

મગફળીના પાકની સુરક્ષા માટે નોંધાયેલ અને ભલામણ કરવામાં આવેલ જંતુનાશક દવાઓની યાદી

હરીશ જી, નટરાજ મહેશાલા, વેમાના કુરુબા અને
બેરા એસ.કે આર.ડી.પાડવી, હરેશ ડી.ચાવડા

(૦૧/૦૨/૨૦૨૩ ના રોજ મગફળીમાં
ઉપયોગ માટે નોંધાયેલ જંતુનાશકોની અપડેટ સૂચિ)

સ્ત્રોત: [https://ppqs.gov.in/divisions/
cib-rc/major-uses-of-pesticides](https://ppqs.gov.in/divisions/cib-rc/major-uses-of-pesticides)



ICAR- Directorate of Groundnut Research

(An ISO 9001:2015 Certified Institute)

Ivnagar Road, PO Box No. 5, Junagadh-362 001, Gujarat, India

ક્રમ નંબર	જંતુનાશક નું નામ	ડોઝ/લે			પ્રતીશ્વાસમય (દિવસ)	
		સક્રિયત્વ(ગ્રા. /લેક્કર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા.અથવા મિ.લી./લે)	છંટકાવમાટે પાણી-નુપ્રમાણ (લી./લે.)		
A. ડિફેલિએટર (પાન ખાનાર ઈયળ)						
a) તમાકુ કેટરપિલર (મગફળીના કાતરા)	1.	ફ્લુબેન્ડિયામાઈડ ૨૦ % ડબ્લ્યુ જી	૬૦	૩૦૦	૫૦૦	૩૧
	2.	મેથોમીલ ૪૦ % એસપી	૩૦૦ થી ૩૫૦	૩૫૦ થી ૮૫૦	૫૦૦	૦૭
	3.	મેથોક્સીફિનોઝાઈડ ૨૧.૮ % (SC)એસસી	૨૧૦	૮૭૫	૫૦૦	૨૬
	4.	ક્વિનાલફોસ ૨૦ % એએફ	૨૫૦થી ૩૭૫	૧૨૫૦ થી ૧૭૭૫	૭૫૦ થી ૧૦૦૦	૩૦
	5.	ફ્લુબેન્ડિયામાઈડ ૦.૩ .૫૦ % + હેક્સાફેનાઝોલ ૦૫ % ડબ્લ્યુ જી	૫૨.૫ + ૭૫	૧૫૦૦	૫૦૦	૩૧
	6.	નોવાલ્યુરોન ૫ .૨૫ % + ઈન્ડોક્સાકાર્બ ૪ .૫૦ % (SC)એસસી	૪૫.૮૫+ ૩૯.૩૮	૮૭૫	૫૦૦	૩૪
	7.	થાયોમિથોક્ઝામ ૧૨.૬૦% + લેમ્ડા- સાયલોથ્રિન ૯.૫૦ % એડસી (ZC)	૨૭.૫	૧૫૦	૫૦૦	૨૮
b) ગ્રામ પોડ બોરર (લીલી ઈયળ)	1.	મેથોક્સીફિનોઝાઈડ ૨૧ .૮ % (SC) એસસી	૨૧૦	૮૭૫	૫૦૦	૨૬
	2.	નોવેલ્યુરોન 05.25% + ઈન્ડોક્સાકાર્બ ૦.૪ ૫૦ % એસસી (SC)	૪૫.૯૪ + ૩૯.૩૮	૮૭૫	૫૦૦	૩૪
	3.	થાયોમિથોક્ઝામ ૧૨.૬૦ % + લેમ્ડા- સાયલોથ્રિન ૯.૫૦ % એડસી (ZC)	૨૭.૫	૧૫૦	૫૦૦	૨૮

