf afRg]ufXf]ef] xf]=====

l tdl lagf afRg dnf0{; fx]ufxf]ef].

Dofulg]; od lbGYof]dnf0{ Nkm/ tTj klg SoN; lod klg lbGYof]; xfos tTj egl

l tdl lagf afRg]ufXf]ef] xf]=====

l tdl lagf afRg dnf0{; fx]ufxf]ef].

DofGulgh, kmfd clg af]g, h: tf klg df]nA8gd, Snf]lg, tfj fF, wd tTj egl

l tdl lagf afRg]ufXf]ef] xf]=====

l tdl lagf afRg dnf0{; fx]ufxf]ef].

# dḅfaf]ns /f]ux?



k?iffQd lai6\*

## dḅfj]ns /f]u s]x]k

kzx?df zl// ; #fngsf] nflu cfGtl/s ?kdf xg] laleGg lqmfnsnfkx? -dḅfaf]nhd\_ ca?c xḅf वा गडबढ हुँदा यस्ता विभिन्न रोगहरु देखिनसक्छन ।

यस्ता समस्या वा रोगलाई मेटाबोलिक रोग भनिन्छ । laiff0f' lhj f0f' jf cG0 k/lhj hG0 sf/0fnn} ubf{ xgḅGbf km/s k\$[tsf o:tf /f]ux? ; ?jft xḅgg\ t/ pGgt gZnsf bwfn' kzx? AofPsf] ; do jl/kl/ / /fd] cxf/f kf0{ /x\$] kzx?df a9L देखिने हुँदा यसको आफ्नै विशिष्ट महत्व छ ।

## s: tf]cj : ydf b]vG5 <

- uefḅ:yf ePsf] kz' jf a9L bw lbg] bwfn' पशु ब्याएको केही समय भित्र ।
- cf/fd u/L/fv\$] / uḅfu8L tyf sfj fxf08ḅ cxf/f vf0{ /fv\$] 3fḅfx?nf0{ PSSf; L w}] प्रयोगमा काम गर्न लगाउँदा ।

## lsg / s; /l <

- pGgt hftsf -h; l{ xfh:6ḅg\_ AofPsf] cj : ydf z/L/df /x\$] kfgl ; f]ḅod, SofN; lod, Dof]lg] lod, Snf]lg / km]kf]; h:tf t]j x? bwdf w}] hfg] ubḅ . o; /L zl//df ePsf] cs:dft sdlnf0{ vfP/ krfPsf] vfg\$]/fn] शारीरिक सन्तुलनले थाम्न सक्दैन र रोग लाग्छ ।
- yf/f] ePsf] cj : ydf ls; fgcf/f sdvfg\$]/ lbg] xḅf zl//df cfj Zos kf]f0f t]j cem} घट्ने र रोगका लक्षण देखिने गर्दछ ।

## dḅfj]ns /f]usf s]xl pbfx/0fx? M

- != bw] Hj /f]l; tfaU-Milk Fever/Hypoclaemia)
- @= lS6f]; ; -Ketosis; Acetonemia; Hypoglycaemia)

- #= uf; l66fgl -Hypomagneseemic Tetany\_
- \$= Phl60l/of -Azoturia-Paralytic Myoglobinuria\_
- %= xḅf]nf]agl/of Postparturient Haemoglobinurea-Hypophosphotaemia\_
- ^= 8fpg/; {sfp l; G8ḅ} Downer's Cow Syndrome\_
- !ḅ; tfaU}bw]j /f] (Milk Fever)

## kl/ro M

a9L bwfn' uf0{e}ldf nflu] ltl0f k\$]/sf] /f]u kz' Aofpg] lalQs} b]yl ; fwf/0ftof AofPsf] @amp घण्टा भित्र देखा पर्दछ । तर कहिलेकही ब्याउनुभन्दा s]x]lbg cuf8L tyf AofPsf] @,# xktf kl5 klg of] रोग देखा पर्न सक्छ । यो अवस्था कहिलेकही भेडा, वाखा बंगुर, कुकुर, तथा घोडाहरुमा समेत देखिन्छ । यो तेश्रो देखी पाँचौ बेतको पशुमा बढी देखिन्छ ।

