vkyw dh [ksrh

vkyw dh [ksrh jch ekSle ;k 'kjn _rq e dh tkrh gA blds mRiknu {kerk le; d vuqlkj lHkh Qlyk l T;knk gA

[ksr dk p;u % mij okyh HkhB tehu tks ty tekoo ,oa mlj l jfgr gks rFkk tgka flpkbZ dh lfoèkk lfuf'pr gk og [ksr vkyw dh [ksrh d fy, mi;Dr gA [kjhQ eDdk ,o vxkr èkku l [kkyh fd, x, [ksr e Hkh blds [ksrh dh tkrh gA

[ksr dh r|S;kjh % VDVj pkfyr feêh iyVu okys fMLd lyk;k या एम०बी० प्लाÅ l ,d tqrkbZ dju d ckn fMLd gjk 12 rck l nk pkl ¼,d ckj½ dju d ckn dYVhoVj ;kuh ukQkjk l nk pkl ¼,d ckj½ dju d ckn [ksr vkyw dh jksiuh ;kX; r;kj gk tkrk gA iR;d tqrkbZ e nk fnuk dk vUrj j[ku l [kj&irokj e deh vkrh g rFkk feêh ij vPNk iHkko iMrk gA iR;d tqrkbZ d ckn gxk rFkk [kj&irokj fudkyu dh O;oLFkk dh tkrh gA ,lk dju l [ksr dh ueh cuh jgxh rFkk [ksr [kj&irokj l eDr gk tk;xkA [kj&irokj l efDr d fy, tqrkbZ l ,d lIrkg io jkmUM vi uked r.kuk'kh nok ftle XykbQkslV uked jlk;u ¼42 ifr'kr½ ik;k tkrk g mldk ifr yhVj ikuh e 2-5 ¼<kbZ½ feyhyhVj nok dk ?kky cukdj fNMdko dju l Qly yxu d ckn [kj&irokj e dkQh deh gk tkrh gA

[kkn ,oa moZjd % vkyw cgqr [kkn [kkus okyh Qly gA ;g feêh d Åijh lrg l gh Hkkstu iklr djrh gA blfy, blI ipj ek=k e tfod ,o jklk;fud mojdk dh vko';drk gkrh gA ble lM xkcj dh [kkn 200 fDo0 rFkk 5 fDo0 [kYyh ifr g0 dh nj l Mkyk tkrk gA [kYyh e v.Mh] ljlk] uhe ,o djt tk Hkh vklkuh l fey tk;s mldk O;ogkj djA ,lk dju l feêh dh mojk'kfDr ge'kk dk;e jgrh g rFkk jklk;fud mojd ikèkk dk vko';drkuqlkj lgh le; ij feyrk jgrk gA jklk;fud mojdk e 150 fdykxke u=tu 330 fdykxke ;fj;k d :i e ifr g0 dh nj l Mkyk tkrk gA ;fj;k dh vkèkh ek=k ;kfu 165 fdykxke jksiuh d le; rFkk 'k"k 165 fdykxke jksiuh d 30 fnu ckn feêh p<ku d le; Mkyk tkrk gA 90 fdykxke LQj rFkk 100 fdykxke ikVk'k ifr g0 dh nj l Mkyk tkrk gA LQj d fy, Mh0,0ih0 ;k flxy lij QkLQV nkuk e l fdlh ,d gh [kkn dk i;kx djA Mh0,0ih0 dh ek=k 200 fdykxke ifr g0 rFkk flxy lij QkLQV dh ek=k 560 fdykxke ifr g0 rFkk ikVk'k d fy, 170 fdykxke E;fj,V vkQ ikVk'k ifr g0 dh nj l O;ogkj djA lHkh mojdk dk ,d lkFk feykdj vfUre tqrkbZ d igy [ksr e NhV dj tqrkbZ d ckn ikVk ndj feêh e feyk fn;k tkrk gA jksiuh d le; vkyw dh ifDr;k e [kkn Mkyuk vfèkd ykHkin g ijUrq è;ku jg mojd ,o vkyw d dUn e lhèkk lEid u gk vU;Fkk dUn lM ldrk gA blfy, 0ghy gk ;k yglfu;k gy l ukyk cukdj mlh e [kkn MkyA [kkn dh ukyh l 5 l 10 l0eh0 dh njh ij nljh ukyh e vkyw dk dUn MkyA ;fn ikVVk lykUVj miyCèk gk rk mld vuqlkj mojd i;kx e ifjoru fd;k tk ldrk gA

