

बिहार में तिलहन कृषि की सेल; क, १

MkK0 gfj d".kk i d kn ; kno
xte& i j l kdyk] i kLV& byjk]
Fkkuk& pj [kh] ftyk& x; k

बिहार एक कृषि प्रधान राज्य है। यहाँ के 900 प्रति"r ykx xkp ea fuokl djrs gA xkeh.k लोगों का मुख्य व्यवसाय कृषि है। बिहार dh dgy vkcknh 1/2001 ds vuq kj 1/2 8]29]98]509 gs tks Hkkjr dh dgy tul d[; k dk 8-07 ifr"त है। जनसंख्या की दृष्टि से उत्तरप्रदे"क] महाराष्ट्र के बाद तीसरा स्थान रखता है। इसका क्षेत्रफल 94,163 वर्ग कि०मी० है जो दे"क ds dgy {ks=Qy dk 2-86 ifr"kr gA fcgkj {ks=Qy dh दुष्टि से दे"क ea 12okW LFkku j [krk gA ; gkW dk vf/kdrj Hkkx xaxk dk lery eñkuh Hkkx gs tks l epz ry l s 173 QhV 1/53eh0 1/2 vk] r Åpk gA

fcgkj Hkkjr dk , d LFky vo#) jkT; gA ; g Hkkjr ds mÜkj&iwZ Hkkx ea fLFkr gA bl ds mÜkj ea us ky nf{k.k ea >kj [k.M iwZ ea if"pe caxky , oa if"pe ea mÜkj in"sk gA ; g 22020] mÜkj h v{kkad l s 27031.15" mÜkj h v{kkak rFkk 83019.50" iwZ n"kkUrj l s 88017.40" iwZ n"kkUrj rd foLrr gA bl dh yckbz iwZ l s if"pe 483 fd0eh0 vk] pkMkbz mÜkj l s nf{k.k 345 fd0eh0 gA

; gkW dgy cks s x; s {ks= dk 13 ifr"kr Hkkx ij rsygu dh [krh gkrh gA rsygu dgy राष्ट्रीय उत्पादन का 5 प्रति"त तथा समस्त कृषि उत्पादन के मूल्य का 10 प्रति"kr ds fy, उत्तरदायी है। राष्ट्रीय स्वास्थ्य मि"ku ds vuq kj ifr 0; fDr ifr fnu [ki r 20 xte , oa वार्षिक खपत पर 0; fDr 7-3 fdyks vuqkd k dh xbz gA orëku ea rsygu dk dgy mRi knu 141000 eSv'd Vu gA ; |fi fcgkj dh Hks&ksfyd ifjLFkfr; ka [kk] dj /kjry] tyok; q मृदा, सिंचाई के लिए सदानीरा नदियां, पर्याप्त मानव श्रम की उपलब्धता आदि कृषि कार्य को vkn"kl cukus ea l gkyk रहा है। फिर भी कृषि में कई प्रकार की समस्याएं एवं मुद्दाएं हैं। तेलहन कृषि भी इससे मुक्त नहीं है। यहां खाद्य और v[kkn; nkuka rjg ds rsyguh Ql yka dk mRi knu fd; k tkrk gA [kk] Ql yka ea jkb&l j l k] rhl h] fry] eñQyhi l w ñd[kh] d] e vkfn gA tcf d v[kn; Ql yka ea v.Mh] fl vksy] tMkQk] uhe] egvyk vkfn gA

v[kk | rsyka dk mi ; ksx vks| kfxd e"khukj mi dj .kka , oa vU; mRi knka ea fd; k tkrk gA yfdu [kkn; तेल मानव स्वास्थ्य के लिए काफी उपयोगी है। यह बसा जैसे पोषक तत्व का ed; | ks gS जिसका उपभोग लोग भोजन बनाने, शरीर में लगाने एवं अन्य कार्यों में करते gA rsygu dk LFkku] [kk|ku Ql yka ds ckn vkrk gA bl dk ifr , dM+ mRi knu Hkh [kk|kUu Ql yka dh vi\$kk de gA yfdu ; g gekjs LokLF; , oa Lokn ds fy, Hkkstu ea egUoi wZ LFkku j [krt हैं यह फसल कृषि में भौतिक, आर्थिक, सामाजिक एवं अन्य तरह की l eL; kvka l s i Hkkfor jgk gA ftl s ge fuEu #i ka ea ns[k l drs gA