## sf/0f M

- ☞ SofN; od cTof]ws dfqdf bwdf ldl; P/ lgZsf; g हुन्छ । तर शरिरको हड्डीx?df SofN; odsf] sdl हुनु । पशु ब्याएर दुध उत्पादन हुन शुरु भएपछि /utsf]d l5\$}/utdf ktl{xg ; Sbḅ / km:j?k /utdf SofN; odsf] ; Gthg lj ug u0{ /f]u लाग्न सक्छ .
- ☞ kf/fyf0/fḅ8 xdf]sf]c; Gthg ePdf SofN; odsf] सन्तुलन विग्रन गई रोग लाग्न सक्छ ।
- ☞ le6fldg D3 sf] sdl] cxf/sf] SofN; od राम्ररी शोषण नभएमा यो रोग लाग्न सक्छ ।
- ☞ slxn\$xl+km] kf]; jf Dof]lg]; odsf] sdlsf] कारण समेतले यो समस्या देखिन्छ ।

**nlf0f M**तीन अवस्थामा देखिन्छ ।

**klxn[fcj :yf M**

z?df tfkqmd ; fdfGo xg] ; :t e0{3fF k/fn gvfg] k5fl8sf v\$F / lkrmf sf[kg] j l/k/ 3Dg] 6fpsf] xNnfpfg] bffE ls6g] j :t ck7of/f] dfGg] थरथर काप्ने हुन्छ ।

**bf}f]cj :yf M**

Xofshfsf] e/df 6\$X j:g] 6fpsf] b] j f bflxg] kl\$ kmfP/ -s cfsf/\_ j:g] y'tgf] ; Vvf xg] ; :t xg] tfkqmd ; fdfGo eGbf sd -(& b]v (\* l8-km-xg] cffF cfwf jGb xg] cffFsf] gfgl km]nPsf] xg] dnCf/ v'shf] xg] lk; fj jGb xg] e8L 9fl8g] ?d]sf] ult 36g] tyf d6'sf] ult j 9g] huh/ :ki6 gb]vg] ulx/f] / nfd] :jfF km] v\$F tyf मांसपेशी शिथिल र चिसो हुने हुन्छ ।

**t}f]cj :yf M**

kz' b] j f bflxg] lt/ sf]l6] k/l ; Tg] eBl 9fl8g] :jfF nfd] / ulx/f] lng] tfkqmd (^ l8-km- eGbf sd xg] gf8lsf] ultdf sd xg] Shock\_ xg] स्वांस र मुटुको गति वन्द भई मर्ने हुन्छ ।

**/f]v lgbfg M**

- /f]v]sf] 0ltxf; ev{ JofPsf]

**nlf0f M**

- पशु कमजोर भई थला पर्ने ।
- kpf]uzfnfd] /utsf] kl/lf0f
- SoflN; od pkrf/df l56f] ; sf/flDs c; / b]yfp] -lgsf] xg]

**pkrf/ M**

- klxn]cj :yf b]vgf ; fy cyjf vj/ kfPsf] छिटो भन्दा छिटो उपचार शुरु गर्ने ।
- SoflN; od j f]v]nsf] h:tf cff]w? dgftf]

kf/l cfwf gzF -I/V\_ / cfwf 5fnfdlg दिने । यस उपचारबाट पशुमा नाटकीय रूपमा सुधार हुन्छ ।

- 7hf] uf0{e}lnf0{%) b]v !))) Pd=Pn=
- ; fgf] uf0{e}lnf0 \$)) b]v %) Pd=Pn=
- j#/, eB]jfvf !)) b]v !%) Pd=Pn=
- s's/nf0{!% b]v #) Pd=Pn=
- PlG6lx:6fldlgs ; dxsf]cff]w h:t}lh6, Plen, हिस्टल, दिने ।
- 7hf] kz hf0{ !} Pd=Pn= / ; fgf] kz hf0{ @ देखि ५ एम.एल. मासुमा दिने ।
- sl6\$]6]f08 h:t}e]s6{ e]fnu, k]gl; fhfg, df; df -I/M\_ j f lz/fdf -I/V) दिने ।
- 7hf] kz' nf0{ % Pd=Pn= / ; fgf] kz hf0{ ! b]v # Pd=Pn=
- d'vjf6 v]fpg] SoflN; od lbg] cyjf df; df लगाउने ।

**lgoGq0f ÷ /f]syfd M**

- गर्भिणी पशुको आहारमा ध्यान पुऱ्याउने ।
- bwfn' kz hf0{kf]l6\$ bfgf tyf le6fldg ; fy} घाँसपात र दानापानीमा विशेष ध्यान दिने ।
- cfoflgs Sofnl; od ePsf]cff]w / Sofnl; od oSt vfg\$ /f Jofpg' eGbf !@ 306f cl3 / व्याए पछि खान दिने ।
- w} } bw lbg] kz'sf] cxf/f Aoa:yfkg ubf{ प्रविधिक संग सल्लाह गर्ने ।

