



vaxij dh [kRk dh jktLFkku eac<rh ÁCYk I Hkkok

eqlsk dękj ehuk ,oaMkK/vkj- , - d'Fkd

m | ku foKku foHkkx] jktLFkku Ńf'k egkfo |ky;] mn; ij
 Corresponding Authors Email: mukeshuhf89@gmail.com

gekjs nšk ea mxk; s tkus okys cdxokuh QI yka ea vaxij I cl svf/kd ykd fiz; gS nšk ea oręku ea cdxokuh QI yka ds : lk ea vaxij dh [kRk dh jktLFkku mlufr ij gA bl dk okuLifrd uke okbfVLk fohQjgk gS rFkk bl dk dę okbfVLk gS rFkk bl ea f; x.kr xwkl w-ka dh I ; k 38 gA rFkk bl dh mRi fuk LFky dsLi ,ku Lkxj gA vaxij d' fnYYkh] iFkkc] gfj ,kk.kk] fgEKKPKYk Ánsk] mUkj Ánsk] jktLFkku ea mxk; k tk I drk gA jktLFkku ea ; g fprkM/x< } mn; ij] ckd okMk] fl jkgh] I okbz ek/kks] jo dks/k ftyka ea vaxij yxkus dh ÁCYk I Hkkokuk gA

Hke ,oatyok; &

vaxij ds fy; s mlk m". kdfVcakh, k tyok; qmi ; D; r ekuh xbz gA i k vfnr vaxij dh of) ds fy; s 10&27 fMxh I SYI ; I rkieku mi ; D; r jgrk gA bl ds fy; s os (ks= mi ; D; r gA tgk; XKEKÉ ds EKPKEK Eka LkEh XKEKÉ LknÉ Eka iKYk jfgr vPNh LknÉ g@us Pkfg, A rFkk iŃi u Qyu ds le; ek e I Q jgrk Pkfg, A vaxij dh mfpr c<okj ,oa Qyu ds fy, thokak; D; r xgjh cybz nkeV feVh ftl ea ty fudkl dh mfpr 0; oLFk gk; mi ; D; r jgrh gA Hke dk ih, p-eku 6-5 I s 7-5 gkuk mRiknu ds fy, mi ; D; r jgrk gA

[kkn , o mojd%vaxij dh cdxokuh ds fy, [kkn , o mojd n' kzk kh x, kh rkCydk davuq.kj MkyA

fdLe	mojd dh ek=k vuqkalkRk ¼ fd-xk- ifr gDVj½						
	viy	ebz	tu	vDVkj	uoEcj	fnl Ecj	tuojh
Fk'EKI Uk I HMyd							
; f; j; k	100	&	&	100	50	50	&
fl xy I ij QKNOs/	200	100	&	200	&	&	&
E, kj/ vKD i k/kl	&	&	300	100	200	200	200
vukCk , 'kkgh							
; f; j; k	150	50	&	100	100	100	&
fl xy I ij QKNOs/	200	100	&	200	&	&	&
E, kj/ vKD i k/kl	&	&	300	100	200	200	200
iy/	Qojh	ekp.	viy	eb.	&	&	&
; f; j; k	250	350	&	100	&	&	&
fl xy I ij QKNOs/	800	400	&	&	&	&	&
E, kj/ vKD i k/kl	&	400	400	100	&	&	&

Hjrh; Ńf'k vuq Hku I bFku] ubzfnYh }jk vuqkalkRk vaxij dh fdLe%

iy%blk fdLe dk mRi fuk LFky dsYkQ fukkk gA ; g mUkj HkjRk ea yxkus ds fy, vuqkalkRk fdLe gA blk fdLe ea /kyu'khy 'kdjk dh ek=k dh ek=k 20 I s 22 fMxh fcdI ,oa vEYrk 0-55 vLkRk ifr XkPNk

oTku 500 xte gkrk g^h ; g 'kh?kz lkduS Okkyh] e/; e Qy vkdkj] chTkjfgRk RkFkk ehBs LOkkn okyh fdLe g^h

i^h k I hMyd %; g fdLe Hkkjrh; Nf"k vuq^h ákku I hFkku] ubZ fnYyh }kjk fodfl r vaxj dh fdLe g^h ; g fdLe mÜkjH HkkjRk ea yxkus ds fy, vuq^h k^h LkRk , oa mi^h k^h r g^h bLk fdLe ea /kyu'khy 'kdj^h dh ek=k dh ek=k 22 fMxh fcdI , oae/; e Qy vkdkj] chTkjfgRk RkFkk ehBs LOkkn okyh fdLe g^h

