

Hkkjr dh [krh dsfy, u; h mEehn % pkoy dh i shkoy c<kus dh rjdhc

eku yfht, vki dks crk; k tk; gSfd pkoy dh [krh dk , d u; k rjhd k 'btkn* gqk gSftl eavkt ds eplkcys vk/ks ikuh dh t: jr gkrh gS bl l svukt dh ifr , dM+i shkoy ipkl ifr'kr c<+ tk, xh ; g jkl k; fud [kkn dh t: jr dks dk Qh de dj nskh] ; g cht dh t: jr ea 95 ifr'kr deh yk, xh , oa bl rjg fdl kukad sfy, pkoy dh [krh T; knk fVdkA , oa Qk; nEan cu tk, xh T; knkrj ykx bl ij l ng tkrk, xs, oal hko gS bl sdYiuk dh mMku ekudj bl fopkj dks [kkt dj nskA , d sfopkj dh l hko: rk ds ckisea db7 rd7 wk7 i7 u mBrscA

fofHkku i frHkfx; ka }kjk ; g l keU; i frfØ; k 24&26 Qojh 2005 dks xqtjkr ds vk.kan ea vkbMcy; w evkb&Vvk l g; kfx; ks dh pkskh dk; Z kkyk eamBh tc dk; Z kkyk ds nks l =ka ea pkoy dh i shkoy c<kus dh rjdhc (System of Rice Intesification-SRI) ij ukS'kkzi = i Lrfr fd; s x; s, oa ml ds ckn dkj usy bVj us kuy bV VhV; W QkV QkV , xhdYpj , M Moya eM ds ukYe vki gkud us l eki u l Ecks ku fn; kA tcfD bl s vlOhdkj djus l s igys gea orEku l e; ds df'k fodkl dh nks ea bl ds i hNs egRo i wkZ rdk dks ns[kuk pfg, A ; fn ; g 0; ogkfj d ik; k tkrk gS , d k yxr gSfd bl ds i {k ea rsth l si ek.k vk jgs gS rks bl l s Hkkjr ¼, oa vU; ns kka ds ty l d k/kuka ds fodkl ij Hkh cgr cMk vl j i Mxk] tgka ij fd pkoy tS ikuh cgy Ql yka ea ikuh cpkus dh dkQh vko'; drk , oal hkkouk gA

, l vkjvkbZ gSD; A , l vkjvkbZ i ja jkx rjhd l s i shk dh tkus okyh pkoy dk u; k fodYi gA bl rjhd eM i kskka dks tYnh l ko/kkuhi wZd jki k tkrk gS ¼ i ja jkx [krh ea 21 fnu ds i kskka ds eplkcys 8 l s 12 fnu ds i kskka dks] bl ga cxs] dhpM+ Qr i fjLFkr ea jki k tkrk gS i kskka dh jki kbZ ds chip i; kZr txg NkMh tkrh gS ; g txg 20] 25] 30 ; k 50 l eh rd gks l drh gS tgka [kr dks /kku ea ckyh vkus rd ckjh&ckjh l sue , oa l [kk j [kk tkrk gS, oa ikuh l s ugh Hkkj k tkrk ¼ i kskka ea /kku ds c<us ds nks ea [kr ea 1 l s 3 l eh ikuh ½ i kskka dh dVkbZ djus l s 25 fnu igys [kr l s ikuh fudky fn; k tkrk gS, oa tEod [kkn ftruk gks l ds mruk iz kx fd; k tkrk gA /kku dh jki kbZ ds 10 fnu ckn e'khu l s funkbZ 'kq' djuh pfg,] de l s de nks ckj funkbZ vko'; d gS T; knk gks l ds rks cgrj gA ekuk tkrk gSfd ; g tM+okys fgLl sea cgrj c<krjh dh i fjLFkr inku djrk gS ykx ea deh djrk gS feVh dh xqkoUk ea l qkjj ykrk gS, oa ikuh ds mi ; kx dks cgrj cukrk gA

bl dk bfrgk l D; k gS , l vkjvkbZ Yka hl h i knjh Qknj gsjh Msykykuh }kjk 1980 ds n'kd dh 'kq vkr ea eMkxkl dj ea fodfl r fd; k x; kA tS k

fd 'kEHk i d kn] izhr ds cl q, oa , Mho gkV crkrs gS ^, l vkjvkbZ dk fodkl nks n'kd ka ea gqk gS ftl ea 15 o'kka rd eMkxkl dj ea tkp] iz kx , oa fu; a.k , oa vxys N% o'kka ea rsth l s 21 ns kka ea i d kj 'krfey gS A vi gkud , oa muds l xBu us bl s 21 oha l nh ea fdl kuka dh t: jr ka dk tok crkrs gq 1997 l s fo'o ds vU; ns kka ea i d kj 'kq fd; kA