jksiuh dk le; % gLr u{k= d ckn ,o nhikoyh d fnu rd vkyw jksiuh dk mÙke le; gA oSl vDVcj d iFke lIrkg l ydj fnlEcj d vfUre lIrkg rd vkyw dh jksiuh dh tkrh gA ijUrq vfèkd mit d fy, e[;dkyhu jksi 5 uoEcj l 20 uoEcj rd ijk dj yA

iHkn dk p;u % vko';drk ,o bPNk d vuqlkj iHkn dk p;u djA jktUn vkyw&3] dQjh T;kfr] dQjh ckn'kkg] dQjh lkk[kjkt] dQjh lryt] dQjh vkuUn ,o dQjh cgkj eè; vxkr d fy, ipfyr iHkn g tk 90 fnu l ydj 105 fnuk e ifjiDo gk tkrk gA jktUn vky&1] dQjh flUnjh ,o dQjh ykfyek vkyw d ipfyr fiNkr iHkn g tk 120 fnu l ydj 130 fnu e ifjiDo gk tkr gA

cht nj % vkyw dk cht nj blds dUn d otu] nk ifDr;k d chp dh njh rFkk iR;d ifDr e nk ikèkk d chp dh njh ij fuHkj djrk gA ifr dUn 10 xke l 30 xke rd otu okyk vkyw dh jksiuh dju ij ifr g0 10 fDo0 l ydj 30 fDo0 rd vkyw d dUn dh vko';drk gkrh gA

chtksipkj % 'khr&HkMkj l vkyw fudkyu d ckn mlI f=iky ;k iDdh Q'k ij Nk;knkj ,o gokndkj txg e Qykdj de l de ,d lIrkg rd j[kk tkrk gA lM ,o dV dUn dk ifrfnu fudkyr jguk pkfg,A tc vkyw d dUn e vdj.k fudyuk ikjHk gk tk; rc jklk;fud chtksipkj d ckn jksiuh djuh pkfg,A

jklk;fud chtksipkj % 'khr HkMkj l fudky dUn dk QQn ,o cDVhfj;k tfur Nvk&Nr jkxk l lj{kk d fy, QQnuk'kd ,o ,fUVok;kfVd nok dk O;ogkj fd;k tkrk gA blds fy, Mke] ckYVh] ukn ;k Vhu e uki dj ikuh fy;k tkrk gA ifr yhVj ikuh e 3 xke dlVku rFkk vkèkk xke ;kuh 500 feyhxke LVkIVkslkbfDyu ,fUVok;kfVd nok dk ikmMj feykdj ?kky r;kj fd;k tkrk gA blI ?kky e dUn dk 30 feuV rd Mckdj j[ku d ckn ?kky l vkyw dk fudky dj f=iky ;k tV d ckjk ij Nk;knkj LFkku e Qyk dj j[kk tkrk g rkfd dUn dh ueh de gk tk;A ?kky cgr xnk gk tku ij ;k cgr de gk tku ij mlI ?kky dk Qd dj fQj l ikuh Mkydj u;k ?kky r;kj dj fy;k tkrk gA bUMkfQy ,e0&45] dlVkQ ;k CykbVkDl 2-5 xke ek=k ifr yhVj ikuh e ?kkydj ?kky cuk;k tk

ldrk gA blds eryc g fd jklk;fud chtkipkj vko';d gA ,lk dju l [kr e vky dh lMu :d tkrh g rFkk dUn dh vdj.k {kerk c< tkrh gA

jkiu% dh njh % vky dk 'k) Qly d fy, nk ifDr;k d chp dh njh 40 lo.eho l ydj 60 lo.eho rd j[k ijUr] eDdk e vky dh vUrjorh [krh d fy, nk ifDr;k d chp dh njh 60 l 90 सेo.eho j[kA ;fn b[k e vky dh vUrjorh [krh djuh gk rk b[k dh nk ifDr;k d chp dh njh d vk/kkj ij b[k dk nk ifDr;k d chp e 40 lo.eho l ydj 50 lo.eho dh njh ij vky dh nk ifDr;k j[kA iR;d drkj e nk dUn d chp dh njh 15 lo.eho l ydj 20 lo.eho rd j[kA NkV dUn dk 15 lo.eho dh njh ij rFkk cM dUn dk 20 lo.eho dh njh ij jkiuh djA

