

Ekl ij

Ekl ij jch ea mxk; h tkus okyh fcgkj dh cggj pgyr , oa ykdfiz nyguh Ql y gA bl dh [krh fcgkj ds l Hkh HkMkxka ea dh tkrh gA Hkfe dh mojk' kfdR cuk; sj [kus ea ; g l gk; d gkrh gSA el ij dh Ql y vfl fpor {ks=ka ds fy, vU; jch nyguh Ql yka dh vi {kk vfekd mi ; Dr gA bl dh [krh gYch] mi jh Hkfe l s ydj ekugj {ks=ka ds [krka ea dh tk l drih gSA Vky {ks=ka grq; g , d i æ [k Ql y gA

[kr dh rS kjh % vxkr [kjh Ql y , oa æku dh dVuh ds ckn [kr dh vfoyc rS kjh t: jh gSA igyh tprkbz fevVh i yVus okyh gy l so nil jh tprkbz dYVhoVj l s dj ds i kVk yxk nrs gSftl l s [kr l ery gks tk; sxA

cht nj % NkVs nkus dh i ztkfr ds fy; s 30&35 , oa cMs nkus ds fy; s 40&45 fd0xt0@g0 A i jk Ql y ds : lk es cprkbz grq 50&60 fd0xt0@g0 A

cht ki pkj %

¼½ cprkbz ds 24 ?kAs i nZ 2-5 xke QOpuk' kh nok ¼tS s MkbDkVku vFkok Fkhje vFkok dSVku½ l s ifr fdyxke cht dks mi pkfjr dja A

¼½ dtjk fi Ym l s cpko grq Dykj i kbjh QkM 20 bZl h- dhVuk' kh nok dk 8 fe-yh-@fd0xt0 cht dh nj l s mi pkj djuk pkfg, A

¼½ QOpuk' kd , oa dhVuk' kd nok l s mi pkfjr cht dks cprkbz ds Bhid igys vuq kfl r jkbt kfc; e dYpj , oa i h- , l -ch- l s mi pkfjr dj cprkbz dja A

ckus dh njh % i fDr l s i fDr 25 l seh- rFkk i kks l s i kks dh njh 10 l seh- A

vuq kfl r i Hkn %

mlur i Hkn	cprkbz dk l e;	i fji Dork vofek ¼fnu½	vkS r mi t ¼fDo0@g0½	vH; fDr
ch- vkj- 25	15 vDVicj & 15 uoEcj	110&120	14&15	Hjs fcgkj ds fy; s mi ; Dr
i h-, y- 406	25 vDVicj & 25 uoEcj	130&140	18&20	Hjs fcgkj , oa i jk Ql y ds fy; s mi ; Dr
efYydk ¼ds 75½	15 vDVicj & 15 uoEcj	130&135	20&22	i jk fcgkj nkuk ee; e cMk
v: .k ¼i h-, y- 77&12½	15 vDVicj & 15 uoEcj	110&120	22&25	nkuk ee; e cMk
i h-, y- 639	25 vDVicj & 15 uoEcj	120&125	18&20	i jk fcgkj
, p- ; , y- 57	25 vDVicj & 15 uoEcj	120&125	20&25	mdVk l fg". kq
ds , y- , l - 218	25 vDVicj & 15 uoEcj	120&125	20&25	gjnk ¼j LV½ , oa mdVk l fg". kq
ujshz el ij & 1	25 vDVicj & 15 uoEcj	120&125	20&25	gjnk ¼j LV½ , oa mdVk l fg". kq





mojd i æku % 20 fd0xt0 us=tu] 40&50 fd0xt0 LQj ¼100 fd0xt0 Mh-, -i h-½@g0 A mojd ka dh i jh ek=k cprkbz ds i nZ vfire tprkbz ds l e; , d l eku : lk l s [kr ea feyk na A





fudkbz xMkbz , oa [kji rokj i æku % nks ckj fudkbz xMkbz djuk vko' ; d gA i Fke fudkbz xMkbz cprkbz ds 25&30 fnuka ckn , oa nil jh 45 & 50 fnuka ckn dja A jkl k; fud fofek l s [kji rokj fu; æ .k ds fy; s fYdykj kfyu ¼okl kyhu½ 45 bZl h- 2 yhVj i fr gDVs j dh nj l s [kr dh vfire rS kjh ds l e; ; iz kx dja A