1- /kj kryh; l eL; k (Physical Problem)

fcgkj dk vf/kDrj Hkkx l ery ehku gA dN Hkkx iozh; , oa i Bkjh gA bl ds ?kj kry Hkh तेलहन कृषि को प्रभावित करता है। तेलहन के क्षेत्र, उत्पादन और उत्पादकता /kj kry l s i Hkkfor gkrk gA fcgkj vks >kj [k.M dk l eh iozh Hkkx i gkMh , oa i Bkjh gA tS s dsj] x; k vks kxckn] jkgrkl] uoknk] exj] tepZ ckuk vkfnA bl ds vykok i f"pekkj Hkkx iozh pEikj.k ftyk dk Hkh vf/kdrj Hkkx iozh; gA bu {ks=ka ea de उपजाऊ मृदा और नमी की कमी प्रायः मृदा में पायी जाती है। बिहार के शेष जिलों में मृदा में vR; f/kd ueh] ck<+ds dkj.k Hkfe dVko , oa ty&teko dh l eL; k ik; h tkrh gA

2- tyok; oh; l eL; k (Climatical Problem)

rsygu Ql yka ea tyok; q l cZkh Hkh dbZ l eL; k, a ik; h tkrh gA bl ds i Hkko l s rsyguh Ql y dkQh i Hkkfor gkrk gA fcgkj ds nf{k.k & i f"pe Hkkx [kkl dj x; k] रोहतास, कैमूर, औरंगाबाद आदि जिलों में रबी फसल में तापमान अधिक होने से शुष्कता c<+ जाती है। इन क्षेत्रों में वर्षा भी कम होती है। यह परिस्थिति rsygu Ql y ds fy, gkfudkj d gkrh gA bu {ks=ka ea l qkk dh fLFkr ds dkj .k xjek fry dk mRi knu Hkh de gks tkrk gA mUkj fcgkj ds ftykvka [kkl dj e/kpuh] l q kSy] l hrke<h] i wzh , oa i f"peh pEikj.k vkfn ea ikyk vks ykgh jks rsygu Ql y jkb&l j l ka dks dkQh i Hkkfor djrk gA l gj l k] i .kz k] dfVgkj] nj Hkxk] fcgkj vkfn ftykvka ea ck<+Hkh rsyguh Ql yka dks dkQh upl ku i gPkrk gA

3- feVVh l s l cf/kr (Soil Related Problem)

rsygu Ql yka ea feVvh l s l c f / k r l e L ; k Hkh , d i æ d [k l e L ; k g A f c g k j d s f d l k u f c u k f e V v h t k l b d j k ; s [k k n d k i z k s x d j r s g A b l d k j . k f e V v h d e t k j g k s t k r h g A b l d k i H k k o H k h r s y g u h Q l y d s m R i k n u v k j m R i k n d r k i j i M f k g A > k j [k . M l h e k d s i k l [k k l d j t e p] c k l u k j o k n k] x ; k j j k r k l] d e j e a i F k j h y h , o a y s j k b v f e V v h i k ; h t k r h g A m u k j f c g k j d s v f / k d k a k H k k x k a e a e n k e a u g h n j r d c u h j g r h g A b l i æ d k j e n k l s l c f / k r l e L ; k r s y g u d h [k r h d k s i H k k f o r d j r k g A