ક્રમ નંબર		જંતુનાશક નું નામ	ડોઝ/હે			પ્રતીજ્ઞાસમય (દિવસ)
			સક્રિયત્વ(ગ્રા./હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા.અથવા મિ.લી./હે)	છંટકાવમાટે પાણી-પ્રમાણ (લી./હે.)	
c) મગફળી લીફમાઈનર (પાન કોરિયું)	1.	ડેલ્ટામેથ્રિન ૨ ..૮૦ % ઈસી (EC)	૧૨.૫૦	૫૦૦	૪૦૦ થી ૬૦૦	૦૩
	2.	લેમ્ડા- સાયલાલોથ્રિન ૦૫ % ઈસી (EC)	૧૦ થી ૧૫	૨૦૦ થી ૩૦૦	૪૦૦ થી ૫૦૦	૧૦
	3.	મેથોક્સીફીનોઝાઈડ ૨૧.૮ % એસસી (SC)	૨૧૦	૮૭૫	૫૦૦	૨૬
	4.	ક્વિનાલફોસ ૨૫ % ઈસી (EC)	૨૫૦	૧૦૦૦	૫૦૦ થી ૧૦૦૦	૩૦
B. ચુસીયા પ્રકારની જીવાત						
a) ઓફિડ (મોલો)	1.	ક્લોરોપાયરીફોસ ૨૦ % ઈસી (EC)	૨૦૦	૧૦૦૦	૫૦૦ થી ૧૦૦૦	-
	2.	ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૮૦ % એસએલ (SL)	૨૦ થી ૨૫	૧૦૦ થી ૧૨૫	૫૦૦	૪૦
b) શ્રીપ્સ	ભીજ ની માવજત માટે ની દવા					
	1.	ઈમિડાક્લોપ્રિડ ૧૮.૫૦ % +હેકઝાકોનાઝોલ ૦૧ .૫૦ % એફએસ (FS)	૩૭ + ૩	૨૦૦	એન.એ	--
	ફોલિઅર સ્પ્રે એપ્લિકેશન (પાન પર છટકાવ ની દવા)					
	1.	લેમ્ડા- સાયલોથ્રિન ૦૫ % ઈસી (EC)	૧૦ થી ૧૫	૨૦૦ થી ૩૦૦	૪૦૦ થી ૫૦૦	૧૦
	2.	ક્વિનાલફોસ ૨૫ % ઈસી (EC)	૩૫૦	૧૪૦૦	૫૦૦ થી ૧૦૦૦	૩૦

ક્રમ નંબર	જંતુનાશક નું નામ	ડોઝ/હે			પ્રતીશ્વાસમય (દિવસ)	
		સક્રિયત્વ(ગ્રા./હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા.અથવા મિ.લી./હે)	છંટકાવમાટે પાણી-નુપ્રમાણ (લી./હે.)		
c) લીફ્લોપર (લીલી પોપટી / તડતડીયા)	બીજ ની માવજત માટે ની દવા					
	1.	ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૮.૫૦ % + હેકઝાફોનાઝોલ ૦૧.૫૦% એફએસ (FS)	૩૭ + ૩	૨૦૦	એન.એ	--
	ફોલિઅર સ્પ્રે એપ્લિકેશન (પાન પર છટકાવ ની દવા)					
	1.	ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૭.૫૦ % એસએલ (SL)	૨૦ થી ૨૫	૧૦૦ થી ૧૨૫	૫૦૦	૪૦
	2.	લેમ્બડા- સાયલોથ્રિન ૦૫ % ઈસી (EC)	૧૦ થી ૧૫	૨૦૦ થી ૩૦૦	૪૦૦ થી ૫૦૦	૧૦
	3.	ક્વિનાલફોસ ૨૫% ઈસી (EC)	૩૫૦	૧૪૦૦	૫૦૦ થી ૧૦૦૦	૩૦
4.	થિયામેથોક્સમ ૧૨.૬૦% + લેમ્બડા- સાયલોથ્રિન ૦૮.૫૦ % એડસી (ZC)	૨૭.૫	૧૫૦	૫૦૦	૨૮	
C. જમીન જન્ય જીવાત						
a) સફેદ ગ્રબ્સ (મુડા/ ડોળ/ ધ્રેણ)	બીજ ની માવજત માટે ની દવા					
	1.	ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૮.૫૦% + હેકઝાફોનાઝોલ ૦૧.૫૦% એફએસ (FS)	૩૭ + ૩	૨૦૦	એન.એ	એન.એ
	જમીન ની માવજત					
	1.	કાર્બોથિયુરાન ૦૩% સીજી (CG)	૧૦૦૦	૩૩૩૦૦	-	-
	2.	ક્લોરપાયરીફોસ ૨૦% ઈસી (EC)	૨૨૫	૧૧૨૫	૫૦૦ થી ૧૦૦૦	-
3.	થિયામેથોક્સમ ૦.૪ % +બાયફેનિથ્રિન ૦.૮ % (GR)	૪૮ +૯૬	૧૨	-	૧૦૫	

