

DGR/PME/PF/03-2023(H)

मूंगफली हेतु लेबल क्लैम पीड़नाशी - एक रेडी रिकनर

हरीश जी, नटराजा महेशाला, वेमना कुरुबा,
राजाराम चौदरी व बेरा एस के

(01/02/2023 तक मूंगफलीमें उपयोग हेतु
पंजीकृत पीड़नाशकों की अद्यतनसूची)

SOURCE: <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

क्रमांक	पीड़नाशी का नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)	
		सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन (ग्राम वा मिली)	पानी कि मात्रा (लीटर)		
A. निष्पत्रक (डिफोलिएण्ट्स)						
a) तंबाकूकैटरपिलर	1.	फ्लुबेंडियामाइट 20% डब्ल्यूजी	60	300	500	31
	2.	मेथोमिल 40% एसपी	300-350	750 - 850	500	07
	3.	मेथोक्सीफिनोजाइट 21.8%एससी	210	875	500	26
	4.	क्विनालफॉस 20%एएफ	250-375	1250-1775	750 -1000	30
	5.	फ्लुबेंडियामाइट 3.50% + हेक्साकोनाज़ोल 5% डब्ल्यूजी	52.5 + 75	1500	500	31
	6.	नोवालुरॉन 5.25% + इंडोक्साकार्ब 04.50%एससी	45.94 + 39.38	875	500	34
	7.	थियामेथोक्सम 12.60% + लैम्ब्डा-साइहेलोथ्रिन 9.50% जेड सी	27.5	150	500	28
b) चनाफलीछेदक	1.	मेथोक्सीफिनोजाइट 21.8%एससी	210	875	500	26
	2.	नोवालुरॉन 5.25% + इंडोक्साकार्ब 4.50%एससी	45.94 + 39.38	875	500	34
	3.	थियामेथोक्सम 12.60% + लैम्ब्डा-साइहेलोथ्रिन 9.50% जेड सी	27.5	150	500	28
c) भूंगफली लीफ मार्इनर	1.	डेल्टामेथ्रिन 2.80%ईसी	12.50	500.0	400 - 600	03
	2.	लैम्ब्डा-साइहेलोथ्रिन 5%ईसी	10 - 15	200 - 300	400 - 500	10
	3.	मेथोक्सीफिनोजाइट 21.8%एससी	210	875	500	26
	4.	क्विनालफॉस 25%ईसी	250	1000	500-1000	30

क्रमांक	पीड़नाशी का नाम		मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)
			सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन (ग्राम वा मिली)	पानी कि मात्रा (लीटर)	
B. चूसनेवालेकीट						
a) एफिड्स	1.	क्लोरपाइरीफोस 20%ईसी	200	1000	500 -1000	-
	2.	इमिडाक्लोप्रिड 17.80% एसएल	20 - 25	100 - 125	500	40
b) थ्रिप्स	बीजउपचार					
	1.	इमिडाक्लोप्रिड 18.50% + हेक्साकोनाजोल 1.50% एफएस	37 + 3	200	लागूनहीं	लागूनहीं
	पर्णिय छिड़काव					
	1.	लैम्ब्डा-साइहेलोथ्रिन 5%ईसी	10 - 15	200 - 300	400 - 500	10
	2.	क्विनालफॉस 25%ईसी	350	1400	500 -1000	30
c) लीफ हॉपर	बीजउपचार					
	1.	इमिडाक्लोप्रिड 18.50% + हेक्साकोनाजोल 1.50% एफएस	37 + 3	200	लागूनहीं	लागूनहीं
	पर्णिय छिड़काव					
	1.	इमिडाक्लोप्रिड 17.80%एसएल	20 - 25	100 - 125	500	40
	2.	लैम्ब्डा-साइहेलोथ्रिन 5%ईसी	10 - 15	200 - 300	400 -500	10
	3.	क्विनालफॉस 25%ईसी	350	1400	500 -1000	30
	4.	थियामेथोक्सम 12.60% + लैम्ब्डा- साइहेलोथ्रिन 9.50% जेडसी	27.5	150	500	28