jkiuh dh fof/k % vky jkiu d le; gh dnkyh l feêh p<kdj yxHkx 15 lo.eho Åpk eM cuk fn;k tkrk g rFkk ml dnkyh l gYdk Fki&Fkik dj feêh nck fn;k tkrk g rkfd feêh dh ueh cuh jg rFkk flpkb e Hkh lfo/kk gkA ;fn lfo/kk gk rk cM [kr e ikVVk lykUVj l Hkh jkiuh dh tkrh gA bld }kjk le; ,o Je nkuk dh cpr gkrh gA

;fn vky e eDdk yxkuk pkgr g rk vky dh eM d Bhd uhp lVkdj vky jkiuh d ikp fnu d vUnj [kjih l 30 lo.eho dh njh ij eDdk chtk dh cvkb dj nA ,lk dju l vky d lkFk flpkb e Hkh ckèkk u gkxhA eDdk&vky lkFk yxku ij eDdk d fy, ijh [kkn dh ek=k rFkk vky d fy, vk/kh [kkn dh ek=k dk i;kx djA eDdk&vky lkFk yxku ij ,d gh [kr l ,d gh ekle e de ykxr e nkuk Qly dh ikfIr gk tkrh g rFkk vky dk {k=Qy Hkh c< ldrk gA cp g, [kr e nljh Qly yxk;h tk ldrh gA

flpkb % vky e ,d ckj e FkkMk ikuh de vUrjky ij nuk vf/kd mit d fy, ykHknk;d gA pfd [kkn dh ek=k T;knk j[kh tkrh g blfy, jkiuh d 10 fnu ckn ijUr 20 fnu d vUnj gh iFke flpkb vo'; djuh pkfg,A ,lk dju l vdj.k 'kh?k gkxk rFkk ifr ik/kk dUn dh l[;k c< tkrh g] ftld dkj.k mit e nk x.kh of) gk tkrh gA iFke flpkb le; ij dju l [kr e Mky x, [kkn dk mi;kx Qlyk }kjk ÁkjEHk l gh vko';drkulkj gku yxrk gA nk flpkb d chp dk le; [kr dh feêh dh n'kk ,o vuHko d vk/kkj ij ?kVk;k c<k;k tk ldrk gA fQj Hkh nk flpkb d chp 20 fnu l T;knk vUrj u j[kA [knkb d 10 fnu io flpkb cUn dj nA ,lk dju l [knkb d le; dUn LoPN fudyxA è;ku j[k iR;d flpkb e vk/kh ukyh rd gh ikuh n rkfd 'k"k Hkkx fjlko }kjk ue gk tk;A

vUrjd"k.k % iFke flpkb d ckn ;kfu jkiuh d 25 fnu ckn [kjih l [kj&irokj fudky fn;k tkrk gA ijh Qly vof/k e nk ckj fudkb&xMkb dh vko';drk gkrh gA

feêh p<kuk % jkiuh d 30 fnu ckn nk ifDr;k d chp e ;fj;k dk 'k"k vk/kh ek=k ;kfu 165 fdo.xko ifr go dh nj l Mkydj dnkyh l iR;d ifDr e feêh p<k fn;k tkrk g rFkk dnkyh l gYdk Fki&Fkikdj nck fn;k tkrk g rkfd feêh e idM cuh jgA

n[kHkky % vky jkiuh d 60 fnu ckn iR;d ifDr e ?kedj Qly dk n[kk djA ;fn vky dk dn fn[kykb iM rk ml feêh l <d n ugh rk mldk jx gjk tk tk;xk rFkk dUnk dk c<uk :d tk;xkA pgk }kjk {kfr dk Hkh vnkt yx tk;xkA pgk d vkØe.k ij iR;d fcy e 10 xke FkheV uked dhVuk'kh nok Mkydj Nn dk cn dj nA ,lk dju l pgk fcy e gh ej tk;x ;k ugh rk [kr NkMdj Hkkx tk;xA

yÙkj dkVuk % ;fn vky dk cht d fy, ;k vf/kd fnuk rd j[kuk gk rk ifjiDork vof/k ijh gku ij yÙkj dkV nA yÙkj dkVu d 10 fnu ckn [knkb djA ,lk dju l dUn dk fNydk eVkrk g] ftll vky dh Hk.Mkj.k {kerk c<rh g rFkk lMu e deh vkrh gA