ક્રમ નંબર	બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)	
		સક્રિયત્વ(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ. લી./હે)	છંટકાવ માટે પાણીનુ પ્રમાણ (લી./હે.)		
A. ફોલિઅર રોગો (પાન ના રોગો)						
a) લીફ સ્પોટ/ (પાન ના ટપકા નો રોગ) વહેલા આવતા પાનના ટપકાનો રોગ અને અંત માં આવતા પાન ટપકા નો રોગ (વહેલી આવતી ચીતરી) ટીક્કા	બીજ ની માવજત માટે ની દવા					
	1.	સ્યુડોમોનાસ ફ્લોરોસેન્સ ૦.૫ % ડબલ્યુપી (WP) (TNAU સ્ટ્રેઇન એક્સેસેશન નંબર. ITCC BE ૦૦૦૫	-	૧૦૦ કિલો/બીજ	જરૂર મુજબ	એન.એ (NA)
	2.	સ્યુડોમોનાસ ફ્લોરોસેન્સ ૧.૫ % AS (ICAR-CRDE, KVK સ્ટ્રેઇન એક્સેસેશન નંબર. MTCC - 2539)-9(3b)	-	૧૦૦ કિલો / બીજ	જરૂર મુજબ	--
	3.	મેન્કોઝેબ ૭૫ % ડબલ્યુપી (WP)	૧૮.૭૫ થી ૨૨.૫૦ /૧૦ કિલો બીજ	૨૫ થી ૩૦ /૧૦ કિલો બીજ	૦.૧ (વોટર સ્લરી)	--
	4.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૨ % + મેન્કોઝેબ ૬૩ % ડબલ્યુ જી (WG)	18.80/10 કિલો બીજ	૨૫ /૧૦ કિલો બીજ	-	--

ક્રમ નંબર		બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)
			સક્રિયત્વ(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ. લી/હે)	છંટકાવ માટે પાણીનુ પ્રમાણ (લી/હે.)	
લીફ સ્પોટ/ (પાન ના ટપકા નો રોગ) વહેલા આવતા પાનના ટપકાનો રોગ અને અંત માં આવતા પાન ટપકા નો રોગ (વહેલી આવતી ચીતરી) ટીકકા	5.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૨૫ % + મેન્કોઝેબ ૫૦ % ડબ્લ્યુ એસ (WS)	(૭.૫૦ + ૧૫.૦૦) થી (૮.૭૫ + ૧૭.૫૦)/૧૦ કિલો બીજ)	૩૦ -૩૫ /૧૦ કિલો બીજ	૦.૧ (વોટર સ્ક્વરી)	--
	6.	ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૮ .૫ % + હેક્સાકોનાઝોલ ૧.૫ % એફ એસ (FS)	૩૭ + ૩	૨૦૦	--	--
	જમીન જન્ય રોગ ની માવજત માટે ની દવા					
	1.	ટ્રયુડોમોનાસ ફ્લોરોસેન્સ ૦.૫ % ડબલ્યુપી (WP) (TNAU સ્ટ્રેઇન એક્સેસેશન નંબર. ITCC BE 0005)	-	૧૦૦૦	૧ હેક્ટર જમીનમાં ફેલાવો	--

