



## jhok ftysdh –f'k ij gfjr Økfr dk çHko

vucj [kku]

I gk; d i k; ki d] Hkkjy] 'kkl dh; 'kgjn dñkjukFk egkfo | ky; eÅxt] jhok ½-e-i ½

### I kjlak &

Hkkjr dh vFk; oLFkk –f'k vk/kkfjr gkws vf/kdkak tul ; k dh –f'k ij fuHkjrkj –f'k vk/kkfjr m|kksa dk fodkl vkn ds fy, –f'k mRiknu ea rhoz of) djuk rks vko'; d Fkk gh , s ea 1962 ds vdky , oarrh; ipo"khz ; kstuk dh vI Qyrk us nsk dh vFk; oLFkk dks {kfr i gpkus dks l kfk&l kfk nsk ea [kkus dk I dV Hkh i bsk dj fn; k FkkA , s ea [kk|kku mRiknu dks rhoz xfr l sc<kok ej; puksh Fkk] ftI l s fui Vus ds gffk; kj dks : i ea Bgfjr Økfr dk I #ikr fd; k x; kA –f'k oKkfuud u,eu cljy,x dks Bgfjr Økfr dk tudB ekuk tkrk gA ftUga 1970 ea ukcsy 'kkfr ijLdkj feyk FkkA mlga , d vjc l svf/kd ykska dks Hkjkejh l scpkus dk J\$ fn; k tkrk gA –f'k oKkfuud , e- , I- LokehukFku us Hkkjr ea gfjr Økfr dk usRo fd; kA ; gh vof/k u,eu bZ cljy,x }jkj 'kq fd, x, cmgjfjr Økfr c; kl dk fgLI k Fkk] ftI us fodkl 'khy nsksa ea –f'k mRikndrk c<kus ds fy, –f'k vuqkku vks ckS kfxdh dk ykHk mBk; kA



ej; 'kCn & Hkkjr] –f'k vFk; oLFkk , oagfjr Økfr A

### iLrkouk &

Lorark ckflr ds ckn Hkkjr [kk|kku rFkk vU; –f'k mRikna dh Hkkjh deh l s t» jgk FkkA o"kl 1947 ea nsk dks Lorark feyus l s i gys caky ea Hkkj.k vdky iMk Fkk] ftI ea 20 yk[k l s vf/kd ykska dh ekf gpo FkkA bl dk ej; dkj.k –f'k dks ysdj vks fuos'kd 'kkl u dh detkj uifr; k FkkA ml l e; –f'k ds yxHkx 10% {ks ea fl pkbz dh l fo/kk mi yC/k Fkk vks ukbVkstu& QkLQkj l & i k/s'k; e ¼NPK½ mojk dk vks r bLeky , d fdylxte cfr gDVsj l s Hkh de FkkA xgj vks /kku dh vks r i bskokj 8 fdylxte cfr gDVsj ds vkl i k FkkA o"kl 1947 ea nsk dh tul ; k yxHkx 30 djkm+Fkk tks fd orzku dh tul ; k dk yxHkx , d&pkFkkbz gS yfdu [kk|kku mRiknu de gkws dks dkj.k mrus ykska rd Hkh vukt dh vki firz djuk vI Hko FkkA jkl k; fud mojk dk mi ; kx vf/kdrj jk .k QI yka ea fd; k tkrk FkkA [kk|kku QI yka ea fd l ku xksj l s cuh [kkn dk gh mi ; kx djrs Fkk i gyh nks ipo"khz ; kstukvka ½1950&60% ea fl spr {ks ds foLrkj o mojk dk mRiknu c<kus ij tkj fn; k x; k yfdu bu l cds ckotm vukt l dV dk dkbz LFkk; h l ek/kku ugfaudy l dkA

f}rh; fo'o; q ds ckn of'od lrj ij vukt o -f'k mRi knu dks c<kus ds fy; s 'kkf fd; s tk jgs Fks rFkk vusd oKkfudka }jk bl {ks e dk; lfd; k tk jgk FkkA bl ea ckQd j ukeu ckjykh çed[k g ftllgkus xgj dh gkbfcM çtkfr dk fodkl fd; k Fkk tcfd Hkkjr ea gfjr Økr dk tud ,e,l LokehukFku dks ekuk tkrk gA o"l 1960 ds e/; ea fLFkfr vks Hkh n; uh; gks xbZ tc ijs nsk ea vdky dh fLFkfr cuus yxhA mu ifjFLFkfr; ka ea Hkkjr l jdkj us fonckka l s gkbfcM çtkfr dks cht eak,A viuh mPp mRi kndrk ds dkj.k bu chtka dks mPp mRi kndrk fdLea %High Yielding Varieties& HYV% dgk tkrk FkkA