i^h k uokj^h %; g vaxj dh 'kh?kz lkduS Okkyh VskVij^h k^h gkbcM g^h ; g fdLe Hkkjrh; Nf"k vuq^h ákku I hFkku] ubZ fnYyh Ek^h Vykbu , iTkOkbu rFkk : ch jM ds I d^h j .k I s fodfl r g^h bLk fdLe Qy e/; e vkdkj] ehBs LOkkn RkFkk j^h ákhu 'kjk cukus ds fyk, mi^h k^h r g^h i^h k uokj^h , Uf^h Du^h t] PkwÉ QOm^h ds Áfr j^h g^h Rk g^h

i^h k moZk^h % i^h k moZk^h vaxj dh 'kh?kz lkduS Okkyh fdLe g^h ; g fdLe Hkkjrh; Nf"k vuq^h ákku I hFkku] ubZ fnYyh g^h rFkk C^h k^h h I hMyd ds I d^h j .k I s fodfl r g^h ; g vf/kd mRiknu nus okyh fdLe g^h bLk fdLe ea Qy Rkks ds vk/kk^h Ij yxRks g^h ; g fdLe ds Qy RkTk [kku^h fd'kFE'k rFkk LkQn 'kjk cukus ds fyk, mi^h k^h r g^h bLk fdLe ea /kyu'khy 'kdj^h dh ek=k dh ek=k 20 I s 22 fMxh fcdI g^h

i^h k vfnr %; g fdLe o"z 2014 es Hkkjrh; Nf"k vuq^h ákku I hFkku] ubZ fnYyh }kjk fodfl r vaxj dh ckud^h v^h kkn rFkk iy^h ds I d^h j .k I s r^h k^h dh xbz u^h Á d^h j fdLe g^h ; g vaxj dh vxr^h fdLe g^h Qy ea phuh dh ek=k 19 fMxh fcdI , oa vEYrk 0-59 v^h LkRk ifr Xk^h Nk oTku 450 xte gkrk g^h ; g vf/kd mRiknu nus okyh fdLe g^h bl ds Qy e/; e vkdkj ds gksr g^h ; g fdLe , Uf^h Du^h t] PkwÉ QOm^h] nhed ds Ád^h ds Áfr e/; e I fg^h .k^h g^h Rk g^h ; g fdLe g^h fl LVe I syxHkx 10 I s 13 Vu ifr g^h Vj mit gkr^h g^h rFkk bl fdLe ds Qy tu ds ÁFke I Rkkg ea idrs g^h ; g fdLe mlk m^h .kdfVcdk^h k tyok; qes iy^h d^h cnyusdk mik^h k g^h I drk g^h

j^h V^h k vaxj vuq^h ákku d^h b^h i^h k %egkj^h V^h }kjk vuq^h k^h LkRk vaxj dh fdLe %

ea^h jh uoh %; g j^h V^h k vaxj vuq^h ákku d^h b^h i^h k %egkj^h V^h DYk^h uYk p^h ku }kjk fodfl r vaxj dh fdLe g^h ; g vf/kd mRiknu nus okyh fdLe g^h Qy e/; e vkdkj ds gjs j^h g^h Yds o^h k^h Lokn gkrk g^h ; g Fk^h Ek^h Uk I hMyd dh r^h k^h es 30 fnuk tYnh idrh g^h Qy ea phuh dh ek=k 16 çfr'kr , oa v^h LkRk oTku 400 I s 600 xte ifr Xk^h Nk gkrk g^h ; g fdLe vi^h k^h —r de I e; kof/k Ok^h Yk^h gkr^h g^h ; g fdLe flk^h k^h ds fyk, mi^h k^h r g^h

j^h M^h XYk^h %; g j^h V^h k vaxj vuq^h ákku d^h b^h i^h k %egkj^h V^h }kjk fodfl r vaxj dh I d^h j fdLe g^h ; g fdLe o"z 1984 es dsYk^h Q^h fukZ^h k I s I k^h % Fk^h f^h k^h }kjk fodfl r dh x^h k^h g^h Qy ea phuh dh ek=k 17 I s 18 çfr'kr , oa v^h LkRk oTku 550 I s 750 xte ifr Xk^h Nk gkrk g^h ; g fdLe e/ke I e; kof/k dh g^h Qy e/; e vkdkj ds xgjs Yk^h Yk^h j^h ds ehBs gksr g^h