fl pkbz % l kekj .kr; % nyguh Ql yka dks de ty dh vko' ; drk gkrh gSA ueh dh deh fLFkr ea igyh fl pkbz cprkbz ds 45& fnuka ds ckn rFkk nil jh fl pkbz Qyh cuus dh volFkk ea dja A

fefJr [krh % l j l ka , oa rhl h ds l kFk fefJr [krh dh tk l drih gSA

dVuh nksh , oa HkMkj .k % Ql y rS kj gkus ij Ofy; k i hyh i M+ tkrh gS rFkk i kks l u [k tkrk gSA i kkska dks dkVdj ekil ea l u [k ya , oa nksh dj nkuk vyx dj ya A nkuka dks l u [k dj gh HkMkfjr dja A

<p>dtjk dhV Agrotis</p> 	<p>dV oel %dtjk dhV% dHk&dHk el ij mRiknd {ks=ka ea dVoel l eg % , xkshl Liho% ds dhVka dk vkde.k gks tkrk gA buds l kfk ; k vyx LikMkVjk dhV dk Hk vkde.k ik ; k tkrk gA enk dhV feeh ; k iKs ds fupyh iFRr ; ka ij l eg ea v.Mk nrh gA v.Ms l s fudyus ds ckn fi Ym 3-4 दिनों तक साथ रहते हैं। बाद में भोजन की तलाश में बिखर जाते हैं। ये vclj .k dj jgs cht dks {kfrxLr djrs gA , oa uokcljr iKka dks tehu dh l rg l s dkV dj fxjk nrh gA fnu ea fi Ym feeh ea fNi s jgrs gA vkj 'kke gksrs gh ckgj fudy dj iKka dks dkVrs gA</p> <p><u>iZku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. इस कीट से बीज की सुरक्षा हेतु अनुशसित कीटनाशी से बीजोपचार करना चाहिए। Dykj ik ; jhOKW 20 bDI hO dk 6 feyhyVj ifr fdxtO cht dh nj l s chtki pkj djA 2. [kMh Ql y ea {kfr utj vkus ij [kr ea dN&dN njh ij [kj&i rokj dk <j yxk nuk pfg, A l ojk gksrs gh dhV bu <jka ea fNi rk gA bl s pjdj u"V dj nuk pfg, A 3. [kMh Ql y ea Dykj ik bjhOKW 20 bDI hO dk 2-5 feyhyVj ifr yhVj ikuh ea ghool बनाकर शाम के समय छिड़काव करें या क्लोरपाईरीफॉस 2 प्रतिशत धूल या QuHksyV 0-4 प्रतिशत धूल या मिथाइल पाराथियान 2 प्रतिशत धूल का 25 fdykste ifr gDVs j dh nj l s 'kke ds l e ; Hkj dko djA
<p>fFkl dhV</p> 	<p>; g l kke vkdfR okyk dkyk , oa Hkjs jax dk csyukdj dhV gkrk gA jLi hax , .M l fdax VkbI dk eqk Hkx gkus ds dkj .k ; g iFRr ; ka dks [kj prk gs rFkk ml l s fudys nD ; dks i hrk gA</p> <p><u>iZku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. buds iZku ds fy, Ql y ea mi l Fkr fe= dhVka dk l j {k.k djuk pfg, A 2. नीम आधारित कीटनाशी dk 5 feyhyVj ifr yhVj ikuh ea ?kksy cukdj fNMeko djuk pfg, ; k vkDI hMeVklU feFkby 25 bDI hO 1 feyhyVj ifr yhVj ikuh ea ?kksy cukdj Ql y ij fNMeko djuk pfg, A
<p>Oyh Nnd dhV gshdkkjk i k vkfeztjk</p> 	<p>bl dhV dk 0; Ld i rax&i hyj Hkjs jax dk gkrk gS , oa l Qn i a[k ds fdukj s dkys jax dh i VVh cuh gkrh gA enk dhV iFRr ; ka ij , d&, d v.Ms nrh gA 4&5 fnuka ea v.Ms l s dRFkbz jax dk fi Ym fudyrk gS tks ckn ea gjs jax dk gks tkrk gA</p> <p><u>iZku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nl QjkekU Onk ft l ea gfydkkjk i k vkfeztjk dk Y ; kj yxk gks ifr gDVs j dh nj l s [kr ea yxkoA 2. प्रकाश फंदा का उपयोग करें। 3. 15&20 T vkdkj dk i Nh cBak %CM i p j % ifr gDVs j yxkoA 4. [kMh Ql y ea buel sfd l h , d dk fNMeko djA tfoD nok , uoi hOHko 250 , yObD ; k D ; ukYOKW 25 bDI hO dk 1 feyhyVj ; k ukY ; j klu 10 bDI hO dk 1 feyhyVj ifr yhVj ikuh ea ?kksy cukdj fNMeko djA
<p>yl ul dS/j i hyj Lephigma exiqua</p> 	<p>bl dhV dk fi Ym i hy&gjs jax dk i ryk yxHkx 2 l vhehVj yEck gkrk gS tks iKs dh Quxh dks tky cukdj ckyk nrh gS vkj i fUk ; ka dks [kkrk gA fd l h pht l s l ai dZ gkus ij dhV dk Qh l fdz ; rk fn [kkrk gA Ql y dh i kj fHkd voLFkk ea iZki T ; knk gkrk gA</p> <p><u>iZku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [kr dh xh"edkyhu tkrbz djA 2. [kr dks [kj&i rokj l s eDr j [ka 3. वैसिलस थुरिनजिएनसिस जैविक कीटनाशी का 1 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल cukdj Ql y ij fNMeko djA 4. ekukOKWOKW 36 bDI hO dk 1 feyhyVj ifr yhVj ikuh ea ?kksy cukdj Ql y ij fNMeko djA