क्रमांक	पीड़नाशी का नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)	
		सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन (ग्राम वा मिली)	पानी कि मात्रा (लीटर)		
C. मृदाजनितकीट						
a) सफेद लट (ग्रब)	बीज उपचार					
	1.	इमिडाक्लोप्रिड 18.50% + हेक्साकोनाजोल 1.50% एफएस	37 + 3	200	लागूनहीं	लागूनहीं
	मृदा प्रयोग					
	1.	कार्बोप्थूरान 3% सीजी	1000	33300	-	-
	2.	क्लोरोपाइरीफोस 20% ईसी	225	1125	500 - 1000	-
	3.	थियामेथोक्सम 0.4% + ब्रिफेंत्रिन 0.8% जीआर	48+96	12	-	105
	4.	फिप्रोनिल 40% + इमिडाक्लोप्रिड 40% डब्ल्यूजी	100 + 100 से 120 + 120	250 - 300	1000	106
b) दीमक	बीजउपचार					
	1.	इमिडाक्लोप्रिड 18.50% + हेक्साकोनाजोल 1.50% एफएस	37 + 3	200	लागूनहीं	लागूनहीं
	मृदा प्रयोग					
	1.	थियामेथोक्सम 75% एसजी	94	125	500 - 1000	57
	2.	थियामेथोक्सम 0.4% + ब्रिफेंत्रिन 0.8% जीआर	48+96	12	-	105
c) फलीछेदक	1.	कार्बोप्थूरान 3%सीजी (मृदामें प्रयोग)	1500	50000	-	-
D. रोडेंट्स (कृन्तक)						
खेत में पाए जाने वाले चूहे,बंगाल चूहा	1.	ब्रोमैडियोलोन 0.005%आरबी (बैट के रूप में प्रयोग)	0.005	-	-	-

क्रमांक	पीड़नाशीका नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)	
		सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन(ग्राम वा मिली)	पानी कि मात्रा (लीटर)		
A. पर्णरोग						
a) लीफस्पोट / (अर्लीऔरलेटली फस्पोट)	बीज उपचार					
	1.	स्यूडोमोनासफ्लोरेसेंस0.5%डब्ल्यूपी (टीएनएयूस्ट्रेनएक्सेशननं. आईटीसीसीबीई0005)	-	100/ किलोग्राम बीज	आवश्यकताअनु सार	लागूनहीं
	2.	स्यूडोमोनासफ्लोरेसेंस1.5%एएस (आईसीएआर-सीआरडीई, केवीकेस्ट्रेनएक्सेशननं. एमटीसीसी - 2539)- 9 (3बी)	-	100/ किलोग्राम बीज	आवश्यकताअनु सार	लागूनहीं
	3.	मैकोजेब75% डब्ल्यूपी	18.75 - 22.50/10 किलो बीज	25 - 30/10 किलोग्राम बीज	0.1 (पानीकाघोल)	लागूनहीं
	4.	कार्बेन्डाजिम12% + मैकोजेब63%डब्ल्यूपी	18.80/10 किलो बीज	25/10 किलोग्राम बीज	-	लागूनहीं
	5.	कार्बेन्डाजिम25%+ मैकोजेब50%डब्ल्यू.एस	(7.50+15.00) to(8.75+17.5 0)/10 किलो बीज)	30-35/10 किलोग्राम बीज	0.1(पानीकाघोल)	लागूनहीं
	6.	इमिडाक्लोप्रिड18.5% + हेक्साकोनाजोल1.5%एफएस	37 + 3	200	लागूनहीं	लागूनहीं
	मृदाप्रयोग					
	1.	स्यूडोमोनासफ्लोरेसेंस0.5% डब्ल्यूपी (टीएनएयूस्ट्रेनएक्सेशननं. आईटीसीसीबीई0005)	-	1000	1हेक्टेयर भूमि में फैलाव	लागूनहीं

