

oehzEi ktV % fuekZ k , oa egRo

oehzEi ktV , d tfoD [kkn gs tks fd 0; FkZ dkcZud inkFkkz ls , ihtbd rFkk , uhf d idkj ds dpyka }kjk cukbz tkrh tks fd feVvh ea jgrs g\$ ck; k&ekl 1/4tkk inkFkz [kkrs gs rFkk mlgs [kkn ds #lk ea ckgj fudkyrs g\$ dpyka }kjk 'kjh' ls ckgj fudkys x, vof'kV inkFkz ikk ikkd rRoks ls ifjiwkz jgrh gs ftl dk iz, kx Ql ykriknu eafd; k tk l drk g\$

dpyka tehu ea 50 ls 100 l eht dh xgjkbz ea fo|eku thokak ; Dr feVvh dks [kdj] enk , oa [kfutks dks Hkfe dh lrg ij ey ; k gxkj (Casting) ds #i ea mRl ftr djrs gs tks fd Nks/h Nks/h xkfy; ka ds #i ea gkrk g\$ tc dpyka Nks/s Nks/s dkcZud vo'k\$, oa feVvh ds VpMks dks egg ea [khp rk gs rc ; g VpMks ml ds ipukak ea iDsk djrs gs vks ogk; ikpu f0; k ds dkj .k vius Hkkrd , oa jkl k; fud #i dks [kcdj fpifpis no dh ijr ds l kfk ey ds #i ea ckgj fudkyrs g\$ bl ea ikkd rRo Hkji j ek=k ea jgra g\$ bl idkj bulsifro"lz ifr gDvj 25&30 Vu dkfLVax feyrh g\$ bl ea ty dk vf/kd l xg jgrk g\$ D; kfd ml ij jfl u dh eghu ijr 1/4QYe 1/2 jgrh g\$



dpyka dh iztkfr; k %

Hkkjr ea i e[kr% bl dh 350 ls Hkh vf/kd iztkfr; k; ikbz tkrh g\$ ftuea vkbl hf; k QkbZVMk ; Mhyl ; ut hf; k; i sj ; ksuDI

, DI dos/ l z vks i sj ; ksuDI l kal ckj d l vkfn [kkn cukus ea mi ; ksch g\$

oehzEi ktV Rk\$ kj djus dh fof/k %

oehzEi ktV Rk\$ kj djuk cgr vk l ku g\$ l k/kj .k fdl ku Hkh bl s vius [kr] [kfygku] ?kj ; k 0; FkZ i Mh Hkfe ij r\$ kj dj l drs g\$ bl s Nk; knkj LFkku ea ydMh dh

i sV; ka e[lykFLVd dM] dUVuj ; k tehu ea i Ddk xM<k cuk dj ; k tehu ds mij bM/ks dk Vkd r\$ kj djds ; k tehu ds mij dkcZud inkFkkz dk < j yxkdj Rk\$ kj fd; k tk l drk g\$

xM<s; k ik= dk vdkj % xM<k ; k ik= 2 ehVj yEck] 1 ehVj pMk rFkk 0-5 ls 0-75 ehVj Apk ; k xgjk mi ; Dr jgrk g\$ fdl h Hkh n'kk ea xM<s dh xgjkbz ; k Apkbz bl ls vf/kd u gks A

dpyka dh l ; k % mDr ik= ; k xM<s ea 2000 dpy i ; klr gksa vFkok 250 dpy ifr oxZ QhV dh nj ls iz, kx dja

mi ; ksch l kexh % oehzEi ktV cukus ds fy, Qlky vo'k\$ l Mh&xyh l fct; k] >km+ i Mks dh ifRRk; k] eyk; e Vgfu; k] l Ms xys [kjirokj vl; dkcZud inkFkz t\$ s vkl kuh ls vi?kVr gks okys l fUnz inkFkz t\$ s /kku dk i sj k] xlus dh l v[kh ifRr; k] Tokj rFkk eDdk ds MBy , oa ydMh dk cjkkn] vuq ; ksch dkxt] dkVlu vkfn dk iz, kx fd; k tk l drk g\$ bl ea xk\$ dk iz, kx vko' ; d #i ls fd; k tkrk g\$ bl dkcZud l kexh ea 25 ifr'kr xk\$ gks pfg, A