**@ls6ff] ; -Ketosis\_ M**

of] uf0{e}ldf sfj f]f08]sf] sdl tyf kmof6 d]fj flnHdsf] u8a8laf6 /utdf ls6ff] gfds t]j जम्मा भई हुने रोग हो । यो रोग प्रायः दुधुना पशुहरूमा b]vg]ub\$ / ; fdfGotof JofPsf] slx lbg b]v cf7 हप्ता सम्म बढि देखिने गरेको पाईन्छ ।



**sf/0M**

yg[hf] d[0]l6; ; ;fn c8\$g] cflb sf/0fn] kzh]vfgf 5f8[0f jf sd vfPdf, /utdf Unsf]hsf] dfqf 36[0 hf65 / pSt phf{klt{ug\$}nful jf] f] टुकन थाल्छ ।

sn[hfh]j]f] f] f6 ls6f[0 kbfi{j gfp5 / /utdf किटोनको मात्रा बढ्छ ।

**nlf0f M**

- c?lr xg]
- कब्जियत भई आउँ मिसिएको दिशा गर्ने ।
- kz'sf] Zj]f; , bw / lk; fj df Ps lsl; dsf] गन्ध आउँछ ।
- n8j l8P/ lx8[0].
- मांसपेशि कम्पन हुने ।
- मुखबाट च्याल बगाउने ।
- cfkmgf] lhpniई वेसरी चाट्ने ।
- अन्धो जस्तो लक्षण देखाउने । आदि ।

**/f[0] lgbfg M**

- nlf0f cfwf/df
- /f[0]sf] 0ltxf; sf] cfwf/df
- /ut, bw / lk; fj sf] kl/lf0f] f6

**pkrf/ M**

- \$) b[0v %) kltztsf] 8\$; 6[0h ; n; g, %) b[0v !))) Pd=Pn= gzf jf6 yf[kf थोपा गरी दिने ।
- Unl; [0g 7hf] kzhf0{!)) ufd / ; fgfhf0{%) ग्राम दिनको २ पटक ३ दिन सम्म खान दिने ।
- sl6\$}6}f0[ h:t} 6[0Pd; lghg -e[fnu\_ 7hf] kzhf0{ % Pd=Pn= / ; fg] kzhf0{ ! देखि २ एम.एल. मासुमा सुई दिने ।

- Snf]n xf08[0 !% b[0v @) ufd blgs ehl वा खुदोमा मिसाएर ३ दिनसम्म खान दिने ।
- le6fldg jL sDkn\$; sf] ; 0{ # j6f lbg विराएर लगाउने ।
- सोडियम प्रोपायोनेट १२५ देखि २२५ ग्राम खान दिने ।

**#= e[0df xg]k[0g[0; l 6IS; ldof M**

of]e[0f jfv[0df uef]:yfsf] cl[0td xk[0tlt/ /utdf ग्लुकोजको कमि भई लाग्ने खतरनाक रोग हो । प्रायः व्याउनु भन्दा एक डेढ महिना अघि यो रोग देखिने गर्छ ।

**sf/0f M**

hltv] j Rrf k[0df b[0ultdf j l9 /x\$}x65 / आमाको रगतबाट प्रसस्त ग्लुकोज लिई रहेको हुन्छ । Tolt j[hf sg}sf/0fj ; bfgdf cfj Zos sfj f[08[0 oSt kf]f0f tTj kfpq ; sg] eg] dfpsf] /utdf cToflws ls6f[0 kbfi{hDdf xg hf65 / of] /f[0] लाग्दछ । मोटो भेडीहरूमा यस्तो सम्बाभना ज्यादा हुन्छ ।

**nlf0f M**

यसको लक्षण पनि किटोसिसको जस्तै हुन्छ ।

**/f[0] lgbfg M**

0ltxf; / nlf0fsf] cfwf/df

**pkrf/ M**

kz' e0[0f nl8/x\$}cj:yfdf 5 eg] ue\$}j Rrf l56f] छिटो निकाल्ने र अन्य उपचार किटोसिसको जस्तै हुन्छ ।

**/f[0]yfd M**

थारा पशुहरूलाई धेरै मोटाउन नदिने । व्याउने kzhf0{lgoldt ?kdf s; /t u/fpg] tyf uef]:yfdf कार्वोहाइड्रेट युक्त खानेकुरा खान दिने ।

**x[0f]nflj gl/of M**

kzx?sf] lk; fj df x[0f]nflj g e[0g] tTj b[0]lg] ; d:ofnf0{ x[0f]nflj gl/of elg65 of] axcfolds कारणले गर्दा हुनसक्छ ।