क्रमांक	पीडनाशीका नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)
		सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूनेशन(ग्राम वा मिली)	पानी कि मात्रा (लीटर)	
लीफस्पॉट / (अलीजीरलेटलीफस्पॉट)	2. <i>स्यूडोमोनासफ्लोरेसेंस</i> 1.5% एएस (आईसीएआर-सीआरडीई, केवीकेस्ट्रुनएक्सेशननं. एमटीसीसी - 2539)-9 (3वीं)	-	1000	1 हेक्टेयर भूमि में फैलाव	लागूनहीं
	पर्णीय छिड़काव				
	1. बिटरटेनाल25%डब्ल्यूपी	250	1000	500	30
	2. कार्बेन्डाजिम50%डब्ल्यू.पी	112.5	225	750	-
	3. क्लोरोथालोनिल75%डब्ल्यूपी	0.66 - 0.863	0.88 - 1.150	600 - 800	14
	4. डाइफेनोकोनाज़ोल25%ईसी	25/100लीटर	100/100 लीटर	आवश्यकताअनुसार	34
	5. हेक्साकोनाज़ोल5%ईसी	75	1500	500	30
	6. हेक्साकोनाज़ोल75%डब्ल्यूजी	50	66.7	500	31
	7. मैकोजेब75%डब्ल्यूपी	1125 -1500	1500 - 2000	750	-
	8. मेटेरीम 70%डब्ल्यूजी	1400	2000	500 - 750	16
	9. प्रोपिकोनाज़ोल25%ईसी	125	500	750	15
	10. पायराक्लोस्ट्रोबिन20%डब्ल्यूजी	100	500	500	29
	11. सल्फर40%एससी	2250 -3000	5650 - 7500	750 - 1000	-
	12. सल्फर80%डब्ल्यूपी	2000 - 4000	2500 - 5000	750 - 1000	-
	13. सल्फर85%डीपी	12750 - 17000	15000 - 20000	-	-
	14. टेबुकोनाज़ोल25.9%ईसी	125 - 187.5	500 - 750	500	49
	15. टेबुकोनाज़ोल25%डब्ल्यूजी	125 - 187.5	500 - 750	500	22
	16. थियोफैनेटमिथाइल41.7%एस.सी	500	1000	500	27
	17. कार्बेन्डाजिम12%+ मैकोजेब63%डब्ल्यूपी	375	500	500	72
	18. कार्बेन्डाजिम25%+ फ्लूसिलाजोल12.5%एसई	240 - 300	640 - 800	500	72