I oçFke HYV dks o"l 1960&63 ds nkku nsk ds 7 jkT; ka ds 7 p; fur ftyka eaç; kx fd; k x; k vks bl s xgu -f'k ftyk dk; Øe %ntensive Agriculture district programme& IADP% uke fn; x; kA ; g ç; kx l Qy jgk rFkk o"l 1966&67 ea Hkkjr ea gfjr Økr dks vks pkfjd rkij ij viuk; k x; kA ej; rkij ij gfjr Økr nsk ea -f'k mRi knu dks c<kus ds fy; s ylxwdh xbZ, d uhfr FkkA bl dks rgr vukt mxkus ds fy; s ç; q ijkfjd chtka dks Lfkku ij mlur fdLe dks chtka dks c<kok fn; k x; kA ijkfjd chtka dks Lfkku ij HYVs dks ç; kx ea fl pkbz ds fy; s vf/kd ikuh mojd] dhVuk'kd dh vko'; drk gkrh FkkA vr% l jdkj us budh vki frz gsrq fl pkbz; kstukvka dk foLrkj fd; k rFkk mojdka vknij ij l fci Mh nsuk ckjkk fd; kA ckjkk ea HYVs dk ç; kx xgj pkoy] Tokjj cktjk vks eDdk ea gh fd; k x; k rFkk xgj [kk|klu QI yka dks bl ea 'kkfey ugha fd; k x; kA i fj.kkeLo: i Hkkjr ea vukt mRi knu ea VR; r of) gpkA

### fo' ysk.k &

jhok ftys dh -f'k ij gfjr Økr dk çhkko cgr i Mf gA gfjr Økr dk eryc gsf d [krk dks vuply cokus ds fy, vklfjud rduhdka vks cfØ; kvka dk bLrey djuk ft l l s i hkokj c< vks QI y ds mRi knu ea of) gkA jhok ftyk e/; çnsk ea fLFkr gB vks ; gka dks fdI kuka dks fy, gfjr Økr cgr l gk; d fl ) gpkA bl dks dñ çhkko fuEufyf[kr g%

**çk-frd l d k/kuka dk bLrey%** gfjr Økr dks rgr fdI kuka dks çk-frd l d k/kuka dk bLrey djuk fl [krk gA t s dh thoker] oehdtiklV] vks [kkn ds : i e bl l s i hkokj c< vks QI y dh DokfyVh Hkh cgrj gksxhA

**-f'k rduhd%** gfjr Økr dks rgr] fdI kuka dks vklfjud rduhdka vks cfØ; kvka dks ckjs ea fl [krk gB t s dh fmI bfjxsku] efypax] vks Ø,i jkVskuA ; s rduhdh QI yka dh i hkokj dks c<kus ea l gk; d gkrh gA

**cht mRi knu%** gfjr Økr dks rgr] fdI kuka dks chtka dk mRi knu Hkh c< gA ft l l s mudk [kpkl de gyk gsvks ,d u, : i eavk; dslks dk fuelzk gyk gA

**vupku%** l jdkj gfjr Økr dks c<ek nsus ds fy, vupku çnku djrh gA bl l s fdI kuka dks vklfjud rduhdka vks cfØ; kvka dk bLrey djus ea l gk; rk feyrh gA

bl dsvykok jhok ftys ea gfjr Økr dks çhkko dks }jkj fdI kuka dh vlfkfrd] l keftd] jktulfrd fLFkfr ea l jk j gvk gA tksfuEufyf[kr g%