ક્રમ નંબર		બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)
			સક્રિયત્વ(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ.લી/હે)	છંટકાવમાટે પાણીનુપ્રમાણ (લી./હે.)	
લીફ સ્પોટ/ (પાન ના ટપકા નો રોગ) વહેલા આવતા પાનના ટપકાનો રોગ અને અંત માં આવતા પાન ટપકા નો રોગ (વહેલીઆવતી ચીતરી) ટીકકા	2.	સ્યુડોમોનાસ ફ્લોરોસેન્સ ૧.૫ % એજેસ (AS) (ICAR-CRDE, KVK સ્ટ્રેઇન એક્સેસન નંબર. MTCC-2539)-9(3b)	-	૧૦૦૦	૧ હેક્ટર જમીનમાં ફેલાવો	--
	કોલિઅર સ્ટ્રે એપિલકેશન (પાન પર છટકાવ ની દવા)					
	1.	બિટરટાનોલ ૨૫% ડબલ્યુપી (WP)	૨૫૦	૧૦૦૦	૫૦૦	૩૦
	2.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૫૦% ડબલ્યુપી (WP)	૧૧૨.૫	૨૨૫	૭૫૦	-
	3.	ક્લોરોથાલોનિલ ૭૫% ડબલ્યુપી (WP)	૦.૬૬ થી ૦.૮૬૩	૦.૮૮ થી ૧.૧૫૦	૬૦૦ થી ૮૦૦	૧૪
	4.	ડિફેનોકોનાઝોલ ૨૫ % ઇસી (EC)	૨૫ /૧૦૦ લીટર	૧૦૦ /૧૦૦ લીટર	જરૂર મુજબ	૩૪
	5.	હેક્ઝાકોનાઝોલ ૫ % ઇસી (EC)	૭૫	૧૫૦૦	૫૦૦	૩૦

ક્રમ નંબર		બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			સાલ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)
			સક્રિયત-૧(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ.લી/હે)	છંટકાવમાટે પાણીનુપ્રમાણ (લી./હે.)	
લીફ સ્પોટ/ (પાન ના ટપકા નો રોગ) વહેલા આવતા પાનના ટપકાનો રોગ અને અંત માં આવતા પાન ટપકા નો રોગ (વહેલીઆવતી ચીતરી) ટીક્કા	6.	હેકઝાકોનાઝોલ ૭૫%ડબ્લ્યુજી (WG)	૫૦	૬૬.૭	૫૦૦	૩૧
	7.	મેન્ડોઝેમ ૭૫ % ડબ્લ્યુપી (WP)	૧૧૨૫ થી ૧૫૦૦	૧૫૦૦ થી ૨૦૦૦	૭૫૦	-
	8.	મેટીરામ ૭૦ % ડબ્લ્યુજી (WG)	૧૪૦૦	૨૦૦૦	૫૦૦ થી ૭૦૦	૧૬
	9.	પ્રોપીકોનાઝોલ ૨૫ %ઈસી(EC)	૧૨૫	૫૦૦	૭૫૦	૧૫
	10.	પાયરાક્લોરિટ્રોબિન ૨૦% ડબ્લ્યુ જી (WG)	૧૦૦	૫૦૦	૫૦૦	૨૯
	11.	સલ્ફર ૪૦ % એસસી (SC)	૨૨૫૦ થી ૩૦૦૦	૫૬૫૦ થી ૭૫૦૦	૭૫૦ થી ૧૦૦૦	-
	12.	સલ્ફર ૮૦ % ડબ્લ્યુપી (WP)	૨૦૦૦ થી ૪૦૦૦	૨૫૦૦ થી ૫૦૦૦	૭૫૦ થી ૧૦૦૦	-
	13.	સલ્ફર ૮૫ % ડીપી	૧૨૭૫૦ થી ૧૭૦૦૦	૧૫૦૦૦ થી ૨૦૦૦૦	-	-
	14.	ટેબુકોનાઝોલ ૨૫.૯ % ઈસી (EC)	૧૨૫ થી ૧૮૭.૫	૫૦૦ થી ૭૫૦	૫૦૦	૪૯
	15.	ટેબુકોનાઝોલ 25% WG	૧૨૫ થી ૧૮૭.૫	૫૦૦ થી ૭૦૦	૫૦૦	૨૨