[knkb % cktkj Hkko ,o vko';drk dk n[kr g, jkiuh d 60 fnu ckn vky dk [knkb dh tkrh gA ;fn Hk.Mkj.k d fy, vky j[kuk gk rk dUn dh ifjiDork dh tkp d ckn gh [knkb djA ifjiDork dh tkp d fy, dUn dk gkFk e j[kdj vxBk l nckdj fQlyk;k tkrk g ;fn ,lk dju ij dUn dk fNydk vyx ugh gkrk g rk le>k tkrk g fd dUn ifjiDo gk x;k gA ,l dUn dh [knkb dju l HkMkj.k e dUn lMrk ugh gA [knkb fnu d 12-00 ct rd ijk dj yuh pkfg,A [kn dUn dk [ky èki e u j[kdj Nk;knkj txg e j[kk tkrk gA èki e j[ku ij HkMkj.k {kerk ?kV tkrh gA 15 ekp rd vky d lHkh iHknk dh [knkb vo'; ijh dj yuh pkfg,A [kjih ;k ikVVk Mhxj l [knkb dh tkrh gA [kjih l [knkb dju ij è;ku jg vky dVu u ikoA ;fn vky dk 'khr HkMkj Hktuk g rk dV ,o lM vky dh NkVdj [knkb d ,d lIrkg ckn ckjk e cUn dj Hkt nA iR;d ckjk d vUnj iHkn dk uke fy[k n rFkk ckjk d mij Hkh viuk irk fy[k nA

mit % ifjiDork vof/k ,o vu'kflr Qly i.kkyh dk viuku ij jkiuh d 60 fnu ckn 100 fDoVy] 75 fnu ckn 200 fDoVy] 90 fnu ckn] 300 fDoVy rFkk 105 fnu ckn iHkn d vulkj 400 fDoVy ifr gDV;j rd mit ikIr dh tkrh gA ijUr ;fn iFke flpkb jkiuh d 10 fnu ckn rFkk 20 fnu d vUnj u gvk rk mit vk/kh gk tk;xhA

