

ekku % ekku dh [krh gekjs jkT; ea eq; r% [kjhQ ek] e eadh tkrh gSA insk dsmUkjh inohz {ks=kaeaCMs i sekus ij ckjks
 ekku dh [krh Hkh gks jgh gA inoz ea ipfyr xjek ekku dh [krh vc dkQh de {ks=kaea dh tk jgh gA ekku dh [krh gekjs
 ; gk Hkfe dh fofHku i kfjLFkfrd fLFkr; kadsvuq lk dh tk jgh gsftl dk foofj.k bl i dzkj gs%&

i fjLFkfr	mUur i Hkn	r\$ kj gkus dh vofek %fnuka e%h	vk] r mit %fDo0@g0%	ckht nj %fdo@g0%	cht fxjkus dkl e;	jki kbz	vH; fDr
mijh tehu grq % kh?kz i dus okyh i Hkn%	rjUrK	75&80	20&25	20	25 tu l s 10 tgykbz	20&22 fnu dk fcpMk 15 x 15 l seh- dh njih ij	ckuh fdLea l jkt &BM ds i frjkek
	i Hkr	90&95	30&35				
	l kdr 4	110&115	30&35				
	fj Nkfj ; k	110&115	30&35				
	l jkt	110&115	30&35				
	ekuy{eh	110&115	25&35				
ee; e tehu grq %ee; e vofek ea i dus okyh%	l hrk	130&135	40&45	20	10&25 tu 25&30 fnu dk fcpMk	20 x 15 l seh- dh njih ij	ckuh fdLea l rksk&yEch fdLe l ghkxh&l fkk l gu djus okyh fdLe
	dud	135&140	45&50				
	vkbz vkj- 36	120&125	40&45				
	jktbnz 'ork	135&140	40&45				
	l rksk	135&140	40&45				
	l ghkxh	130&135	40&45				
uhph tehu grq %nj l s i dus ckuh fdLea okyh %	jktJh	140&145	40&45	25	25&30 tu 25&30 fnu dk fcpMk	20 x 15 l seh- dh njih ij	yEch fdLea ckuh fdLea Lo.kk l c&1 tyeXu i frjkek
	l R; e	140&145	40&45				
	fd' kkh	145&150	40&45				
	l dhrk	140&145	40&45				
	jktbnz egl jh 1	145&150	50&55				
	, e-Vh; # 7029 %Lo.kk%	150&155	50&55				
	ch-i h-Vh- 5204 %l EHk egl jh%	140&145	45&50				
	Lo.kk l c&1	140&145	40&50				
pkj , oa Xkgjs i kuh grq %1-0 eh- rd%	Lkakk	150&160	25&30	60&70	ekp] &vi &y 25 ebz l s 10 tu	Lkkeh ckvkbz fNVk fofek ; k gy ds i hNs jki k fofek	yEch fdLea %i dzk'k l onh%
	tkudh	150&160	25&30				
	oNgh	150&160	30&35				
	Lixakk	150&155	25&30	20	25 tu l s 10 tgykbz	15&20 fnu dk fcpMk 20 x 15 l seh- dh njih ij	yEck i Hkn , oa i dzk'k l onh fdLe ckuk] ee; e vofek , oa i dzk'k vl onh fdLea
Lixfkr ekku %ee; e , oa nh?kz vofek ea i dus okyh%	Vkbi 3	150&155	25&30				
	ch-vkj- 9	150&155	25&30				
	dkfeuh	150&155	25&30				
	jktbnz l pkl uh	125&130	40&45				
	jktbnz dLrjh	125&130	40&45				
jktbnz Hkxorh	110&115	40&45					
Ckjs ekku	xks-e	175&180	60&70	50	15 vDVoj l s 15 uoEj	Tkuojh vfire l lrg l s Qjojeh ee; rd jki uh 20 x 15 l seh- dh njih ij	uhph , oa pkj fl fpr {ks= ea [krh ds fy, mi ; Dr
	i Hkr	175&180	60&70				
	fj Nkfj ; k	175&180	60&70				
Lidj ekku %ee; e vofek ea i dus okyh%	lkh-, p-ch- 71	130&135	75&80	15	08&21 tu	20&25 fnu dk fcpMk 20 x 20 l seh- dh njih ij	ckuh fdLea
	dDvkj 0, p0 2	130&135	70&75				
	i h0, 0 644	130&135	80&90				
	i # k vkj 0, p0 10% k fkr%	115&120	60&65				
	i Ur l idj ekku1	110&115	55&60				

moj d dk 0; ogkj

1- chit LFkyh ea , d l ksoxehVj {k=Qy dh chit@LFkyh eaD; kfj ; k ea fuEu fyf [kr ek=k ea [kkn na %