<p>यकघ धिV Aphid</p> 	<p>दHkh dHkh el ij Ql y ij ykgh dhV dk vkØe.k gks tkrk gA ; g ifRr; k; MByka , oa Ofy; ka ij jgdj iKSk dk jI pI rh gA</p> <p><u>ic/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [kr dh xh"edkyhu tprkbz djA 2. [kr dks [kj&i røk] l s eDr j [kA 3. [kr ea ifr gDVs j 10 ihyk QUnk dk iz kx djuk pkfg, A 4. bfeMKDykd mM 17-8 , l 0, y0 dk 1 feyhivj ifr 3 yivj ikuh ea ?kky cukdj Ql y ij fNMelko djA
<p>mdBk jkx</p> 	<p>feeh ea iz; klr ueh jgus ds cktin Hkh iKSk dk l w[kuk mdBk jkx dgykrk gA bl jkx ds jkx.k feeh ea gh i yrs gA nki gj ea iKSk dk e; >kuk , oa l pg gjk gks tkuk bl dk y{k.k gA</p> <p><u>ic/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [kr dh xh"edkyhu xgjh tprkbz dj fcuk iKk fn, NkM+nuk pkfg, A 2. yxkrkj rhu o"l rd Ql y pØ vi uk; A 3. jkxjkskh fdLea dk puko djA 4. Vtbzkmjek 5 xte ifr fdykste chit vFkok dkoBMkthe 2 xte ifr fdykste chit dh nj l smi pkj dj chit dh ckskbz djA 5. jkx dh ikjHkd voLFk ifjyf{kr gkus ij dklj vkDI hDykbM 50 bDI h0 घुलनशील चूर्ण का 3 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल बनाकर पौधे के जड़ {k= ea i Vou djA
<p>tM+ , oa dkyj l Mu jkx</p> 	<p>mi; Dr okroj.k ikdj iKSk ds tM+ Hkx , oa bl ds mij ds ruk Hkx dks vkdkUr djs gA iKSk dks chp l s OkM+us ij uhps ds Hkhrjh mRrd 1/4 Tissue/2 dkys utj vkr gA</p> <p><u>ic/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [kr dh xh"edkyhu xgjh tprkbz dj fcuk iKk fn, NkM+nuk pkfg, A 2. yxkrkj rhu o"l rd Ql y pdz vi uk; A 3. jkxjkskh fdLea dk puko djA 4. Vtbzkmjek 5 xte ifr fdykste chit vFkok dkoBMkthe 2 xte ifr fdykste chit dh nj l smi pkj dj chit dh ckskbz djA 5. jkx dh ikjHkd voLFk ifjyf{kr gkus ij dklj vkDI hDykbM 50 bDI h0 घुलनशील चूर्ण का 3 ग्राम प्रति लीटर पानी की दर से घोल बनाकर पौधे के तM+ {k= ea i Vou djA
<p>gjn k jkx Rust</p> 	<p>iKSk ea okuLi frd of) T; knk gkus feeh ea ueh cgr c+ tkus vkj ok; eMyh; rkieku cgr fxj tkus ij bl jkx dk vkØe.k gsrk gA iKSk ds ifRr; k; ruk Vgf; ka , oa Ofy; ka ij xskdkj l; kyhupk l On Hkjs jax ds OQs curs gA ckn ea ruk ij ds OQs dkys gks tkr gA vkj iKSk l w[k tkr gA</p> <p><u>ic/ku</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. jkxjkskh iHkn dk puko djuk pkfg, A 2. dkoBMkthe 2 xte ifr fdxt0 chit dh nj l smi pkj dj chit dh ckskbz djA ckskbz djus ds i n; jkbtfc; e dYpj dk 200 xte ifr fdxt0 dh nj l smi pkj djA 3. okroj.k dk rkieku 15&20⁰ से0 एवं 80 प्रतिशत से अधिक आर्द्रता होते ही मैन्कोजेब 75 प्रतिशत का 2 ग्राम प्रति लीटर की दर से छिड़काव करें। 4. dkoBMkthe rFk eDksto l a Dr mRi kn dk 1-5 xte ifr yivj ikuh ea ?kky cukdj fNMelko djA