4- t f o d l e L ; k , W (Biological Problems)

rsyguh Ql yka ea dhV v k j 0 ; k f / k ; k a d k i æ d k s e k s e d h i f r d m y r k d s d k j . k T ; k n k n s [k k t k r k g A b l l s i j h r s y g u h Q l y a i H k k f o r g k s t k r h g A r s y g u h Q l y k a d s j k s k a e a v D V j u f j ; k j C y k b M c D V f j ; y C y k b j i = y k a k . k (B l æ k p o r t) v k f n d k i H k k o i k ; % n s [k k t k r k g A f d l k u e a v K k u r k d s d k j . k j k s x j k s / k h v k j e k s e j k s / k h c h t k a d k i z k s x u g h a d j i k r s g A f d l k u v f / k d R r j i j k r u c h t k a d k i z k s x v f / k d d j r s g A f t l i j d h V k a d k i H k k o T ; k n k j g r k g A b l l s m R i k n u v k j m R i k n d r k n k u k a i H k k f o r g k r k g A f c g k j e a [k k l d j m R r j f c g k j d s v f / k d k a k H k k x k a i j l j l k a d s i k s k k a i j y k g h d k i H k k o T ; k n k j g r k g A ; g k W d s f d l k u g j h v k j t f o d [k k n k a d k i z k s x H k h u g h a d j r s g A

5- v k f F k d l e L ; k (Economic Problem)

f c g k j d s y k x i k F k f e d 0 ; o l k ; l s t h o u & ; k i u d j r s g A d k j . k ; g k W d s f d l k u x j h c v k j d e v k ; o k y s g A x j h c h v k j i w t h d s v H k k o e a f d l k u m l u r c h t j k l k ; f u d [k k n] f l p k b z d h l f o / k k] d h V u k " k d d k i z k s x r F k k v k / k f u d m i d j . k k a d k i z k s x u g h a d j i k r s g A l j d k j h v k n s " k d s c k n H k h f d l k u k a d k s c a d k a } j k j l e ; i j v k j l L r s n j i j _ . k m i y c / k u g h a g k s i k r k g A b l l s f d l k u l e ; i j r s y g u d h [k r h u g h a d j i k r s g A f d l k u v k f F k d r a x h d s d k j . k m l u r c h t v k j m l u r V D u k s y k l i t h d k i z k s x u g h a d j i k r k g A b l d k j . k l s H k h r s y g u d k m R i k n u v i f { k r y { ; l s d e g k r k g A f d l k u i k ; % v k f F k d v H k k o d s d k j . k i j k u k c h t k a d k g h i z k s x d j r s g A f c g k j d s d n f t y k [k k l d j u k y n k] l e L r h i g j] c x d j k ; v k f n e a f d l k u m l u r c h t d k i z k s x d j j g s g s b l i æ d k j f d l k u k a d s v k f F k d l e L ; k d s d k j . k f d l k u r s y g u [k r h e a v k / k f u d o k k f u d f o f / k d k

iz kx djus ea vl eFkZ gA QyLo#i rsygu dk mRi knu vKj mRi kndrk nksuka de ik; k tkrk gA

6- Institutional Problem

fcgkj tul a; k ds vf/kd ?kuRo ds dkj.k [krka dk vkdkj NksVk gA bl l s rsygu [krh djus ea dfBukbZ gkrh gA fcgkj ea [krka ds forj.k ea Hkh dkQh vl ekurk ik; h tkrh gA ; gkW dh Hkfe dk vf/kdkj Hkx dN cM+HkLokfe; ka ds i kl gA os vf/kd ykHk ds fy, rsygu dh [krh dh vi {kk vU; Ql yka dk mRi knu vf/kd djrk gA l jdkj ds }kjk rsygu Ql yka l s l cfi/kr m |kska ds c<kok nus ij fo"kb ध्यान नहीं दिया गया है rFkk rsygu mRi knu dks cpus ds fy, mfpr foØ; cktkj dh 0; oLFkk ugha miyC/k g\$ ftl l s fdl kuka dks mfpr eW; ugha fey i krk gA bl dkj.k fdl kuka ea rsygu [krh ds प्रति उदासीनता पायी जाती है। तेलहन खेती के संबंध में अनुसंधान, शक vkj i f"kk.k dh deh ik; h tkrh g\$ fdl kuka dks rsygu [krh ds i kRl kgu ds fy, cfd] 0; ki kj] chek dh l fo/kk miyC/k ugha gA bl l c dk i Hkko rsygu ds {k=} mRi knu vKj mRi kndrk ij i Mfk gA