Hkkjr ea iz kx Hkkjr ea 0; ogkfj d rks ij iz kx 2002&03 ea i kj EHK gqk , oa bl ds ckn rfeyukMq vkakz ins kj i f'pe cakky] >k [kM] NUKh l x<+, oa xqtjkr ea , l vkjvkbZ rduhd dks 0; ogkj ea yk; k x; kA

> **rfeyukMq** ds fdydye ea rfeyukMq df'k fo'ofok |ky; ds df'k egkfo |ky; , oa 'kksk l A Fkku ea 2003&04 ea iz kx ds nks ku ; g ik; k x; k fd vkS ru , l vkjvkbZ [kr ka ea fl pkbZ ds ikuh dk bl rEky 53 ifr'kr rd de gqkA bu iz kx ka ea i ja jkx [krh ea 21 fnu ka ds i kskka dks 15 xqkk 10 l eh dh njh ij jki k x; k , oa , l vkjvkbZ [krh ea 14 fnu ka ds i kskka dks 20 xqkk 20 l eh ds njh ij jki k x; kA , l vkjvkbZ [kr ea ckjh&ckjh l s ue , oa l [kk pØ ds rgr /kku ea ckyh vkus rd ikuh dk Lrj 2-5 l eh j [kk x; k , oa Ql y dh dVkbZ rd ml Lrj dks cuk, j [kk x; kA i ja jkx [krh ea ikuh ds Lrj dks i j s l e; Ql y [kMh gkus rd 5 l eh rd cuk, j [kk x; kA iz kx l s l kfor gqk fd i ja jkx [krh ea 0-253 fdyks ifr ?kueh ds eplkcys , l vkjvkbZ [krh ea ikuh dh mRi kn drk 0-699 fdyks ifr ?kueh gqkA , l vkjvkbZ [krh ea ukbVktu dh mRi kn drk 28-3 ifr'kr T; knk gqA , l vkjvkbZ [krh ea /kku dh i shkoy ifr gDVs j 3829-7 fdxk ifr gDVs j gq] tks fd i ja jkx [krh ds eplkcys 28 ifr'kr T; knk jghA

> jkT; l jdkj }kjk foUkh; l gk; rk i ktr , oa rfeyukMq df'k fo'ofok |ky; }kjk [kr ea fd; s x; s eW; ka du ds vuq kj] muea l s, d nf{k.k k rfryukMq ds rfej i k kuh unh?kVh ea fd; k x; k] , l vkjvkbZ, oa i ja jkx [krh ea i shkoy Øe'k% 7227 , oa 5637 fdxk ifr gDVs j jgk] tks ; g fn [kkrk gSfd , l vkjvkbZ

iz.kkyh vi.ukus ij dcy feykdy 1570 fdxt ifr
gDV's j dk ykHk gnyk /tcfid i'ŋkokj ea vf/kdre
ykHk 4036 fdxt ifr gDV's j jgk/A djhc 31 fdl kuka
us , l vkjvkbz iz.kkyh ds varx'r 8 Vu ifr gDV's j
T; knk vukt i'ŋkokj ntZfd; kA

> **vdz i'nsk** ea 2003 ea [kjhQ ds ekS e ea l Hkh 22
xteh.k ftyka ea , l vkjvkbz [krh dk i'n'kz fd; k
x; kA gŋjckcn fLFkr vkpk; Z , u th jakk d'f'k
fo'ofok |ky; us 291 ykxk ftl ea 67 fdl ku] 71
i Mkt h fdl ku] 77 'kks'kdrkz/ka , oa 76 i d'kj d'kfezks
'kkfey gS l s l Ei dZ d'jds , d v/; ; u fd; k ftl l s
i k; k x; k fd , l vkjvkbz [krh ea 95 ifr'kr cht dh
cpr gpz vkS ifr gDV's j 5 fdxt cht i; klr jgk
, oa yxHkx 50 ifr'kr ikuh dh cpr gpz , oa vkS r
i'ŋkokj c<krjh 2 Vu ifr gDV's j ntZ gnykA
, l vkjvkbz fdl kuka dks ?kpkonkj funkbz djus okys
; a ds bLreky ea Nks/s i'kŋka dks jksi us ea , oa ikuh ds
izaku ea FkkMh i'j'kkuh dk l keuk djuk i Mka l cus
crk; k fd , l vkjvkbz [krka ea i'kŋks T; knk LoLFk
fn [krsgA

> , d l kelftd l aBu fVedVw dyfDVo] ds
l g; kx l s i'nsk ds l v'kk i'kŋkfor vuarij ftyea
fdl kuka us , l vkjvkbz fl) klr ds mi; kx l s l zV
dks vol j eacny fn; kA