**sf/of M**

z/l/df knf] knf]; sf] sld xbf /ftf] /Stsfif]sf] aflx/l cfj/of knb[ u0{ lk; fj df xdf]nflj gsf] मात्रा देखिन्छ, र पशुलाई रक्त अल्पता हुने गर्दछ। यसको cnfjf sk/ / ; hlgodsf] sldn] klg of] ; d:of देखिन्छ। यस्तै रक्त परजिवीको समस्या, केही संक्रामक र बिषाक्त अवस्थामा समेत लक्षण देखीनसक्छ।

**nlf of M**

- crfgs vfg 5f[pg] emf]pg] put]pg jGb गर्ने।
- lk; fj v]f]-slkm /usf] blv /ftf] /# ; Dd देखिन्छ।
- जलअल्पता अवस्था हुने।
- रक्तअल्पता र कमलपित्त हुने।
- उपचार नभएमा पशुको मृत्यु समेत हुन्छ।

**/f] lgbfg M**

- nlf of f6, 0ltxf; j f6
- kpf]zfnfdf /utk/lif of

**pkrf/ M**

- 6f]knf]knfg, 6f]l/l; g dwo sg}Psj f6 !)  
blv !% Pd=Pn=df; df j f gzfdf -v\_ Cf/f #  
lbg ; Dd lbg]jf ; nf0g; # 3fh] gzfdf ; 0{  
दिने।
- भिटामिन वी कम्प्लेक्स दिने।
- xdf]gs -/ut j gfp] h:t}00kn]f, xdf]kn]f गहिरो मासुमा एक दिन विराएर ३ वटा लगाउने।

**/f]yfd M**

फोसफोरसको मात्रा पुऱ्याएर सन्तुलित दाना खुवाउने।

\*n]s, kz';]f ljefu, xl/x/ejgdf sfo{t xgxG5 .



# s[if lj sf; sfo\$dsf nflu cfwf/ /yf ; e[f0f / lhNnf ljj /0fsf kdv ; 'rsx?

th; L uf;d\*

lhNnf s[if lj sf; sfo\$dsf]ofhgdf sfo{t ; xsdl(? , ; /sf/ L Pj +u) | ; /sf/ L fhd\$fsfo{ug?n} s[if snf0{s}b lj Gb'j gP/ ; #ng ul/g]cfofhgfx?df ; 3fp k%ofpg उद्यत कर्मचारीहरूलाई लक्षित गरी यी सूचकहरू तयार पारिएका छन् । आ-आफ्ना क्षेत्रमा कार्यरत रहदाँ उल्लेख्य सूचकहरू भए थपघट गर्न सकिने छ । यो एउटा उदाहरणको रूपमा लिइ दिनु हुनेछ ।

!= cfwf/ /yf ; e[f0f (Base Line Survey)M sg} p2zo lnP/ ofhgf thdf ul/G5, To; kl5 To; nf0{कार्यान्वयन गरिन्छ । योजना लागु हुनु पूर्वको cj:yf / ofhgf kl5sf]cj:yfdf s]slt cgt/ byf पच्यो । त्यसको तुलना गरी आयोजनाको प्रभाव थाह पाउने यस्तो सर्भेक्षण गर्नु पर्दछ । अर्को अर्थमा उद्देश्य cg?k nlf k[kt eof]ePg To; sf]pknJwL dNof+g गर्न आधार रेखा सर्भेक्षण गर्ने गरिन्छ । यसबाट हामी sxflyof}cyff lj Bdfg cj:yf / cfofhgf k>jft sxfFklg ; Sof}eGg]j f/]o:tf] ; e[f0fj f6 hfgsf/L लिन सकिन्छ ।

## !:= 56pg}gxb]; 'rsx? M

### ; fdllhs ; Argf

- nfeffGj t ; Vof -cfofhgfn] knf0bf k%ofpg] घर धूरि/जनसंख्या) ।
- nfeffGj t ju\$] ; Argf - hftut 3/ w/L (ब्राहमण क्षेत्री, जनजाति, दलितवर्गको हिस्सा समूह) ।
- lk5l8Psf lj kGgj u\$] ; Vof, dlxf ; dXsf] s] कति कहाँ सहभागिता छ, त्यसको उल्लेख गर्ने ।