e^h M^h k % g j^h V^h k vaxj vuq^h ákku d^h b^h i^h k %egkj^h V^h }kjk fodfl r vaxj dh I d^h j fdLe g^h ; g fdLe i^h k uoj^h rFkk ^h ye I hMyd ds I d^h j .k I s fodfl r g^h ; g vf/kd mRiknu nus okyh fdLe g^h Qy e/; e vkdkj ds xgjs C^h k^h k^h dkys j^h ds ehBs gksr g^h Qy ea phuh dh ek=k 21 I s 22 çfr'kr , oa v^h LkRk oTku 300 xte ifr Xk^h Nk gkrk g^h

, 18&3%; g j^h V^h k vaxj vuq^h ákku d^h b^h i^h k %egkj^h V^h }kjk fodfl r vaxj dh I d^h j fdLe g^h ; g fdLe d^h j^h y^h h^h k C^h y^h j^h Tk rFkk Fk^h Ek^h Uk I hMyd ds I d^h j .k I s fodfl r g^h ; g vf/kd mRiknu nus okyh fdLe g^h Qy e/; e vkdkj ds xgjs C^h k^h k^h dkys j^h ds ehBs gksr g^h Qy ea phuh dh ek=k 24 çfr'kr , oa v^h LkRk oTku 400 xte ifr Xk^h Nk gkrk g^h

fd'KEKl j'TWoI OgIbV%; g fdLe mRi f j OkRkhz p,ku }kjk fodfl r vxj dh fdLe gA vf/kd mRi knu nus okyh fdLe gA ; g jk"Vh,k vxj vuq dku dñæ] i muk %egkj k"V½ }kjk fodfl r vxj dh fdLe gA Qy e/; e vkdj ds gYds gjs ja: ds ehB} I qfU/kr gkrs gA Qy ea phuh dh ek=k 24 çfr'kr , oa vLkRk oTku 300 xte ifr XkqNk gkrs gA

iD/kU% vxj dk iD/kU I kñVohI+xkfñVax }kjk fd;k tk I drk gA bl dsfy; s30 I seh- yEch o , d o"Kz i gkuh Vguh dke ea yh tkrh gA tc eyouR yxHkx , d o"Kz dk 30&45 I seh- ÁpkbZ dk rFk 1&1-5 I seh- eks/kbZ dk gk tkrk gA eyouR rFk I kdj 'kk[kk ds dVs gq Hkx dks I ko/kkuhi wZl feykj I r yh vFkok i kñVhFku dh iVVh I sckk nrs gA

iKs j' .k fof/I% vxj ds iKs yxkus dk I ok'ke I e; uoEj fnl Ecj gA Hñe dks I ery dj jki kbZ ds , d ekg i wZ 75 x 75 x 75 Lks eh vkdj ds x<<s 2 x 2 eh- dh njh ij [kksdj mUga [koyk NkM/nòA lR; d x<<s ea 30 fdxt I Mh gñZ xksj dh [kkn , oa 1000 xkte uñEk dh [kyh d® feVVh ds I kFk 1% feykj , oa , d fdxk I ij QkUQV rFk 80&100 xkte feFkby i jkFk; kñ ½ ifr'kr½ pwkz feVVh ea vPNh rjg feykj x<<k i q% Hkj nòA

I /kĀ , oa Nā/kĀ% vxj dh YRkkv® d® I gh : Ik vkdj nñs ds fyk, vLkpkgs Hkxk® d® dKV fn,kk Tkrkk gA fTKl a I /kĀ dgRks gA vxj dh I QYk cxokuh ds fyk, I /kĀ , oa Nā/kĀ vko' , kd vñWj s kUk gA vxj ds iKs I /kĀ , oa Nā/kĀ dk I ok'ke I e; fnl Ecj tuojh ekg gA YRkkv® d® iñi u o Qyu 'kk[kkv® d® LkkekU, k : Ik Lks QYkUs ds fyk, fdLk Hkxk dh Nā/Ukh d® Nā/kĀ dgRks gA mUkj Hkxk ea YRkkv® dh Nā/kĀ dk , d fuk/kkz jRk LRk j ÁR, kd Ácyk d® fuk/kkz jRk fdLe djrk gA

YRkkv® dh I /kĀ %/sua: %

VSYLk fl LVe%; g VSua fl LVe e/; e Ácy fdLe® ds fyk, mi ,kqR gA bl VSua fl LVe ea 3 x 3 eh- dh njh ij vxj dh YRkkv® dh jki kbZ dh Tkrkh gA YRkkv® d® Rkj ds ek/; e I s n" Tñkg I sckkdj Vñ fd, kk Tkrkk gA