%d%1 fdyksus=tu] 1 fdyksQkLQkj l] 1 fdyks i kM'k

%[k% chit fxjkus ds 15&20 fnuka ckn 1 fdyksus=tu l fcpMk dh Vkl Mfl x djaA

[kkn dh ek=k

%d% mijh tehu ea tYn idusokyh i Hkn % 80% 40% 20 fd-xk , u- ih- ds@gs

%[k% mlur , oavfekd mi t'khy fdLea % 100% 40% 20 fd-xk , u- ih- ds@gs%

%x% l xfekr fdLea %

1- cksh fdLea 80% 40% 20 fd-xk , u- ih- ds@gs

2- yEch fdLea 40% 30% 20 fd-xk , u- ih- ds@gs

%k% l dj fdLea % 20% 60% 40 fd-xk , u- ih- ds@gs

□ dEi kLV [kkn dk iz kx 10&15 Vu@gs dh nj l sjki kbZ ds 20&25 fnu i gys djaA

□ ftad l YQM 25 fdyks i fr gD dh nj l sef; [kr dh vfire tkrkbZ ds l e; , oadnok ds i nZ [kr ea feyk; A

us=tu dh vkekh] LQj , oai kM'k dh ijh ek=k dnok ds l e; rFk , d pkfkkbZ us=tu dh ek=k jki uh ds 20 l s 30 fnu ds ckn rFk 'k'k us=tu dk ckyh fudyus ds l e; mi fojku djaA 150 , oaml l svfekd vofek ds fdLea ea us=tu dh , d pkfkkbZ ek=k jki uh ds igy] ml jh , d pkfkkbZ ek=k jki uh ds 3 l s 4 l l rkg ckn] rhl jh , d pkfkkbZ ek=k 5 l s 6 l l rkg ckn vksj vfire , d pkfkkbZ ek=k jki uh ds 7 l s 8 l l rkg ds ckn iz kx dj l drs gA

[kMh Ql y ea us=tu dk fNMelko djus ds i nZ [kr l s [kji rokj fudky na rFk ; fn i kuh dk teko vfekd gks rks ml dh Hkh fudkl h dj na

[kji rokj iz l eku % jki uh ds 40 fnuka rd [kr dks [kji rokj ka l seDr j [ka ; kf=d fofek l sfudkb&xMkbZ l cl s mRre gA 8&10 bp njh ij jki hr eku ea ^dkukohMj* dk iz kx djuk cgr Ok; nen gA

ty iz l eku % eku ea gj l e; ty cuk; sj [kuk vko'; d ugha gA ckjh&ckjh l s [kr ea i kuh yxkuk , oa [kr dks gYdk l qkk nus l s vfekd dYys fudyrs gA ckyh fudyus l sydj ifji DorkoLFk rd [kr ea 2&3 l seh- rd ty cuk; sj [ka eku ds [kr ea njk u i Mj mruh ueh t: j cuk; sj [ka

Ql y dh dVuh&nksuh , oa HkMkj . k % eku dh dVuh nfgd i fji Dork dh voLFk ea djuh pkfg, A bl voLFk ea i kkk dk ruk dN gjk gh jgrk gsrFk ckyh dk uhps okyk nkuk tkj l s nckus ij pkoy fudy tkrk gA ; g voLFk i qi . k ds djhc 30&35 fnuka ckn vkrh gA dVuh ds l e; nkuks ea 24 i fr'kr rFk HkMkj . k ds l e; 12 i fr'kr ueh jguk pkfg, A vr'eku dks vPNh rjg l u[kkaj HkMkfj r djaA l dj eku ds mRi kn dks vxysc"lz chit ds fy, u j [ka

ekku mRi knu dh u; h rduhd ^Jh fofek* ds N% eq; ; LrEHk %

□ 8 l s 12 fnuka ds mez dk fcpMk yxkoA fcpMk m [kMf s l e; tMh dks fcYdqy u Vm/us na