क्रमांक		पीडनाशीका नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)
			सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन(ग्राम वा मिली)	पानी की मात्रा (लीटर)	
लीफस्पॉट / (अर्लीजीरलेटलीफस्पॉट)	19.	फ्लुबेंडामाइड3.5% + हेक्साकोनाज़ोल5% डब्ल्यूजी	52.5 + 75.0	1500	500	31
	20.	फलक्सापायरोक्सेड167ग्राम/ली+ पाइराक्लोस्ट्रोबिन333 g/l एस सी	150	300	500	20
	21.	मेफेंट्रीफ्लुकोनाज़ोल133 ग्राम/ली + फलक्सापायरोक्सेड89 ग्राम/ली + पायराक्लोस्ट्रोबिन178 ग्राम/लीएससी	250	625	500	37
	22.	मेटिरम55% + पायराक्लोस्ट्रोबिन5%डब्ल्यूजी	900 - 1050	1500 - 1750	500	42
	23.	प्रोक्लोराज़34.8% + प्रोपीकोनाज़ोल7.8% ईसी	300.0 + 67.5	750	500	19
	24.	पायराक्लोस्ट्रोबिन133 ग्राम/ली + एपाक्सीकोनाज़ोल50 ग्राम/लीएसई	114.37 - 137.25	625 - 700	500	21
b) रस्ट	पर्णय छिड़काव					
	1.	बिटरटेनॉल25%डब्ल्यूपी	250	1000	500	30
	2.	क्लोरोथालोनिल75%डब्ल्यूपी	0.66 - 0.863	0.88-1.150	600-800	14
	3.	डाईफिनोकोनाज़ोल25%ई.सी	25/100लीटर	100/100 लीटर	आवश्यकताअनुसार	34
	4.	मैकोजेब75%डब्ल्यूपी	1125 - 1500	1500 - 2000	750	-
	5.	प्रोपिकोनाज़ोल25%ईसी	125	500	750	15
	6.	टेबुकोनाज़ोल25.9%ईसी	125 - 187.5	500 -750	500	49
	7.	टेबुकोनाज़ोल25%डब्ल्यूजी	125 - 187.5	500 - 750	500	22
	8.	फ्लुबेंडामाइड3.5% + हेक्साकोनाज़ोल5% डब्ल्यूजी	52.5 + 75	1500	500	31
9.	मेफेंट्रीफ्लुकोनाज़ोल133ग्राम/ली + फलक्सापायरोक्सेड89ग्राम/ली + पायराक्लोस्ट्रोबिन178ग्राम/लीएससी	250	625	500	37	

क्रमांक		पीड़नाशी का नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)
			सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन (ग्राम वा मिली)	पानी की मात्रा (लीटर)	
	10.	प्रोक्लोरेज 34.8% + प्रोपीकोनाज़ोल 7.8% ईसी	300.0 + 67.5	750	500	19
B. मृदाजनित रोग						
a) कॉलर रोट (ग्रीवा विगलन)	बीज उपचार					
	1.	मैकोजेब 75% डब्ल्यू. पी	18.75 - 22.50/10 किलो बीज	25 - 30/10 किलोग्राम बीज	0.1 (पानी का घोल)	लागू नहीं
	2.	टेबुकोनाज़ोल 2% डीएस	200 - 250/10 किलो बीज	10000 - 12500/10 किलो बीज		लागू नहीं
	3.	टेबुकोनाज़ोल 5.4% एफएस	0.24/10 किलो बीज	-	-	लागू नहीं
	4.	थाइरम 75% डब्ल्यू. एस	37.5	50	1	7 - 10
	5.	कार्बेन्डाजिम 12% + मैकोजेब 63% डब्ल्यू. पी	18.80/10 किलो बीज	25/10 किलो बीज	-	लागू नहीं
	6.	कार्बेन्डाजिम 25% + मैकोजेब 50% डब्ल्यू. एस	(7.50 + 15.00) to (8.75 + 17.50)/10 किलो बीज)	30-35/10 किलो बीज	0.1 (पानी का घोल)	लागू नहीं
	7.	कार्बोक्सिन 37.5% + थाइरम 37.5% डब्ल्यू एस	22.5/10 किलो बीज	30/10 किलो बीज	0.1 (पानी का घोल)	लागू नहीं
	8.	इमिडाक्लोप्रिड 18.5% + हेक्साकोनाज़ोल 1.5% एफएस	37 + 3	200	लागू नहीं	लागू नहीं
	9.	मैकोजेब 63% + कार्बेन्डाजिम 12% डब्ल्यू एस	18.80/10 किलो बीज	25/10 किलो बीज	-	लागू नहीं
	10.	प्रोक्लोरेज 5.7% + टेबुकोनाज़ोल 1.4% ईएस	1.8 + 0.45/10 किलो बीज	3/10 किलो बीज	-	लागू नहीं