> **if'pe czky** ea 2004 ds [kjhQ ds ekS e ea
i q fy; k ftyea ds >kynk , oa cyjkei j iz[k.M ea
inku us 110 fdl kuks ij , d v/; ; u fd; kA v/; ; u
ea ik; k x; k fd , l vkjvkbz [krka ea v'k'kd rks ij
, l vkjvkbz iz.kkyh vi.ukus ij gh vkS ru 32 ifr'kr
vf/kd i'ŋkokj ntZfd; k x; kA cyjkei j ea 59 lykVka
ea , l vkjvkbz [krh l s i'j'j'kxr [krh ea 3456-87
fdxt ifr gDV's j ds eplkcys vkS ru 6282-65 fdxt
ifr gDV; j 1498 ifr'kr T; knk 1/2 i'ŋkokj ntZ dh
xbA tcfid i'j'j'kxr [krh ea Hkt s dh i'ŋkokj 4194-
13 fdxt ifr gDV's j ds eplkcys , l vkjvkbz [krh ea
5150-1 fdxt ifr gDV's j jghA >kynk iz[k.M ea
c<krjh 11-9 ifr'kr jghA >kynk iz[k.M ea i'ŋkokj ea
de c<krjh dbZ dkj .kka l s gpz ftl ea l v'kk i M'ekj
doy , d ckj funkbz djuk i j kus i'kŋka dh jksi kbz
'kkfey gA cyjkei j , oa >kynk iz[k.M ea Hkt s dh
i'ŋkokj Ø'e'k% 49-13 ifr'kr , oa 5434 ifr'kr T; knk
jghA cht dh vko' ; drk i'j'j'kxr [krh ea 27-17
fdxt ifr , dM+ds eplkcys , l vkjvkbz [krh ea 2-87
fdxt ifr , dM+jgh ftl l s i'fr , dM+#i ; s 292 dh
cpr gpA , l vkjvkbz [krh ea i'j'j'kxr [krh ds
eplkcys etnij Hkh de yxh ftl l s #i ; s 184 ifr
, dM+dh cpr gpA cyjkei j iz[k.M ea l dy ykHk
ifr , dM+#i ; s 3341 jghA , l vkjvkbz [krh ea
i'j'j'kxr [krh ds eplkcys 'kq ykHk 67 ifr'kr
T; knk jghA , l vkjvkbz [krh ea ikuh dh i; klr cpr

gpz dN tehu }kjk l kS kus ea deh , oa dN
ok'i hdj .k ea deh ds dkj .k cpr gpA

> **xq'jkr** ds vk.kn d'f'k fo'ofok |ky; ea iz kx ds
nkS ku ik; k x; k fd i'j'j'kxr [krh ea ifr gDV's j
5813 fdxt ds eplkcys , l vkjvkbz [krh ea 46 ifr'kr
de ikuh ds bLreky }kjk i'ŋkokj 5840 fdxt ifr
gDV's j jghA

> **vu**; {ks=ka ds varx'r i kMhpjh ds vkS kfoys es
vlu i'kkz QkeZ ea iz kx fd; k x; k , oa ckn ea , e , l
LoketukFku fj l pZ QkmM/s ku us , l vkjvkbz [krh dks
ck; kfoyst ds Nks/s [kr ea iz kx fd; kA **inku** us
, l vkjvkbz [krh dk iz kx >kj [k.M ea Hkh fd; kA
dukZ/d ds esydM/ ds dksyxh fdl kuks us dluM+ea
bl ij i'qLrdk iz'k'kr d'jus dk chtMk mBk; k gA

rfeyukMq d'f'k fo'ofok |ky; us jkT; ea pkoy dh
i'ŋkoj c<kus , oa fl pkbz ea ikuh dh cpr ds fy,
, l vkjvkbz rdudh dks vi.ukus dk l q-ko fn; k gA
jkT; ds d'f'k foHkx us 2004 ds /kku ds ekS e ea
l eLr pkoy okys {ks=ka ea , l vkjvkbz rdudh dk
i'n'kz fd; kA

i atk ea Ml l qkhj'brz 'kekZ ds vuq kj] tMh, e
QkmM/s ku }kjk y/kkoy] yq/k; kuk ea dN o'kkā l s
vyx fdLe dh de ikuh okys [krh dks c<kok fn; k
tk jgk gA Ml 'kekZ ds vuq kj] bl 0; oLFk ea i atk
dh ikuh dh l eL; k dk gy gS , oa bl l s i atk ea
/kku ds fy, bLreky gkus okyh ikkuh 60&70 ifr'kr
rd cpr gks l drh gA ; g Hkh l kfc r djrh gS fd
, l vkjvkbz ds nkos l Hko gA

vu; **n'ska ea iz kx** , l vkjvkbz i'z[k : i l s pkoy
i'ŋk d'jus okys n'ska phu] Jhyzdk] dEckM; k , oa
b. Mksus'k; k l fgr 22 n'ska ea iz kx fd; k x; k , oa
bl l s tcjnLr ifj .kke feys gA