ક્રમ નંબર		બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			સાલ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)
			સક્રિયત-૧(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ. લી./હે)	છંટકાવમાટે પાણીનુપ્રમાણ (લી./હે.)	
લીફ સ્પૌટ/ (પાન ના ટપકા નો રોગ) વહેલા આવતા પાનના ટપકાનો રોગ અને અંત માં આવતા પાન ટપકા નો રોગ (વહેલીઆવતી ચીતરી) ટીકા	16.	થિયોફેનેટેમિથાઈલ ૪૧.૭ % એસ સી(SC)	૫૦૦	૧૦૦૦	૫૦૦	૨૭
	17.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૨ % + મેન્કોઝેબ ૬૩ % ડબલ્યુપી (WP)	૩૭૫	૫૦૦	૫૦૦	૩૨
	18.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૨૫ % + ફ્લુસિલાઝોલ ૧૨.૫ % એસઈ (SE)	૨૪૦ થી ૩૦૦	૬૪૦ થી ૮૦૦	૫૦૦	૩૨
	19.	ફ્લુબેન્ડિયામાઈડ ૩.૫ % + હેક્ઝાકોનાઝોલ ૫ % ડબલ્યુ જી (WG)	૫૨.૫ + ૭૫ .૦	૧૫૦૦	૫૦૦	૩૧
	20.	ફ્લુક્સાપીરોક્સાડ ૧૬૭ ગ્રામ /લી.+ પાપરાક્લોસ્ટ્રોબીન ૩૩૩ ગ્રામ /લી. એસ સી (SC)	૧૫૦	૩૦૦	૫૦૦	૨૦

ક્રમ નંબર		બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)
			સક્રિયત-૧(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ. લી/હે)	છંટકાવમાટે પાણીનુપ્રમાણ (લી/હે.)	
લીફ સ્પોટ/ (પાન ના ટપકા નો રોગ) વહેલા આવતા પાનના ટપકાનો રોગ અને અંત માં આવતા પાન ટપકા નો રોગ (વહેલીઆવતી ચીતરી) ટીકા	21.	મેટ્રે-ટ્રીફ્લુકોનાઝોલ ૧૩૩ ગ્રામ /લી.+ ફ્લેક્સાપીરોક્સાડ ૮૯ ગ્રામ /લી. + પાયરાક્લોરિટ્રોબીન ૧૭૮ ગ્રામ /લી. એસ સી (SC)	૨૫૦	૬૨૫	૫૦૦	૩૭
	22.	મેટીરામ ૫૫ % + પાયરાક્લોરિટ્રોબીન ૫ % ડબ્લ્યુ જી (WG)	૯૦૦ થી ૧૦૫૦	૧૫૦૦ થી ૧૭૫૦	૫૦૦	૪૨
	23.	પ્રોક્લોરોઝ ૩૪.૮ % + પ્રોપીકોનાઝોલ ૭.૮ %ઈ સી (EC)	૩૦૦.૦ + ૬૭.૫	૭૫૦	૫૦૦	૧૯
	24.	પાયરાક્લોરિટ્રોબીન ૧૩૩ ગ્રામ /લી.+ ઇપોક્ષીકોનાઝોલ ૫૦ ગ્રામ /લી. એસઈ (SE)	૧૧૪.૩૭ થી ૧૩૭ .૨૫	૬૨૫ થી ૭૦૦	૫૦૦	૨૧

ક્રમ નંબર		બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)
			સક્રિયત-૧(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ.લી/હે)	છંટકાવ માટે પાણીનુ પ્રમાણ (લી/હે.)	
રસ્ટ (ગેર)	8.	ફ્લુબેન્ડિયામાઈડ ૩.૫ % + હેક્ઝાકોનાઝોલ ૫ % ડબલ્યુ જી (WG)	૫૨.૫ + ૭૫ .૦	૧૫૦૦	૫૦૦	૩૧
	9.	મેટેન્ટ્રીફ્લુકોનાઝોલ ૧૩૩ ગ્રામ /લી.+ ફ્લેક્સાપીરોક્સાડ ૮૯ ગ્રામ /લી. + પાયરાક્લોરિડ્રોબીન ૧૭૮ ગ્રામ /લી. એસ સી (SC)	૨૫૦	૬૨૫	૫૦૦	૩૭
	10.	પ્રોક્લોરાઝ ૩૪.૮ % + પ્રોપીકોનાઝોલ ૭.૮ %ઈ સી (EC)	૩૦૦.૦ + ૬૭.૫	૭૫૦	૫૦૦	૧૯
B. જમીન જન્ય રોગો						
a) કોલર રોટ (કંઠ નો સુકારો/ ઉગસુક)	બીજ ની માવજત					
	1.	મેન્કોઝેબ ૭૫ % ડબલ્યુપી (WP)	૧૮.૭૫ થી ૨૨.૫૦ /૧૦ કિલો બીજ	૨૫ થી ૩૦ /૧૦ કિલો બીજ	૦.૧ (વોટર સ્લરી)	--
	2.	ટેબુકોનાઝોલ ૨ % ડી.એસ	૨૦૦ થી ૨૫૦ /૧૦ કિલો બીજ	૧૦૦૦૦ થી ૧૨૫૦૦ /૧૦ કિગ્રા બિયારણ		--