### cfofhgf kJ\$]cj:yfM

cfofhgfsf] ; ldf'g, effts kJ'f{f/sf] l:ylt -s\_ l; #f0{-shf]gx/, knfli6s kfj/L, yf]kf l; #f0{

df6f\$] k\$]f/ -v\_ kdv jfnl gfnlx?sf] lfqkm / pTkfbg -u\_ ahf/ s[b\$] b'L, ; fwg, j hf/ of]o kl/df0f -3\_ pTkfbg kl5sf] kzf]vgsf] cj:yf / वजारीकरण (ड) सूचना तथा संचारको अवस्था ।

## !@= cfofhgfut ; 'rsx?M

cfofhgfsf] p2zo cg' f/ cfwf/ /yf ; e[f0fdf सूचकहरू बनाईएका हुन्छन् । केही आयोजनाहरूको लागि उदाहरणका रूपमा केही सूचक निम्न प्रकारका छन् ।

## ; fgi tyf ; xsf/ldf cfwf/t l; #f0{cfofhgM

j fx} dlxgf l; #f0 xg] lfqkm / ; ft, cflzs l; #f0{ xg] lfqkm, ; ft / l; #f0{ xg g; s\$] lfqkm / cfofhgfsf] nflu ; ef]o ; ft, jfnlrs|-v]df / kvfdf, jfnl / hft cg' f/sf] lfqkm, pTkfbstj, pTkfbg nfut vr{ / cfDbfgl, j hf/ of]o kl/df0f, j hf/ s[b] b'L / ; fwg, l; #f0{ubf{ लाग्ने खर्च ।

## jlp lj hg pTkfbg cfofhgf M

- jlp sf] ; ft, cfoft, j f lgoft]sf] cj:yf / परिमाण ।
- jlp lj hg pTkfbgsf nflu kfllj lws kJ'f{f/x? s] s] 5g,\ df6f\$] lsl; d, ls; fgx?sf] jlp pTkfbg ug] lfdt / zlk, cfj Zostf j f]v=dfu, e08f/0f cj:yf, kzf]vgsf nflu dzlg औजारहरूको अवस्था ।

- j lp lj hgsf]kʃf] - :yfglo, pʃgt / pʃgt परिमाण ।
- j lp lj hgsf]pTkfbg / k[ʔ:kw[ʃfnlsf]v]l खर्च विवरण ।
- वजार माग, वजार संवद्धता र मूल्य श्रृंखला ।

### j i f t / s f / l p T k f b g c f o f h g f M

- प्राविधिक पक्षहरू - माटो, तापक्रम/हावापानी ।
- t/sf/l sf] pTkfbg l:ylt - ufpd}vfg] j hf/ लग्ने भए दैनिक परिमाण, महिना र हप्ता ।
- t/sf/l sf] lsl; d - t/sf/l sf] hft / v]l vr{ hf]खमको स्थिति (प्राकृतिक र मानवीय) ।
- ahf/ s[ib, bʔl, ;fwg / dNo >[nf - pTkfbg ynf]blv dVo j hf/ ; Dd n]hff xg] j hf/ nfut, 9]fgl, nfʃ cgnfʃ, j f]f] Gbl खर्च आदि) ।
- hft cgʔ f/sf] % j if{leq ; ʃf]o lf]kmin slt वढ्न सक्छ ।
- रोजगारीको स्थिति र प्राविधिक शीप ।
- आयोजनाको औचित्य र लाभान्वितवर्ग ।
- आयोजनावाट चरणवद्धरूपमा थप मासिक उत्पादन ।

### ; \$ng s[ib]lgdfʃf

; \$ng s[ib] lgdfʃf / o; ; DaGwl ; e[ʔof kf/fd s[if j hf/ Pj+j hf/ Joj:yfkg lfdtf cflej [4 cfof]hgn] tof/ kf/\$f] s[if j hf/ of]hgf तालिम निर्देशिका १ पनि हेर्न सकिनेछ ।

ol tnsf lj j / 0fx? cfwf/ /ʔf ; e[ʔofdf /Vg सकिनेछ । जस्तै

- e[ʔts ; lj wfx? - j f6f] lahl, kfgl, kflsʃ ug{ ; lsg] 7fpF j hf/ :6n lgdfʃf] nflu जग्गा र स्वामित्व ।
- s[if pkhx?sf] pTkfbg / kʃf] lf] -cfpg] स्रोत र जाने ठाउँ) ।

- ; \$ng xg]kʃv dlxgfʔ, blgs j f ; fktflxs संकलन परिमाण ।
- संकलन हुने तरकारी फलफूलको परिमाण ।
- ; \$ng s[ib]lgdfʃf kl5 cfpg ; Sg] kl/dfʃf, कारोवार हुने उपजहरू ।
- संकलन केन्द्र निर्माणको ढाँचा र खर्चको स्रोत ।
- ; \$ng lgdfʃf kl5 sf/f]f/ xg] kl/dfʃf, j hf/ ; Dawg / j hf/ Joj:yfkg s; n] कसरी गर्ने ।