Y VSYLk fl LVe% bl VSua fl LVe ea Y , xky VSYLk Ij vxj dh YRkkv® d® 120 - 130 eh- dh ÁpkbZ Ij Rkj ds ek/; e I s Vñ fd, kk Tkrkk gA bl VSua fl LVe ea Qy XkqN" a d® Rkñ /kñ I s cPkk, kk Tkrkk gA

gñ fl LVe%; g VSua fl LVe vYi I d k/ku okys fdI ku"adsfy, mi ,kqR gA bl fl LVe ea , dy rus ds : i es 1-2 eh- dh ÁpkbZ rd Ekq, k YRkkv® d® c<us fn, kk Tkrkk gA

c"oj fl LVe% gA bl fl LVe ea , dy rus ds : i es 2 eh- dh ÁpkbZ rd Ekq, k YRkkv® d® c<us fn, kk Tkrkk gA rFk ml ds mi j kU Rkkv® d® eMi ij I Hk fn'kv" a es c<us fn, kk Tkrkk gA

vxj dh fdLe® dk mUkj Hkxk ea Nā/kĀ dk LRk j

fdLe	ifr YRk dfy, k® dh Lk, k
FkEkl Uk I hMyd] H®djh	10&14 dfydk
xykch	10&12 dfydk
cñky® CY; ñ	3&4 dfydk
vukCk , 'kgh	4&8 dfydk
i kkk I hMyd	9&12 dfydk
i yñ] C, kñ/h I hMyd] dkfMñky	4&5 dfydk

L=ñ% Sub Tropical Fruit production in India -KV Peter

fl pkb%l /kkÁ , oa Nà/kÁ ds mi jkURk vaxj dh YRkkv® d® fl pkÁ djuh pkfg, A vaxj dh YRkkv® d® iñi u o Qyu Yekp& eb½ xfez ka ea çfr l Irkg ds vlrjky ij fl pkÁ vo'; djuh pkfg, A

dhV® dk çdku%

ffkl %; g dh vaxj dh YRkkv® ds eyk; e Hkxka l sjl pñ rk gñ bl dhV dk Ád'i viy vDVñj e/ke vf/kd gñrk gñ bl dç ÁHkkokh fu; æ.k ds fYk, beMkDykfiM EkykFk, kku 500 fe- yñ çfr yñVj ikuh ea ?kkydj 10 fnu ds vlrjky fNMeiko djñ

PKQj fcVYk%PKQj fcVYk vaxj dk ÁEk[k dhV gñ bl dhV dk Ád'i jk=h ds l e, k vf/kd gñrk gñ bl dç ÁHkkokh fu; æ.k ds fYk, D, ku®yQ® 200 fe- yñ çfr yñVj ikuh ea ?kkydj 7 fnu ds vlrjky fNMeiko djñ

0; k/k; kcdk çdku%

, **LFbu®t%**; g 0; k/k vaxj dh YRkkv® d® vf/kd upl ku igñkrh gñ ; g QOm Tkfur j'x bfYl u' , feIkfYkuk l s gñrk gñ bl ds fu; æ.k gñq 1 ifr'kr ckjMñl feJ.k ; k ckofLVu uked nok dk fNMeiko djñ

puñZ QOm%bl j'x dk Tkud vfll usyk uñVj uked QOm gñ bl jksx l s çHkkfor Hkxks ij l Qm pñkZ fin[kkbZ nrk gñrFkk vf/kd çdkñ gksus ij dññ i fñk; kafxj tkrh gñ bl ds fu; æ.k gñq ?kyu'khy xñkd 2.5 xte ; k dñkFksu 1 fe- yñ çfr yñVj ikuh ea ?kkydj 15 fnu ds vlrjky nks ckj fNMeiko djñ

rññkzo mit %Qyka dh rññkz jax ifjorZ vñLFkk ij l çg ds l e; ; k nks gj ckn djñ l eku vkdkj] izdkj] voLFkk] vkfn ds Qyka dk Jskhdj.k dj iñdx dj foi.ku djñ vaxj dh YRkkv® jkñ .k ds 3 o'kZ l sgh Qy iñr djrs gsvr% i wZ fodf l r YRkk l svñ ru 50 fd- xñ Qy ifr YRkk feyrsgñ