7- Demographic Problem

fcgkj Hkjr dk nil jk l cl s vf/kd vkcknh oky jkT; gA ; gkW tul a; k rsth l s cM+jgha gA ; gkW [kk | kUu dh miyC/krk ik; % de jgrh gA %i Hkkr [kcj 1 vi \$y 2011 eTtQjij l dj.k ist l 0&1½ ; gkW dk fdl ku rsygu dh [krh de djrs gA ; gkW Hkstu ea ykx rsy dh ek=k cgr de mi ; kx djrs gA LokLF; foHkx ds vuq kj i frnu i fr 0; fDr 20 xke rsy dh vko"; drk gkrh g\$ tcf d bl ds vuq kr ea [kk | kUu dh vko"; drk dkQh vf/kd gA bl fy, rsygu [krh ds LFkku ij [kk | kUu Ql yk dh [krh djuk fdl ku dh etajh gA vf/kd tul a; k c<us ds dkj.k [kr dk vkdkj NksVk gkrk tk jgk gA bl l s rsygu dh [krh ea deh ds l kFk&l kFk rsygu [krh djus ea dfBukbZ gkrh gA bl l cdk i Hkko rsygu mRi knu ij i M+jgk gA

8- gfr Økr dk rsygu dh [krh ij dq Hkko

Hkkjrh; कृषि में हरित क्रांति का प्रभाव फसलों के उत्पादन में काफी चमत्कारी रहा है। यफुदु ब्लिडक इहको [कल द्ज /कु] खगु एडक त्ज स ओ यका इज गि जगु ग्वा बु ओ यका दस {क= } मरि कनु व्ज मरि कन्दरु इज दकुह इ म्के ग्वा यफुदु र्यगु ओ यका धि [कुरि इज ब्लिडक लिलस कुक इहको इ म+ग्वा र्यगु ओ यका दस मरि कनु {क= इज [क|कु ओ यका दकु फुलरुकु ग्स ख; क ग्वा ब्लिडक इहको लस र्यगु ओ यका दस {क= व्ज मरि कनु नकुका एा देह ग्स खबल ग्वा ब्लिडक लिलस वु/कु इहको लकु.क] फुलकु] ओक्यु] उकुलु] ल एलरुह] कुखु] कु; वुफुन फुतुका इज वु/कु इ म+ग्वा वुलरु ओ य (Inter Cropping) के रूप में कृषि में मिर्च के साथ अण्डी की [कुरि गुरि फुहा यफुदु ; ग फु/कु इ; % कन ग्स खबल ग्वा फुल लस ब्लिडक [कुरि इज दकु हको इ म्के ग्वा फुगु] एा खगु दस ल कुफुल कुफु कुकु व्ज लल ककु दकु फुयकु] फुलरु [कुरि दकु {क=का एा धि तुरि ग्वा यफुदु ब्लिडक मरि कनु एा दकु] [कल इफुलरु उहा गुक ग्वा वु/कुद रुदुधु दकु इ; कु [क|कु ओ यका धि र्युक एा र्यगु ओ यका इज कुगु दे इ म्के ग्वा