□ , dy i kkk yxkoA

□ 25 x 25 l seh-10^ x 10% dh njh ij , d&, d fcpMk ykbZ ea yxkoA





□ , d , dM+tehu ea jki usdsfy, 2 fdyks chit dk bLreky djaA






□ t fod [kknka dk T; knk l s T; knk bLreky djaA






□ gYdh fl pkbZ %1 bp rd% dja rFk [kr ea xhyk , oa l u[kk nkuks flLFkr vkus na

bl dsvykok bl fofek ea ^dkukohMj* dk iz kx dja rfd [kji rokj fu; a . k ds l kFk&l kFk [kr dks t fod [kkn i klr gA bl fofek ea 40 l s 50 dYys fudyrs gA lkj jkxr fofek dh nyuk ea; g T; knk mi t nrh gA

/kku ds iæqf k dhV , oa jksx rFkk iæakku

<p>ruk Nnd <u>Scirpophaga incertulas</u></p> 	<p>eknk dhV dk vxz ia f k ihyki u fy; s gq gkrk gš ftl ds eè; Hkkx ea , d dkyk /Kcck gkrk gš dhV ds fi Yyru ruk ds vñj ?kq dj eayk; e Hkkx dks [kkrk gš bl ds dkj .k xHkk l w [k tkrk gš ckn dh voLFkk ea vkckur gkus ij ckfy; k; l Qn gks tkrh gš ftl s vkl kuh l s [khp dj ckgj fudkyk tk l drk gš</p> <p><u>iæaku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr ea 8&10 Qjkekku V\$ ifr gDVs j yxk; A 2- [kr ea cMz i p] yxk; A 3- [kr ea 'kke ds le; i dk'k Qlnk yxk; A 4- fe= dhV dh l g {kk djA 5- /kku dh dVuh tehu l s l Vkdj djA 6- dkck; ijku 3 th nkunkj 25 fdyksxe vFkok Qkj 10 th 10 fdyksxe ifr gDVs j dh nj l s [kr dh l rg ij 0; ogkj djA /; ku j [kk tk; fd [kr ea dhVuarš 0; ogkj ds ckn 2&3 fnukard ikuh yxk jgA 7- बीजस्थली में उपरोक्त कीटनाशी का व्यवहार रोपनी के एक सप्ताह पूर्व करना लाभप्रद गsxA 8- विलम्ब की स्थिति में एसिफेट 75 प्रतिशत एस0पी0 का 1 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से ?kky cukdj Ql y ij fNMelko djA
<p>Hkj k ruk e/kqvk dhV <u>Nilaparvata lugens</u></p> 	<p>o; Ld , oa f'k'kq dhV Hkj s jax dk gkrk gš tks ikuh dh l rg l s Aij i kšs ds fupys Hkkx ij jgdj ruk l s fujlrj j l pñ rs jgrk gš bl ds vkØe.k l s txg&txg ij pVkbuek {s= cu tkrk gš tks ckn ea ihyk gks tkrk gš ftl s gkñ j cul dgrs gš</p> <p><u>iæaku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr dh xh"edkyhu xgjh tçkbz djA 2- mfpr njh ij jki kbz djA 3- [kr dks [kj&i rokj l seDr j [kA 4- कार्बरिल 50 घुलनशील चूर्ण का या एसिफेट 75 घुलनशील चूर्ण का 1-5 xte ifr yHvj dh nj l s ikuh ea ?kky cukdj i kšs ds vk/kkj Hkkx ij fNMelko djA
<p>l kj-k dhV <u>Gall Midge</u> <u>Orseolia oryzae</u></p> 	<p>dhV dk f'k'kq eD [kh ds tš k gkrk gš ftl dk i v xçkch jax dk gkrk gš bl ds vkØe.k l s i =koj .k l ; kt dh i Uk dh ds tš k gks tkrk gš ftl s ^fl Yoj l w^ dgrs gš</p> <p><u>iæaku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr dh xh"edkyhu xgjh tçkbz djA 2- [kr dks [kj&i rokj l seDr j [kA 3- dkck; ijku 3 th nkunkj dk 25 fdyksxe ifr gDVs j dh nj l s [kr ea 0; ogkj djA 4- DohuyQk 25 bDI h0 dk 1 feyhytVj ifr yHvj ikuh ea ?kky cuk dj Ql y ij fNMelko djA
<p>chkuh dhV 1/4gLi k½ <u>Dicladispa armigera</u></p> 	<p>o; Ld dhV xgjs dkys jax ds gkrs gš tks ns[kus ea dkyh fepl tš k yxrk gš</p> <p>o; Ld dhV i Uk dh gjhfrek dks [k tkrh gš ftl l s i fUk; ka ij l ekulrj l Qn ykblu fn [k kbz nrk gš</p> <p><u>iæaku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr dh xh"edkyhu xgjh tçkbz djA 2- [kr dks [kj&i rokj l seDr j [kA 3- l kbz jeFkfju 10 bDI h0 ; k QuHkyj 20 bDI h0 dk 1 feyhytVj ifr yHvj ikuh ea ?kky cukdj Ql y ij fNMelko djA