### gfjr Økr dks vlfkfrd çhkko%

gfjr Økr l s nsk ea [kk|klu mRi knu rFkk [kk|klu xgurk nkku ea rhoz of) gpkA vks Hkkjr vukt mRi knu dsekeys ea vkrfuhj gks l dkA o"l 1968 ea xgj dk mRi knu 170 yk[k Vu gks x; k tks fd ml l e; dk fjd,MZ Fkk rFkk ml dks ckn dks o"kkA ea ; g mRi knu yxkrkj c<rk x; kA gfjr Økr dks

ckn -f'k ea uohu e'khuka t\$ & VDVj] gko[Vj] Vi cosy] i i vknf dñ c; kx fd; k tkus yxkA bl çdkj rduhdh ds c; kx I s -f'k dk Lrj c<k rFkk de I e; vkj Je ea vf/kd mRiknu I hko gvkA -f'k dñ e'khuhaj.k ds pyrs -f'k gsrqç; kx gksus okyh e'khuka ds vykok gkbfcM chtk dhVuk'kdjk [kj i rokjuk'kh rFkk jkl k; fud moj dñka dh ekas ea rhoz of) gba ijf.kkeLo: i nsk ea bl I s l cñkr m | kxk dk vr; f/kd fodkl gvkA

gfjr Økfr ds QyLo: i -f'k ds fodkl ds fy; s vko'; d vol jpk, i t\$ & ifjogu I fo/kk gsrq I Mdi Vi cosy }jkf fl pkb} xkeh.k {ks=ka ea fo | vki fir} Hkkj.k dñka vkj vukt eñM; k dk fodkl gksus yxkA fofHkklu QI yka ds fy; s U; ure I Efku eW; Minimum Support Price& MSP% o vU; I fcl Mh I okvka dk çko/kku Hkh bl h I e; 'kq fd; k x; kA bl h dne ds QyLo: i fdI kuka dñs mudh QI yka dk mfpr eW; feyuk I hko gks I dkA fdI kuka dñs fn; s tkus okys bl ckRI kgu eW; I s os ubZ -f'k rduhdh vi ukus ea I {ke gq A fdI kuka dñs foÜkh; I gk; rk çnku djus fy; s fofHkklu ofk.kfT; d] I galkjh cñl rFkk dñs/ki jsvo I kd kbVh vknf ds ek/; e I s mÙga \_\_.k I fo/kk, i nh tkus yxkA bl h dkj.k fdI ku -f'k ea yxus okyh ykxr dñs vkl ku h I s bu I Lfkkvka I s çklr dj I dA gfjr Økfr rFkk e'khuhaj.k I s mRiknu ea gba c<k jh ds dkj.k xkeh.k {ks=ka ea jkst xkj ds u, vol j fodfl r gq A gfjr Økfr dh otg I s iñZ mÙkj çnsk fcgkj rFkk vksM'kk I s yk[kka dh I {k ea etnj iatk] gfj; k.kk vkj if'peh mÙkj çnsk ea jkst xkj dh ryk'k ea tkus yxkA

### gfjr Økfr ds I kekftd çHkk%

gfjr Økfr dh otg I s Hkkjr ds xkeh.k I ekt ea 0; ki d Lrj ij cnyko gq buea I s l okf/kd egÜoi wZ Fkk xkeh.k I ekt dk cktkjñk o xfr'ky gksukA gfjr Økfr ds ckn -f'k iñZ dh Hkkfr ek=, d thfodki ktZ dk I k/ku ugha jgh cfYd ; g vc xkeh.k I ekt ds vk; dk ej; I kru cu xbZ gA fdI kuka dh vk; c<us I s muds I kekftd , oa'kñk dñ Lrj dk fodkl gvkA bl dh otg I s xkeh.k {ks=ka ds ykska ea Lodæ.k dh Hkkouk dk fodkl gvk ftI I s ikjafjd I aña ijkjka ds LFkku ij , dy ifjokj dh 0; oLFkk çpyu ea vkbA gfjr Økfr ds dkj.k ykska dh vk; ea of) gba vkj bl us xkeh.k I ekt ea ijkjafjd : i I s pyh vk jgh çFkkvka t\$ & ttekuh çFkk oLr&fotue; Barter% vknf dñs I ekir fd; kA gfjr Økfr ds fo"k; ea ; g dguk vutpr ugha gksck fd ; g Nk/s vkj I hekr fdI kuka dh ryuk ea cMs fdI kuka ds fy; s vf/kd ykkcn jghA bl dk ej; dkj.k ubZ rduhdh ea yxus okyh vr; f/kd ykxr Fkk ftI s Nk/s fdI kuka }jkf ogu djuk I hko ugha FkkA bl dk ijf.kke ; g gvk fd /kuh o fu/ku fdI kuka ds chip vI ekurk c<rh xbA dñ LFkkuka ij bl vI ekurk dh otg I s l añk'k Hkh gq A