ક્રમ નંબર	બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/લે			રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)
		સક્રિયત્વ(ગ્રા/લેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ.લી/લે)	છંટકાવમાટે પાણીનુપ્રમાણ (લી/લે.)	
કોલર રોટ (કંઠ નો સુકારો/ ઉગસુક)	3.	ટેબુકોનાઝોલ ૫.૪ % એફએસ (FS)	૦.૨૪ /૧૦ કિગ્રા બીજ	-	--
	4.	થાયરમ ૭૫ % ડબ્લ્યુએસ (WS)	૩૭.૫	૫૦	૭ થી ૧૦
	5.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૨ % + મેન્કોઝેબ ૬૩ % ડબ્લ્યુ પી (WP)	૧૮.૮૦ /૧૦ કિલો બીજ	૨૫ /૧૦ કિલો બીજ	--
	6.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૨૫ % + મેન્કોઝેબ ૫૦ % (WS)	(૭.૫૦ +૧૫ .૦૦) થી (૮ .૭૫ +૧૭ .૫૦)/૧૦ કિલો બીજ)	૩૦ -૩૫ /૧૦ કિલો બીજ	૦. ૧ (વોટર સ્વરી)
	7.	કાર્બોફેનીન ૩૭.૫ % + થાયરમ ૩૭.૫ % ડબ્લ્યુએસ (WS)	૨૨.૫ /૧૦ કિલો બીજ	૩૦ /૧૦ કિલો બીજ	૦ .૧ (વોટરસ્વરી)
	8.	ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૮.૫ % + લેક્ટાકોનાઝોલ ૧.૫ % એફએસ (FS)	૩૭ + ૩	૨૦૦	એન.એ

ક્રમ નંબર	બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			સાલ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)	
		સક્રિયત-૧(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ.લી/હે)	છંટકાવમાટે પાણીનુપ્રમાણ (લી/હે.)		
b) સ્ટેમ રોટ (થડ નો સુકારો)	બીજ ની માવજત					
	1.	ટેબુકોનાઝોલ ૨ % ડી.એસ	૨૦૦ થી ૨૫૦ /૧૦ કિલો બીજ	૧૦-૧૨.૫ /૧૦ કિલો બીજ		--
	2.	ટેબુકોનાઝોલ ૫.૪ % એફ્ એસ (FS)	૦.૨૪ ગ્રામ/૧૦ કિગ્રા બીજ			--
	3.	કાબોક્સીન ૩૭.૫ % + થાયરમ ૩૭.૫ % ડબલ્યુએસ (WS)	૨૨.૫ /૧૦ કિલો બીજ	૩૦ /૧૦ કિલો બીજ	૦.૧ (વોટર સ્વરી)	--
	4.	ઇમિડાક્લોપ્રિડ ૧૮.૫ % + હેક્ઝા કોનાઝોલ ૧.૫ % એફ્એસ(FS)	૩૭ + ૩	૨૦૦	એન.એ	--
	5.	પ્રોક્લોરાઝ ૫.૭ % + ટેબુકોનાઝોલ ૧.૪ % ઈ એસ (ES)	૧.૮૦ +૦.૪૫ /૧૦ કિગ્રા બીજ	૩ /૧૦ કિલો બીજ	-	--
	6.	પાયરાક્લોરિડ્રીબિન ૩.૫ % +થાયરમ ૧૫% + ક્લોથિયાનિડિન ૨૨.૫ % એફ્એસ(FS)	૨.૪૫ +૧૦.૫૦ + ૧૫.૭૫	૭૦	-	--