<p>cd; k dhV Case Worm Nymphula depunctails</p> 	<p>eknk dhV l Qsn jax dh NksVs vkdj dh gsrh gA fi Yywi Rrh dh Aijh Hkx dks dkV dj nksuka fdujuk ka dks tkMEdj ukyh cukrk gS rFkk ml ds vUnj ixs k dj i fRr; ka dh gfj; kyh dks [kk tkrk gA</p> <p><u>i.c/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr dh xh"edkyhu xgjh tqrkbl djA 2- [kr dks [kj&i rokj l seDr j [ka 3- yEcs j LI hi ds nksuka fdujuk ka dks idM+ dj /kku ds [kr dh Ql y ij [khp dj vLFkjr k i Snk dj j fti l s fi Yyq ckj fudy tk; A 4- dkVka gkbMkDy ki kbM 4 th nkunkj 10 fdykskte ifr gDVs j [kr ea iz kx djA
<p>i = yi s/d Leaf folder Cnaphalocrosis medinalis Nymphula depunctails</p> 	<p>eknk dhV l ugjs jax dh gsrh gA fi Yywi i fUk; ka ds nksuka fdujuk ka dks js keh /kx l s tkMEdj ml ds vUnj jgrs gA ; g dhV i fUk; ka dh gjhfrek dks [kkrk gA</p> <p><u>i.c/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr dh xh"edkyhu tqrkbl djA 2- fe= dhV dk l j {k.k djA 3- dkVka gkbMkDy ki kbM 4 th nkunkj 10 fdykskte ifr gDVs j dh nj l s [kr ea 0; ogkj djA 4- bfeMkDy ki hM 17-8 , l 0, y0 dk 1 feyhyVj ifr 3 yivj i kuh ea ?kky cukdj fNMelko djA
<p>xa/kh dhV Leptocorisa acuta</p> 	<p>; g Hkjs jax dk yEch Vksks okyk nqU/k; Dr dhV gA f'k'kq , oa 0; Ld dhV nq/kkoLFkk ea /kku ds nksuka ea Nndj ml dk nwk pil yrs gA fti l s /kku [k [kMh ea cny tkrh gA</p> <p><u>i.c/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- er es-el@dMk dks l rh di Ms dh i kVyh ea ck/kdj ifr gDVs j 10&20 txg [kr ds pkj ka rjQ yVdk nA 2- मिथाइल पाराथियान 2 प्रतिशत धूल या मालाथियान 5 प्रतिशत धूल का 25 किलोग्राम ifr gDVs j dh nj l s l cg ea Hkj dko djA
<p>l fud dhV Spodoptera mouritia</p> 	<p>o; Ld dhV eksvk rFkk Hkjs jax dk gsrk gS fti ds vxz ia [k ij dkys /kCs gsr gA fi Yywi 'kke ea fudy dj i fUk; ka dks [kkrk gA ; g fnu ea feVvh ds njkj ea fNi tkrk gA</p> <p><u>i.c/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr dks l kO j [ka A 2- eM+dks l kO&l fjk j [ka 3- [kr ea cMz i pj yxk; A 4- मिथाइल पाराथियान 2 प्रतिशत धूल का 25 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से शाम में Hkj dko djA
<p>/kku dk >kak j kx Rice Blast Piricularia oryzae</p> 	<p>i fUk; ka ij vkj [k ; k uko ds vkdj ds /kCs curs gS ftuds chp dk Hkx jk [k ds jax dk gk tkrk gS fti l s i fUk; k >yl tkrh gA xk Bka ij Hkh dkyk & Hkj k /kCk cu tkrk gS tks gok ds gYds >kak l s VM dj fxj tkrk gA j kx dk vkOe.k ckyh ds uhs xhok ij gks l s i Hkfor ckyh ea nkuk ugha curk gA</p> <p><u>i.c/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr dh xh"edkyhu tqrkbl djA 2- कार्बेन्डाजिम 50 घुलनशील चूर्ण का 2 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज को उपचारित कर बोआई djA 3- [kr dks [kj&i rokj l seDr j [ka 4- कार्बेन्डाजिम 50 घुलनशील चूर्ण का 1 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर फसल पर fNMelko djA vFkok i ki hdkukt ky 25 bDI h0 dk 1 feyhyVj ifr yivj i kuh ea ?kky cukdj Ql y ij fNMelko djA