l kexh dh r\$ kjh % dkcZud inkFkz rFkk xk\$ dks 3 % 1 ea feykj 10&15 fnu ikuh ds l kfk FkMk l Mks ys rfd bl dk rki fudy tkoA

fuekZ k fof/k %

1- xM<k ; k Vkd fof/k % xM<s ds ry ea bM/ ; k d d j dh 3 ls 3-5 l eht rg yxk nA bl ds mij jr ; k fxVvh dh 3 ls 3-5 l eht l eku eks/kbz dh ijr fcNk ns bl ds ckn 15 l eht eks/kbz dh feVvh 1/4 kQ] l v[kh rFkk Nuh gpz rkyk dh feVvh 1/2 dh ijr fcNk nA bl ds mij ikuh fNMd dj ue dj ya xk\$ rFkk v/ki ds dkcZud inkFkkz dh 10 l eht dh ijr fcNk, A bl ds mij 2000 dpy Mky n\$ xk\$ ds Nks/s Nks/s <sys Hkh ijh lrg ij QSyk dj j [knA rFkk 'k\$ xM<s dks i q% dkcZud inkFkkz

, oa xk\$ l s Hkj dj ?kkl & Qh & i fRr; ka l s <el ns rFkk ifrfnu ikuh nrs jgA

2- fi jkfeM fof/k % [kkn cukus grq v/ki ds dkcZud inkFkkz dks mi ; Dr Q'kz ij fi jkfeM ds vdkj ea QSyk ns A fi jkfeM 1-5 ls 2 QhV] mpkbz 1 ls 1-5 QhV rFkk ykcbz yxHkx 10 ls 12 QhV j [ka bl ea 1000&1500 dpy NkM+ ns rFkk fu; fer #i ls fl pkbz djrs jgA bu l Hkh fof/k; ka ea ck; kkl Hkjua ds ckn fu; fer #i ls ikuh nrs jgs rfd ueh 45 ls 50 ifr'kr cuh jgA bl dk rki eku 25 ls 30 fMxh l h/xM gks pfg; A rhl fnu ckn Nks/&Nks/s dpy fn [kuk 'k\$ gks tkr\$ g\$

[kkn fudkyuk %

yxHkx 40&45 fnu ea ck; kkl pk; ikoMj t\$ k fn [kcbz nus yxrk g\$; g l dr gs fd oehzEi ktV cu dj r\$ kj gks x; k g\$ A tc [kkn r\$ kj gks tk, rc ikuh nsuk can dj ns vks /ku vkus nA , d k djus ls dpy ryh dh rjQ jaxua yxaks rFkk bl l e; [kkn dks ckgj fudky

l ko/kfu; k %

- 1- xM<k ; k ik= grq, d s LFkku dk p; u djs tgk; ikuh u Hkja vl; Fk dpyka dh l ; k , oa f0; k'khyrk ea deh vk tkrh g\$
- 2- [kkn cukus ea iz, Drk l kexh lykFLVd] iRFkj] dpy] ikyhFku] ued] 'kDdj] yk\$] tgjhys inkFkz /kkrq/ka ds VpMks vkfn l sjgr gks rFkk bl ea eqhZ dh chV dk iz, kx Hkh u dja
- 3- xM<s dks ge\$kk ?kkl i fRr; ka l s Hkj dj j [ks , oa xM<s dks /ku] o"kkz l scpk, j rFkk vaks dh 0; OkLFk djA
- 4- xM<s ea l e; l e; ij ikuh dks ue j [ka
- 5- xM<s dks dpy [kks okys i f{kvk] dhM&edk/M\$ phV; k] nhd vkfn l scpk, A
- 6- [kkn gkFk l s fudky /; ku j [ka fd x\$ h] QkoMk , oa [kj ih dk mi ; kx ugha dja