ક્રમ નંબર		બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)
			સક્રિયત્વ(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા અથવા મિ. લી/હે)	છંટકાવમાટે પાણીનુપ્રમાણ (લી/હે.)	
સ્ટેમ રોટ (થડ નો સુકારો)	7.	પેનફલુફેન ૧૩.૨૮ % + ટ્રાઈફ્લોકસીરોટ્રોબિન ૧૩.૨૮% એફ એસ (FS)	૧૨.૩૨ + ૧૨.૩૨ - ૧૫.૪૦ + ૧૫.૪૦	૮૦ થી ૧૦૦	-	--
	ફોલિઅર સ્પે એપ્લિકેશન (પાન પર છટકાવ ની દવા)					
	1.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૨૫% + ફ્લુસિલાઝોલ ૧૨.૫ % એસઈ (SE)	૨૪૦ થી ૩૦૦	૬૪૦ થી ૮૦૦	૫૦૦	૭૨
૦) સુકા રુટ રોટ (મૂળ નો સુકારો)	બીજ ની માવજત					
	1.	ટેબુકોનાઝોલ ૨ % ડીએસ	૨૦૦ થી ૨૫૦ / ૧૦ કિલો બીજ	૧૦૦૦૦ થી ૧૨૫૦૦ / ૧૦ કિલો બીજ		--
	2.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૧૨ % + મેન્કોઝેબ ૬૩ % ડબલ્યુપી (WP)	૧૮.૮૦ / ૧૦ કિલો બીજ	૨૫ / ૧૦ કિલો બીજ	-	--
	3.	કાર્બેન્ડાઝીમ ૨૫ % + મેન્કોઝેબ ૫૦ % ડબલ્યુ એસ (WS)	(૭.૫૦ + ૧૫.૦૦) થી (૮.૭૫ + ૧૭.૫૦) / ૧૦ કિલો બીજ	૩૦ થી ૩૫ / ૧૦ કિલો બીજ	૦.૧ (વોટર સ્વરી)	--

ક્રમ નંબર	બાયો-એજન્ટ અથવા જંતુનાશકનું નામ	ડોઝ/હે			રાહ જોવાનો સમયગાળો (દિવસો)	
		સક્રિયત્વ(ગ્રા/હેક્ટર)	દવા ની માત્રા (ગ્રા.અથવા મિ.લી/હે)	છંટકાવમાટે પાણીનુપ્રમાણ (લી/હે.)		
d) બીજ રોટ (અફ્વારોટ)	બીજ ની માવજત					
	1.	કાબોક્સિન ૩૭.૫ % + થાયરમ ૩૭.૫ % ડબ્લ્યુ એસ (WS)	૨૨.૫ / ૧૦ કિલો બીજ	૩૦ / ૧૦ કિલો બીજ	૦.૧ (વોટર સ્લરી)	--
	2.	પેનફ્લુફેન ૧૩.૨૮ % + ટ્રાઇફ્લોક્સીસ્ટ્રોબિન ૧૩.૨૮ % એફ એસ (FS)	૧૨.૩૨ + ૧૨.૩૨ થી ૧૫.૪૦ + ૧૫.૪૦	૮૦ થી ૧૦૦		-
e) વિલ્ટ (સુકાયો)	બીજ ની માવજત					
	1.	ટ્રાઇકોડર્મા વિરીડી ૧.૧૫ % ડબ્લ્યુ પી (WP) (T Stanes Tv-1 સ્ટ્રેઇન એક્સેસન નંબર. MTCC 5170)		૪૦ / ૧૦ કિલો બીજ	જરૂર મુજબ	--
	2.	ટેબુકોનાઝોલ ૫.૪ % એફએસ (FS)	૦.૨૪ / ૧૦ કિગ્રા બીજ			
	જમીન ની માવજત					
	1.	ટ્રાઇકોડર્મા વિરીડી ૧.૧૫ % ડબ્લ્યુ પી (WP) (T Stanes Tv-1 સ્ટ્રેઇન એક્સેસન નંબર. MTCC 5170)		૨૫૦૦ / ૧૦૦ કિગ્રા સારી રીતે કોહવાયેલ છાણીયુ ખાતર	૧ હેક્ટર જમીનમાં પુંકવું	--



हर कदम, हर डगर
किसानों का हमसाफर
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

Agrisearch with a human touch