vkyi d: ie[k dhV ,o jkx rFkk icl/ku

d tjk dhV Agrotis spp. 	dky Hkj jx dk fpduk ,o eyk;e dhV gkrk gA ;g 2-5 l 3 lVheh Vj yEck gkrk gA fnu e ;g fiYy feêh e fNik jgrk gA l/;k gkr gh feêh l fudydj ik/kk dk tehu dh lrg l dkV dj fxjk nrk gA çcl/ku 1- feêh dk mipkj djA blds fy, eVkjkbft;e 1 fdykxke lMh xkcj d [kkn d साथ मिलाकर 10–15 दिनों तक छोड़ दें और फिर आवश्यकतानुसार कम्पोस्ट या oehdEikLV d lkFk feykdj [kr e fc[kj nA 2- T;knk vkØe.k gku ij Dykjik;jhQkl 20 b0lh0 dk 2-5 feyhyhVj ifr yhVj ikuh e ?kky cukdj >juk l feêh d Åij Hkkx ij flpkb djuk pkfg,A
lQn Hkx 	bl dhV d 0;Ld Hkx gYd xgj&Hkj jx d gkr gA eknk dhV eb l vxLr rd feêh e vM nrh g] ftlls eVey jx d fiYy fudyr gA ; vky dh tMk dk [kk tkr g] ftlls Qly l[k tkrk gA çcl/ku 1- iHkkfor {k= e QkjV 10 th 10 fdxk0 ;k dkckQ;jku 3 th 25 fdxk0 ifr gDV;j i;kx djuk pkfg,A eVkjkbft;e dk 0;ogkj ykHkin gkxkA
vxkr >yl k **Alternaria solani** 	rkieku e vR;f/kd fxjkoV ,o ok;eMy e vkærk dh vf/kdrk d dkj.k bl jkx dk Qyko rth l gkrk gA bl jkx e ifRr;k ij Hkj jx dk dkUlfVd fjxuek xky /kCck curk g ,o /kCck d c<u l ifRr;k >yl tkrh gA ik;% bl jkT; e jkx tuojh d iFke&nlj lIrkg e fn[kkb nrk gA çcl/ku 1- [kr dk lkQ&lFkjk j[kA 2- LoLFk ,o LoPN cht dk 0;ogkj djA 3- मैंकोजेब 75 प्रतिशत घुलनशील चूर्ण 2 ग्राम प्रति लीटर पानी में या कार्बेन्डाजिम और eUdktc l;Dr mRikn dk 2 xke ifr yhVj ikuh e ?kky cukdj Qly ij fNMdko djA
fiNkr >yl k Phytophthora infestans 	ifÙk;k fdukj l l[krh g] tk xgjk Hkj jx dk gkrk gA vkØkr Hkkx d uhpyh lrg ij mtyk jx dk QQn tky utj vkrk gA bl jkx dk ik/k jkx dh Hkk"kk e ^pØof) C;kt** jkx Hkh dgr gA çcl/ku 1- ge'kk LoLF; ,o LoPN rFkk iekf.kr cht dk gh 0;ogkj djA 2- [kr dk lkQ&lFkjk j[kA 3- दिसम्बर के अंत में एक सुरक्षात्मक छिड़काव अवश्य करें। 4- अनुकूल वातावरण बनते ही मैन्कोजेब 75 प्रतिशत घुलनशील चूर्ण का 2 ग्राम प्रति लीटर ikuh e ?kky cukdj 15 fnuk d vUrjky ij Qly ij fNMdko djr jgA 5- ik/kk ij jkx d y{k.k vkr gh रीडोमिल एम०जेड० का 2 xke ifr yhVj ikuh e ?kky cukdj Qly ij fNMdko djA mld ckn CykbVkDl&50 uked nok 3 xke ,d yhVj ikuh e ?kkydj fNMdko djA
dkyh iiMh 	dn d fNyd ij bl QQn d dkj.k dky jx dh iiMh utj vkrh gA ftlls feêh yx jgu dk vkHkkl gkrk g yfdu ;g NVrk ugh gA iicl/ku 1- मैन्कोजेब 75 प्रतिशत घुलनशील चूर्ण 2 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर आलू के cht dk vk/k ?k.V rd NkM n] mld ckn Nk;k e l[kk dj cht dh ckvkb djA 2- Qly vo'k"k dk tyk nuk pkfg,A 3- tYn r;kj gku okyk iHkn yxk; ,o vf/kd xeh iMu d igy gh Qly dk [kr l [knkb dj fudky nA

ikmMjh Ldsc **Powdery Scab** 	vky dn ij 0-5 lVhehVj vkdkj e mB Hkkx Hkj jx d gkr gA jkx xLr Hkkx tyh dh rjg fpi&fpik gk tkrk gA ble QQn d chtk.k Hkh jgr gA ic/ku 1- मैन्कोजेब 75 प्रतिशत घुलनशील चूर्ण 2 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर आलू के cht dk vk/k ?k.V rd NkM n] mld ckn Nk;k e l[kk dj cht dh ckvkb djA 2- Qly vo'k"k dk tyk nuk pkfg,A 3- tYn r;kj gku okyk iHkn yxk; ,o vf/kd xeh iMu d igy gh Qly dk [kr l [knkb dj fudky nA
vkyw dk fo"kk.kq jkx **Viral Disease** 	;g fo"kk.ktfur jkx g] ftldk okgd ykgh] tflM ,o Qy eD[kh gA bl jkx e ifÙk;k ij gYd gj jx dk /kCck ik;k tkrk gA ifÙk;k Åij dh rjQ fldM dj ekVh gk tkrh g rFkk ifÙk;k ij uhp dh rjQ QQky fn[kkb nr gA ic/ku 1- jkxxfLr ik/kk dk [kr l m[kkM dj tyk n vFkok feVVh e xkM nA 2- okgd dhV d ic/ku gr beheMkDyksiM 17-8 ,l-,y- dk 1 feyhyhVj ifr 3 yhVj ikuh e ?kky cukdj vkdkUr ik/k ij fNMdko djA