<p>i = vaxekjh jksx %thok.kq >qyl k jksx% <u>Xanthomonas oryzae</u></p> 	<p>bl jksx ea i fUk; k; 'kh"lz l s nkuu fdukjs ; k , d fdukjs l s l w[krh gA</p> <p><u>i.c/k</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr ea tek i kuh dks fudky nA 2- mojd dka dk l rfy r 0; ogkj djA us=tuh; mojd dk T; knk 0; ogkj ugha djA 3- LVI Vkl kb fDyu 50 xte + कॉपर आक्सीक्लोराइड 50 घुलनशील चूर्ण का 2-5 fdyksxe i fr gDVs j dh nj l s ?kksy cukdj Ql y ij fNMelko djA
<p>'khFk CykbM <u>Rhizoctonia solani</u></p> 	<p>i =koj .k ij gjs Hkij's jax ds vfU; fer vkdkj ds /kCcs curs gA tks ns[kus ea l iz ds dpyy ts s yxrs gA</p> <p><u>i.c/k</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- jksx jkskh fdLe yxk; A 2- Ql y pdz vi uk, A 3- [kr ea ty fudkl dk mUke i.c/k djA 4- ट्राईकोडरमा जैविक कीटनाशी के 5 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से बीजोपचार djA 5- कार्बेन्डाजिम 50 घुलनशील चूर्ण का 1 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर फसल पर fNMelko djA 6- HkfyMkekbl hu 3 , y0 vflok gDI kdkuktksy 5 bDI h0 dk 2 feyhytVj i fr yhVj i kuh dh nj l s ?kksy cukdj i Hkfor i kks ij fNMelko djA
<p>'khFk j kIW <u>Sheath Rot</u> <u>Sanogladium oryzae</u></p> 	<p>i =koj .k ij vfU; fer vkdkj ds Hkij & dkys /kCcs curs gA ftl ds dkj .k ckyh i =koj .k ds vnj gh l M+ tkrh gA</p> <p><u>i.c/k</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- jksx & jkskh i Hkn dh cskbz djA 2- कार्बेन्डाजिम 50 घुलनशील चूर्ण का 2 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से बीजोपचार dj cskbz djA 3- मैन्कोजेब 75 घुलनशील चूर्ण का 2 ग्राम प्रति yhVj i kuh ea ?kksy cukdj fNMelko djA
<p>i =ykaNu %Hkij k /kCck% <u>Brown Spot</u> <u>Helminthosporium oryzae</u></p> 	<p>i fUk; ka ea fVdgyh ds l eku tgk & rgk; Hkij's jax dh fpUkh cu tkrh gA jksx dk vkde .k c<us ij dbz /kCcs vki l ea feydj ij h i Ukh ij Qsy tkrh gA</p> <p><u>i.c/k</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- fl pkbz dh l efpr 0; oLFk djA 2- mojd dk l rfy r 0; ogkj djA 3- i fr jkskh fdLe ds cht dks yxk; A 4- कार्बेन्डाजिम 50 घुलनशील चूर्ण का 2 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से बीजोपचार कर cskbz djA 5- eSdktc 75 ?kyu'khy pwlz dk 2 xte i fr yhVj i kuh ea ?kksy cukdj fNMelko djA
<p>QKYI LeV <u>False Smut</u> <u>Ustilaginoidea virens</u></p> 	<p>kyh fudyus ds l e; dN nkuu xksy cM+ vkdkj ds e[keyh gj & i hys jax ds gks tkrh gA tks ckn ea dkys i M+ tkrh gA</p> <p><u>i.c/k</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- [kr dks [kj & i rokj l s eDr j [kA 2- mojd dk l rfy r 0; ogkj djA 3- कार्बेन्डाजिम 50 घुलनशील चूर्ण का 2 ग्राम प्रति किलोग्राम बीज की दर से बीजोपचार कर cskbz djA 4- ckyh fudyus ds l e; eSdktc 75 ?kyu'khy pwlz dk 2 xte i fr yhVj i kuh ea ?kksy cukdj Ql y ij fNMelko djA 5- Ql y ds i qi u ds i n z i ki hdkuktksy 25 bDI h0 1 feyhytVj i fr yhVj i kuh ea ?kksy cukdj fNMelko Qk; nen jgrk gA