LVefQfy; e CykbM
Stemphelium Blight



i fRr; ka ij cgr NksVs Hkjs dkys jax ds /kCcs curs gA igys i kYks ds fupyh Hkx dh i fRr; k; vkdkUr gkdj >Mfh gA vkj jksx mi jh Hkx ij c<rs tkrk gA [kr ea ; g jksx , d LFkku l s 'kq gkdj /khj&/khjs pkj ks vkj Qsyrk gA

izdku

1. [kr dh xh"edkyhu xgjh tqrkbl djA
2. jksxjkskh fdLeka dk 0; ogkj djA
3. Ql y pØ viuk, A
4. vfire tqrkbl ds l e; 2 fdDm/y uhe dh [kYyh dk iz ks djA
5. dkoBMkthe 2 xte ifr fdxt0 cht dh nj l smi pkj dj cht dh cksvkbz djA cksvkbz djus ds i dZ jkbtkfc; e dYpj dk 200 xte ifr fdxt0 dh nj l smi pkj djA
6. okrkoj.k dk rki eku 15&20⁰ से0 एवं 80 प्रतिशत से अधिक आर्द्रता होते ही मैन्कोजेब 75 प्रतिशत का 2 ग्राम प्रति लीटर की दर से छिड़काव करें।
7. dkoBMkthe rFk eDksto l a Dr mRi kn dk 1-5 xte ifr yhVj i kuh ea ?kisy cukdj fNMelko djA

enjkfey jks
Powdery Mildew



el ij ea ; g jksx bjhl kbQh i kfyxksukbz uked QOth l s gkrk gA igys i fRr; ka ij NksVs l Qn QOksys curs gA tks ckn ea ruk , oa Qfy; ka ij Hkh NK tkrk gA

izdku

1. [kr dh xh"edkyhu tqrkbl djA
2. [kr dks [kj&i rokj l seDr j [ka
3. Ql y pdz viuk, A
4. dkoBMkthe 2 xte ifr fdxt0 cht dh nj l smi pkj dj cht dh cksvkbz djA cksvkbz djus ds i dZ jkbtkfc; e dYpj dk 200 xte ifr fdxt0 dh nj l smi pkj djA
5. okrkoj.k dk rki eku 15&20⁰ से0 एवं 80 प्रतिशत से अधिक आर्द्रता होते ही मैन्कोजेब 75 प्रतिशत 2 ग्राम प्रति लीटर पानी में घोल बनाकर फसल पर fNMelko djA