> **Jh ydk** ea bā/jus kuy okVj esust ea/ bā VhV; W
}kjk fd; s x; s v/; ; u }kjk fdl kuka us , l vkjvkbz
[krh ea 44 ifr'kr T; knk i'ŋkokj crk; k gA Ql y ea
ykHk c<k gS , oa /kku dh ifr bdkbz ykxr ea dkQh
deh vkbz gS tcfid i'j'j'kxr [krh ds eplkcys
, l vkjvkbz [krh ea vkS r ykHk yxHkx nksxpk gks
x; kA ; g ik; k x; k fd , d ckj ftuykxka us
, l vkjvkbz vi.uk; k rks l Ei l u , oa xjhc fdl ku n'kuka
cjkj gh , l vkjvkbz [krh dks vi.ukuk pkgrs gS , o
xjhc fdl kuka us bl s tkjh j [kuk pkgA o'kkz vk/kfj r
fdl kuks ds fy, , l vkjvkbz vi.ukus l s ekS e dh
tkf [ke l s e'fDr i kus dk fo'k'k ykHk jgkA vt'fod
[kknka , oa vu; jkl k; fud [kknka ds bLreky ea deh
gksuk , l vkjvkbz ds i; kbj .kh; Qk; ns gS tks fd
, l vkjvkbz ds ifr tul e'fku dks rdā x'r Bgjk

l drk gA T; knk etnjh dh vko'; drk , oam l s
 tM s vU; mckÅ 0; oLFkk, a tS sjki uh , oa gkFk l s
 fuankbz djuk ea dfBukbzegl w dh gkrh FkhA
 > **usky** ea l u 2004 ea 14 xte fodkl l febr; ka
 }kjk fd; s x; s v/; ; u l s l kfc r gvk fd i ja jkx r
 [krh ds epkcy s , l vkjvkbz [krh ea pkoy dh i shkoy
 yxHkx nksxuk gks x; kA
 > **ykvld** ea , l vkjvkbz [krh }kjk i shkoy ea 3-27
 Vu ifr gDV s j l s 5-05 Vu ifr gDV s j dh c<krjh
 gpA
 > **phu** ea l u 2000 l s fd; s x; s iz kska l s inf'kr
 gvk fd i ja jkx r [krh ds epkcy s , l vkjvkbz [krh
 ea pkoy ds mRi knu ea 35-6 ifr'kr dh c<krjh gpA
 > **fQyhi lll** ea , l vkjvkbz [krh ea ifr gDV s j 7-
 33 Vu i shkoy gpz tcf d i ja jkx r rjhds ea
 vk/kfudre rjhdk viukdj i shkoy 3-66 Vu ifr
 gDV s j gh jgkA
 > **dEckM**; k ea l u 2004 ea 400 fdl kuka dks
tMhtM }kjk l effkr v/; ; u ds vuq kj , l vkjvkbz
 [krh ea 41 ifr'kr T; knk vukt dh i shkoy gpA

Hkkj r ea , l vkjvkbz i j veyhdj.k , d fdyks pkoy
 dh i shkoy ea yxHkx 5000 yhVj i kuh dh vko'; drk

gkrh gA rfeyukMq ea 20 yk [k gDV s j tehu ea [krh
 dh tkrh gS ftl ea l s 70 ifr'kr bykdk fl apr gA
 rfeyukMq ea [krh ds fy , mi yC/k i kuh dk 70
 ifr'kr pkoy ea [kir gkrk gA fi Nys pkj n'kdk ds
 nksj ku rfeyukMq ea pkoy dh [krh ds bykds ea 22
 900 ifr gDV s j dh nj l s fxjkoV vkbz gA

Hkkj r ea orZeku ea 240 yk [k gDV s j ea fl apr /kku
 dh [krh gkrh gA ; fn bu l Hkh {ks=ka ea , l vkjvkbz
 viukbz tkrh gS rks ge orZeku ea /kku ds fy ,
 bLrky gks jgs i kuh l s fl apr {ks= ea 50 ifr'kr dh
 c<krjh dj l dra gA bl l s pkoy dh i shkoy ea Hkh
 50 ifr'kr dh c<krjh gkschA nksuka gh otg vkus okys
 o"kkA ea Hkkj r ea ty l d k/ku dh vko'; drk ds
 enasutj egRo i wZ i Hkko MkykA l oky ; g gSfd
 vkf [kj l jdkj bl 0; ogkj dks vey ea ykus dks
 c<kok D; ka ugha ns j gh gS

fgek d kqBDdj
 ckalkk; ufn; ka , oa ykska dk nf{k.k , s'k; k
 usVod&l SMi %viSy 2005½