यी उदाहरणमात्र हुन् । ठाउँ र समय विशेष अनुसार सूचकहरू थपघट गर्न सकिने छ । यसैगरी अन्य आयोजनाहरू जgfpbf klg cfwf/ /ʔf ; e[ʔof cfof]hgsf]k\$[t / लक्षअनुसार तय गर्न सकिन्छ । यहाँ दिइएका सूचकहरू cfof]hgf eGb klxn]/ kl5sf]cj:yf j f cfof]hgsf] kʃf] b]fpg] u/l jgf0g' kbʃ eGg] of] n]y/sf] आशय हो ।

### @= lhNnfsf] : tut lj j / 0f (Distirct Profile)M

lhNnfsf] s[if ; DaGwl lj j / 0fx? o; df /flvPsf हुन्छन् । विवरणहरूमा त्यस जिल्लाको भौगोलिक lf]h, hg; ʔof, kʃv v]lkflf lf]kmin / pTkfbg, ksʃ lf]xʔ, s[ifsf k]fwf/ l; #f0{ lj Bt, oftfof, Joj:yf, j hf/ s[ibxʔ, ; ʔgf tyf ; #f/ kʃfnlxʔ, lj sf; lgdfʃfsoʔ, lzlf, ; jf:Yo cfib /Vg ; lsg5.

lhNnfsf] j:tut lj j / 0fx?df tnsf ; ʔsxʔ राख्न सकिन्छ । जिल्लाका] e[ʔf]ns cj:yf cgʔ f/ अन्य महत्वपूर्ण जानकारीहरू राख्न सकिन्छ । उदाहरणका nflu lj j / 0fx?nf0{ ; fdfGo, e[ʔts k]fwf/ Pj + वस्तुगत जानकारी भनेर छुट्याउन सकिन्छ । यस्ता hfgsf/lxʔ uf=j=, 0nfsf / ; j f s[ib]txdf klg /Vb}hfg uf=j=, Pj +h=j=, xʔ ; # ; dgj o ug{ पर्दछ । जिल्ला विवरणमा समावेश हुने विवरणहरू वुंदागत ?kdf lgDgfgʔ f/ pNn]y ug{ ; lsg5 .

### -s\_ ; fdfGo hfgsf/l cGt(t /Vg ; lsg] ljj/Ofx? M

lhNnfsf] eflyfl]ns ljj/Of - lfqkln, eflyfl]ns ljeffg, hg; Wof @)#\* sf] kl/dfOf cfpq' cl3sf] cgdflgt / kl5 hguOfgf ; eIfOf nfO{cfwf/ jgfO{ जानकारीहरु राख्ने ।

### -v\_ eflyts kffw/ ; DaGwl ljj/Of M

oftfoft / l; #fO{sf]l:ylt, s[if of]o / pkofl] e}x\$] hluuf hdlgsf] lfqkln ; 'rgf tyf ; #f/, वजार केन्द्रहरुको तह र भौतिक अवस्था ।

### -u\_ j:tut ljj/Ofx?df M

kqV vfBfg, t/sf/l, kmkln, d; nf, df5f, औद्योगिक वाली, मह, पुस्पको क्षेत्रफल र उत्पादन ।

### -3\_ cGo ljj/Ofx? M

- cfwf/ /yf ; eIfOf (Baseline Suruey) sf नतीजाहरु ।
- v]l vr{pTkfbg nfut cWooog -wfg, uxF ds}pv', t/sf/l, df5f nufotsf :yfglj z]fsf

उत्पादनहरु) ।

- Jofj ; flos jfnlx? -jfnl leqdfPk15sf] # महिना सम्मको कृषकले पाउने मूल्य) ।
- jhf/ nfut÷pTkfbgf]k/fGt ul/g] sfo{ कलापहरु/प्रशोधन खर्च ।
- s[if ; fdfullx? Pj +Hofdl Hofnf ljj/Of -jfnl लगाउने बेलाको बजार मूल्य) ।
- vfBfg, bnxg, thxg pTkfbgdf s[sn] kfpq]dNo -jfnl s6fgl kl5 # dlxgf ; Dd लगातार लिने) ।
- l; dfj tl{lhNnfx?df yf\$, ; ldfj tl{j hf/ Pj + खुद्रा मूल्य उल्लेख गर्ने ।
- cfoft - lgoff tYofI -knf06 Sjf/lG6g\_ ; \$ng - -df; s\_

### -a\_ s[issf ; kmntsf syfx?M

\*n]ys, ahf/ cg; Gwfg tyf tYofs sfoqnd xl/x/ejg, nlnk'/df sfoqnd kqV kbdf -/f-k-kkf= sfo{t xgxG5 .