tgk gfjr Økfr us vFk; oLFkk I ekt rFkk I L-fr ea cnyko fd; } oghabI I s dbZ uñrd I eL; k, j Hkh iñk gba mÙkj Hkkjr ds bykdk ds fdI kuka t\$ & iatk] gfj; k.kk rFkk if'peh mÙkj çnsk ea u'kk] 'kjkc vknf ds I ou dh çofük c<hA gfjr Økfr dk efgykvka ds thou ij Hkh 0; ki d çHkk i MKA gfjr Økfr I s iñZ efgyk, i ckgj [kska ea dke djds ?kj ds iñk'k I nL; k dk gkFk cVk; k djrh Fkh yñdu fdI kuka dh c<rh vk; rFkk e'khuka ds c<rsç; kx I s xkeh.k efgykvka dh Lor&rk de gba

### gfjr Økfr ds jktuñfrd çHkk%

Hkkjrh; jktuñfr ds {ks=ea gfjr Økfr us njxkeh çHkk MkyA fdI kuka ds u, oxZ us LFkkuh; Lrj dh jktuñfr ea Hkkx ysk ckjñk fd; kA iñZ ea jktuñfr tgk; I ekt ds mPp tkfr; k rFkk /kuh oxZ }jkf gh fu; f=r gksk Fkh ml ea vc I ekt ds Nk/s rcds ds ykska dh Hkkxhnkjh c<hA gfjr Økfr us Lor&rk ds ckn tehnkjh mñenyu] Hkkje I jkjk t\$ s dneka ds pyrs Hkkjr ea I erkeyd I ekt ds fuelZk dñs xfr çnku dhA bl I s Nk/s o e/; e Lrj ds fdI kuka dh I kekftd&vkkfd flFkkfr ea I jkjk gvk vkj bl I s muera'k'kk rFkk jktuñfrd pruk dk fodkl gvkA fdI ku rFkk mul s l cñkr ejka dñs dñy LFkkuh; Lrj ij gh ugha cfYd jk'Vh; Lrj ij egÜo fn; k tkus yxkA bl I s fdI kuka I s l cñkr vusd I xBuk dk fuelZk gvk rFkk

ijs nsk eamudh Hkkfr , d ncko I ej dh Hkkfr fufet gpa fdI ku , oamul s l ckr eis nsk ds ej; jktulfrd nyksdfy; so k cfd cusrfkk foftklu nyksusfdI kuka ds eikad dh odkyr djuk ckjkk fd; kA

### fu"dk" &

fu"dk" ; g dgk tk I drk gsf fd gfjr Økr nsk ds-f'k i) fr ds l [kk] [kk] klu mRikndrk o vRefuHkfrk ds fn'kk ea , d u; k vks egkvflk; ku FkkA gfjr Økr ds çhkko ea jhok ftynk ds l kfk I kfk e/; çnsk dk T; knkrj Hkkx vks çnsk ea -f'k mRiknu es u doy of) gpa cfYd -f'k dh vkkjnd i) fr; k ds ç; kx ds l kfk [kk] klu ea vRefuHkfrk gkfl y gpa ysd udkjkRed i gywHkh gS tS s bl dk çhkko ej; : i l s xg ds mit ij i M tcfd ek/s vukt gfjr Økr ds ykk l s ofpr jgA çnsk ds l Hkh fgLI ka ea l eku : i l s gfjr Økr dk çhkko ugha i gpkA vR; f/kd mojkA , oajl k; uka ds ç; kx l s Hkje Åij {kerk esçhkko vK; kA gkykfd bl ds l dkjkRed ifj.kke udkjkRed ifj.kke ds ryk ea vf/kd Fk ysd uoréku ea c<fh vkknh vks ugha t: j rks dh i ffrz ds fy, nsk o çnsk dks n jh gfjr Økr dh vko'; drk g ft l l s-f'k ds l Hkh {ks l fefyr : i l s fodfl r gks l dA

### I nk &

- <https://www.drishtiias.com>.
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC3411969>.
- Hkkjrh , oa i k. Ms Hkkjrh; vFk; oLFkk e/; çnsk fgUnh xHk vdknehA
- [kMsk ekupllæ] mnkjhdj.k vks Hkkjrh; vFk; oLFkk l kfgR; Hkou çdk'ku vkkjkA
- vxoky , u-, y- -f'k vFkLkL= jktLFkku fgUnh xHk vdkneh t; ijA



### vucj [ku

I gk; d i k/; ki d] Hkkky] 'kki dh; 'kgln dñkjukFk egkfo | ky; eÅxt] jhok ½-iz½