oehzEi k&V dh fo'k'krk, j



- oehzEi k&V ea 1.5-2.5 % u=tu 1.0-2.5 % miyC/k QkLQkj 0.5-1.8 % ikv/k'k 0.20 - 21.6 ppm vk; ju 1/4ykgk/2 2.00 - 12.7 ppm ftad 0.18 - 05.8 ppm dkij gkrs gA bl ds vfrfjDr dbz l ve ikSkd rRo ts s l kSM; e] dsV'k; e] eXuhf'k; e] dkij] vk; ju] l YQj] ftad] ikv/s'k; e] eksyCMsue bR; kfn Hkh ik-frd #i l s miyC/k gkrs gS ftuds dkj.k Ql y ds mRi knu vksj xqkorRk nksuka ea l qkkj gkrk gA

- oehzEi k&V dpyka ds iV l s fudyus okys inkFkz E; wdl ea calkh blbz ikSkd rRoka , oa ikSkd inkFkz dh ikv/yh gkrh gA E; wdl ea calkh gksus ds dkj.k ; g ikuh ea v?kyu'khy gkrh gS ftl ds QyLo#i ; g feVVh dks dMk-ugha gksus nrh vksj feVVh ea ok; q l pkj] ty l pj.k] fjl ko , oa ty /kkj.k {kerk RkFk rkieku dks fu; f=r djus dk dk; Z djrh gA bl l s feVVh dh ty/kkj.k 'kfdR 35 ifr'kr rd c<rh gA l kekl; feVVh dh vi\$kk dpyks dh mifLFkr ea ty xtg; {kerk 10 xpk rd vf/kd vkadh xbz gA

oehzEi k&V ds iz kx ea l ko/kkfu; k; %

- oehzEi k&V ds iz kx ds l kfk fd l h Hkh fdLEk ds jkl k; fud mojd] dhVuk'kd] QQmuk'kh o [kji rokjuk'kh dk iz kx u djA
- iz kx ds le; [kr ea ueh dk gksuk vko'; d gA
- oehzEi k&V dk iz kx mlgh [krka ea djs tgl; dkcud inkFkz i ; kRk ek=k ea miyC/k gka

- [krka l s fudyus okys dpjs dks dHkh Hkh [krks ea u tyk, A

oehzEi k&V dh ek=k

- xgyl Tokj] eDdk cktjk /kku ewQyh] l ks kchu] puk vkfn Ql yka ea 1000&1500 fd-xk- oehzEi k&V ifr , dM+ [kr dh r\$ kjh ds l e; nsuk pkfg; A
- l; kt] ygl u] vkyil emyh] vjch] xktj] vnjd] gYnh fepl VekVj] Cksu] fhkdh Ql yka ea 1200&1500 fd-xk- oehzEi k&V ifr , dM+ [kr dh r\$ kjh ds l e; nsuk pkfg; A
- dikl ea ckouh ds l e; 100 xte ifr ikSkk oehzEi k&V nsuk pkfg; A
- Qynkj o{kka ea 10 fdyks ifr o{k xM<k Hkjrsl e; oehzEi k&V ifro"lz nA
- xgyc rFk vU; 'kkkk; eku ikSkka ea 250 xte oehzEi k&V ifr ikSkk yxkrs l e; ifro"lz nsuk pkfg; A
- chtka dh D; kjh ea 250 l s 500 xte oehzEi k&V ifr oxzhVj D; kjh cukrs l e; nsuk pkfg; A
- xeyka ea 100 xte oehzEi k&V ifr xeyk ifro"lz nsuk pkfg; A
- xgokfVdk ea 0-5 l s 1-0 fdyks oehzEi k&V ifr oxzhVj ifro"lz nsuk pkfg; A

vf/kd tkudkjh ds fy; s l Ei dz dj&

fnu\$ k i kyhoky]
fo"k; oLrqfo'kSkK 1/2 Ql ykRi knu1/2
-f"k foKku dth] dLrjckxte
Qku u- 1/4 0731& 28745521/2
ekckby&9425075620

कृषि विज्ञान केन्द्र



oehzEi k&V % fuekZk , oa egRo



dLrjck xkakh jk"Vh; Lekjd VLV]
dLrjckxte] blng 1/e- iz 1/2 &452 020