◆◆◆

**-h}6P= / a9lcfdf\_****P; =cf/=cf0{k|j lw****pHlj nf ; fx">7\****-a9l cfdf lk9ldf aQl sf6b}xgX6Vof]. olQsdf k/af6 cfj fh cfp5 .***h}6P= M** नमस्कार है आमा, नमस्कार ।**a9l cfdf M** gd:sf/! gfgl, cfh sxf6f6 lg gfgl <w}kl5 cfdf} t!**h}6P= M** cF cfdf ! o; f] ufpF cf..sf] ahf पसिहालौ भनेर नि । अब तपाईंलाई gepl lrQ ga%g]eof]Sof/]! dfxgl nufpg' eof]ls Sof xf] cfdfn] <**a9l cfdf M** के मोहनी लाउनु नि नानी मैले । आऊ a; lrof vfpM x}<**h}6P= M** xG5 cfdf, lr; f]lr; f]5, kfgl knf{ जस्तो भा'छ, खाऊँ न त ।**a9l cfdf M** -lrRofp6} 3/df a; \$l ; Gtnlnf0{ afhfp6} P ! ; Gtnl, oxfF gfgl आ'छ चिया बनाऊ त, बा ।**h}6P= M** clg s]5 cfdf c? va/ <**a9l cfdf M** s] xg' lg gfgl , a}zfvdf kfgl k/sf]k/5, c; f/df s]xg]xf]<ahf{ नि हाल्या छैन । खै ! o; kfln wfg kfSnf जस्तो छैन । हुन त के नयाँ klj lw 5 /] x} l9nf] ahf{ /fv] lg xg] <To; n] sfd u5{ls gfgl <**h}6P= M** आमा त साह्रै हुनुहुन्छ । सिधै एस.आर.आई klj lwaf6 wfg v}l ug] ; f] 5 भनेको भए भइहाल्थ्यो नि । आमा पनि थाहा नपाएजस्तो गर्नुहुन्छ ।**a9l cfdf M** -xf6b} cFgfgl! of]Pkmcf/f0, ; k}nf/f0{ eg\$] rflx s] xf] < ; fRr} o; nf0{ l9nf ahf{ /fv] lg xG5 lg <**h}6P= M** हुन्छ आमा, हुन्छ । यो प्रविधि अपनाउँदा ahf{ \* -!) lbgsf] slnnf] , b0{ kftsf] Ps ; 0/f] ePsf] cj:yfsf] हुनुपर्छ ।**a9l cfdf M** ahf{db6} e6of gfgl <**h}6P= M** यसरी कलिलो बेर्ना मर्ने होइन आमा । slnnf] ahf{ t rf8} ; 5{ clg uffl पनि बढी हुने संभावना हुन्छ । अनि lg, cfdf l0; /l v}lubb{Ps :yfgdf Pp6f dfq ahf{ /flgk5{ eg] ahf{ उखेल्ने वित्तिकै रोप्नुपर्छ ।**a9l cfdf M** Ps :yfgdf Pp6f dfq /flg]xf] eg] alp lg sd nfu5 xfhf lg x}<**h}6P= M** o; sf nflu lg cfdf Ps x\$6/df % किलो बीउ भए पुग्छ । पानी वर्तमान tl/sfe6bf cfwf dfq eP kl5 eg] /f}ls/f sd nfu5, lj iffblsf] vkt पनि कम हुन्छ ।**a9l cfdf** (जिस्काउँदै) उत्पादन पनि कम लाग्छ ।**h}6P= M** आमा पनि । उत्पादन कम लाग्दैन आमा । o; klj lwaf6 v}l uof}eg] pTkfbg ५- १० टन प्रति हेक्टर हुन्छ ।

**a9L cfd** M kfgl cfwf dfq eP k[lg] g} xf] t<

**h}6-P=** M सुन्नु आमा । यस प्रविधिबाट खेती गर्दा kfgl hDg lbg' xḥg t/ ; Vwf cj :ydfdf भने सिंचाई दिनुपर्दछ । पानी जम्न नदिँदा धानको गाँज बढ्छ । गाँज बढ्ने क्रम cfj Zostf cg' f/ ku[kl5 eg] xNsf kfgl hDg lbP/ uffhsf] a[4b/ /f\$g सकिन्छ ।