9- तेलहन कृषि में क्षेत्र, उत्पादन और उत्पादकता की समस्या

[क|कु ओ यका दस फुलरुकु लस र्यगु ओ यका धि [कुरि इज दकुह दकु हको इ म+ग्वा ओरुकु ल ए; एा र्यगु धि [कुरि दस {क= इज [क|कु ओ यका [कल द्ज खगु एडक व्ज न्यगु ओ यका दकु मरि कनु कुस युख ग्वा ब्लिडक र्यगु ओ यका दकु {क=कु दकुह दे ग्स ख; क ग्वा फुगु] दस ल हकु फुतुका एा र्यगु धि [कुरि एा देह गुल ग्वा लिलस वु/कु इहको र्यगु ओ यका धि [कुरि एा व्ज कुकुन फुतुका इ म्के ग्वा ओस फुगु] दस ल हकु फुतुका एा __.कुलरु इहको वुलकुदु दे इ म्के ग्वा इ वुकु एतुओ] ओक्यु व्ज कुस कुखतु फुतुका एा __.कुलरु इहको वुलकुदु दे इ म्के ग्वा [क|कु ओ यका दस फुलरुकु लस मरि कनु एा हकु दकुह इहको इ म्के ग्वा र्यगु दकु लिलस दे मरि कनु उकुलु] लरुके] ए/कु] दफुगु] व्ज इधु] पकु.क फुतुका एा गुरुकु ग्वा ओस मरि कन्दरु एा ओ) फुगु] दस वु/कुदु फुतुका एा गुल ग्वा यफुदु इ वुकु] ओ पकु.क] ल एलरुह] दफुगु] वुफुन फुतुका एा र्यगु [कुरि एा मरि कन्दरु लिलस दे नु[कु तुरुकु ग्वा इ; % र्यगु दस मरि कन्दरु एा देह फुवु] एा वु/कु उह फुवु] धि मुलरु एा देह] कुसका दकु इहको] कुल कु; फुदु [कन दस इ; कु एा देह दस दकु.क ग्वा

10- कुकुधु ल ए; क (Flood Problem)

फुगु] हकुदु दकु , द दे मुकुलु कुकु लरु एनुकु हकु कुकु कुकु] है। यहाँ कृषि के साथ-साथ तेलहन कृषि के लिए भी बाढ़ एक गंभीर समस्या है। प्रति वर्ष वर्षात के समय

अतिवृष्टि के कारण को"kh] ckxerh] x.Md] ckh x.Md vks} nf{k.k fcgkj ds l ku] i q i p] QYx] l djh] i ekj vkfn ufn; ka ds ty xg.k {ks= ea Hk; dj ck<+ vk tkrh gA bl l s ufn; kw ekxZ i fjoUkZu dj nynyh Hkfe] fn; kjk Hkfe] Vky Hkfe rFkk pkj Hkfe] dk fuekZk djrh gA bu dkj .kka l s ryguh Ql yka ds mRi knu ds l e; Hkh ty&teko rFkk enk ea vfr ueh dh l eL; k cuh jgrh gA ; kstuk vk; kx ds vuq kj fcgkj ea 64 yk[k gDV s j भूमि बाढ़ ग्रस्त बनी रहती है। इस समस्याओं से तेलहन की कृषि प्रभावित हो रही है।

mijkdR l eL; kvka ds vykos vks} Hkh dbz idk dh vkFFkd vks} l ekftd समस्याएँ तेलहन कृषि में बनी हुई हैं।

l nHk&l ph

- 1- Hkkjrh; jk/kkdKur 1976 fcgkj dk Hkksy% fcgkj fgUrh xFk vdkneh iVuk i 0 109&111
- 2- iHkr [kj viy 01 2011] eTtQjig l dj.k i 0& 01
- 3- fdl ku Mk; jh 2010 i 0& 50&51
- 4- funskd vkFFkd , oa l kf[; dh fcgkj] iVuk 2007
- 5- iMr ckMv vks} xrk vfuy dekj & fcgkj dk Hkksy v/; ; u&2007
- 6- fgUhrku [krh&ckMh] eTtQjig iVuk 16 fl rEcj 2006
- 9- fgUhrku&e/kpuh l dj.k 7 tu 2006