**a9L cfd** M P, eg[kl5 kfgl yf}] lbP/ uffh a9fpg] clg kfgl hd[kl5 rffx uffh बढ्न छोड्ने हो नानी ।

**h}6-P=** M अँ आमा ।

**a9L cfd** M To; f] eP t enf/kft lg sd nfu5 xfhf x} <

**h}6-P=** M enf/kft Joj :yfkgsf] nflu enf/ pvllg] dl]zg xG5 t/ lg cfd, wfg v]df enf/gfzs lj iffb[sf] kḥf] / Ps b0{ ufḥf0ḥf6 wfgsf] /fdf] pTkfbg kfk t गर्न सकिन्छ ।

**a9L cfd** M dl]zg t sxfFkfp'g' ufpB/df To; /l 6f9f- 6f9f /fk[kl5 wfg ufḥg t सजिलै हुन्छ है ।

**h}6-P=** M आमा त अब विशेषज्ञ हुनुभयो नि । ; a lj Zn]f of ul/ ; Snu भयो त ।

**a9L cfd** M के हुन्थे नि विशेषज्ञ त । यसो गर्दा भरमा, अनुभवको भरमा भन्या नि ।

**h}6-P=** M clg lg cfd. o; df /f]uls/ fsf] ; d:of खासै देखिएको छैन । बीउ उपचार गरी खेती ubf{ /f]किराको व्यवस्थापन राम्रोसँग हुन्छ ।

**a9L cfd** M ; ?df eGg] s/fnf0{ nf:6f ,lal; ḥ5' eg] xf] ls Sof xf] gfgl <

**h}6-P=** M आमा पनि । बीउ उपचार अब गरिहाल्ने हो नि त त्यसैले । यसका लागि १

sḥhl alpdf @-@% ufd j]eli6g नामक विषादी राम्रो हुन्छ । अनि आमा aḥf{ slt b'/ldf/fkG] ; fl]gePg lg <

**a9L cfd** M ए कुरै कुरामा भूलियो नि त । कति 6f9f /f]g] xf] t lg <

**h}6-P=** M @) b]v @% ; ḥd eg[kl5 cfdfn] ट्याक्कै थाहा पाउनु हुन्छ ।

**a9L cfd** M Totl t aenx के अब । eg[kl5 nfut sd t/ dgkrf a9L xg] /xḥ x} <

**h}6-P=** M Totl dfq sxfFxf] / cfd ! o; n] df6f\$] pa{fzIQndf a[4 xG5 eg] गुणस्तरीय खाद्यन्न उत्पादन पनि हुन्छ ।

**a9L cfd** M vfBGgsf] s/f ubf{ub}lrof NofPsf] त भुसुक्कै विर्सिन्छु । सेलाईसकेछ । ल चिया खाऊ । फेरि पानी परेछ ।

**h}6-P=** M lrof dfq cfh t gf:tf olx+ug] हो । पानी परेछ कसरी जानु ? जाऊँ आमा भित्रै सँगै खाना बनाउँला ।

-b] } leq k:5g\

\*afnl lasf; tflnd clws[ , lf]lo s[if tflnd s[ib]» vh/fdf sfo}t xgxG5 .

◆◆◆



r/gdf b]vPsf ; d: ofx?

n]v x? s f]kþ f/ / kfl/>lds

!	df]ns cl]bog / cg' Gwfgsf] glthf / v]h]sf] cfwf/df s[if lj sf; sf] lj leGg klfd ; xof]u k'lofpg] n]v	?= !@))-!^))
@	; Gbe\$] cfwf/df tof/ kfl/Psf] n]v	?= !)))-!@))
#	cg]ej Pj +; km]tfsf] cfwf/df tof/ kfl/Psf] n]v	?= *)))-!)))
\$	h]þ6-P?/ a9l cdf	?= %)))-^))
%	s]lj tf, s] tkf0{yxf 5 < s[if ult]lw / c]o 5f]f n]v x?	?= #)))-\$))
	kl:tsf	?= !%))-@))
	kn]]8/	?= *)))-!)))
	krf{	?= \$)))-%))

s [if å}dfi; s klqs fs f]u]xs aGgs f]nflu  
 s[if å}dfi; s klqsfsf]u]xs aGg rfxg]JolQm]f ; ;yfn]s[if ; r'gf tyf ; #f/ s[b]  
 xl/x/ejgdf jf lhNnf: yt lhNnf s[if lj sf; sf]of]ho jf kz'; ]f sf]of]ho d]k]m]t u]xs aGg  
 ; lsg]Joxf]f hfgsf/L u/f0&5 .