क्रमांक	पीडनाशीका नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)
		सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन(ग्राम वा मिली)	पानी कि मात्रा (लीटर)	
	11.	पेनफ्लुफेन13.28% + ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन13.28% एफएस	12.32 + 12.32 - 15.4 + 15.4	80 - 100	-
	12.	पायराक्लोस्ट्रोबिन3.5% + थाइरम15% + क्लॉथियानिडिन22.5%एफएस	2.45 + 10.50 + 15.75	70	-
b) स्टेम रोट (तना विगलन)	बीज उपचार				
	1.	टेबुकोनाज़ोल2%डीएस	200 - 250/10 किलोबीज	10-12.5/10 किलोबीज	लागूनहीं
	2.	टेबुकोनाज़ोल5.4% एफएस	0.24 g/10 किलोबीज		लागूनहीं
	3.	कार्बोक्सिन37.5%+ थाइरम37.5% डब्ल्यूएस	22.5/10 किलोबीज	30/10 किलो बीज	0.1 (पानीकाघोल) लागूनहीं
	4.	इमिडाक्लोप्रिड18.5% + हेक्साकोनाज़ोल1.5%एफएस	37 + 3	200	लागूनहीं
	5.	प्रोक्लोराज़5.7% + टेबुकोनाज़ोल1.4%ईएस	1.80+ 0.45/10 किलोबीज	3/10 किलोबीज	- लागूनहीं
	6.	पायराक्लोस्ट्रोबिन3.5% + थाइरम15% + क्लॉथियानिडिन22.5% एफएस	2.45+10.50+ 15.75	70	- लागूनहीं
	7.	पेनफ्लुफेन13.28% + ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन13.28% एफएस	12.32+12.32 15.40+15.40	80 - 100	- लागूनहीं
	पर्णिय छिड़काव				
	1.	कार्बेन्डाजिम25% + फ्लूसिलाज़ोल12.5%एसई	240 - 300	640 - 800	500 72
c) सुखा जड़ गलन	बीज उपचार				
	1.	टेबुकोनाज़ोल2%डीएस	200 - 250/10 किलोबीज	10000 -12500/10 किलोबीज	लागूनहीं

क्रमांक		पीडनाशीका नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)
			सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन(ग्राम वा मिली)	पानी कि मात्रा (लीटर)	
	2.	कार्बेन्डाजिम12%+ मैनकोजेब63%डब्ल्यूपी	18.80/10 किलोबीज	25/10 किलोग्राम बीज	-	लागूनहीं
	3.	कार्बेन्डाजिम25%+ मैकोजेब50%डब्ल्यू.एस	(7.50 +15.00) से(8.75+17.50 /10 किलो बीज	30 – 35/10 किलोबीज	0.1(पानीकाघोल)	लागूनहीं
	4.	कार्बोक्सिन37.5%+ थाइरम37.5%डब्ल्यूएस	22.5/10 किलो बीज	30/10 किलो बीज	0.1 (पानीकाघोल)	लागूनहीं
	5.	मैकोजेब63% + कार्बेन्डाजिम12% डब्ल्यूएस	18.80/10 किलोबीज	25/10 किलो बीज	-	लागूनहीं
	6.	प्रोक्लोरेज5.7% + टेबुकोनाज़ोल1.4% ईएस	1.8+ 0.45/10 किलो बीज	3/10 किलो बीज	-	लागूनहीं
	7.	पेनफ्लूफेन13.28% + ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन13.28% एफ एस	12.32 + 12.32 to 15.40 + 15.40	80 – 100		-
	बीज उपचार					
d) बीज विगलन	1.	कार्बोक्सिन37.5%+ थाइरम37.5%डब्ल्यूएस	22.5/10 किलो बीज	30/10 किलोबीज	0.1 (पानीकाघोल)	लागूनहीं
	2.	पेनफ्लूफेन13.28% + ट्राइफ्लोक्सीस्ट्रोबिन13.28% एफ एस	12.32 + 12.32 to 15.40 + 15.40	80 – 100		-

क्रमांक	पीडनाशीका नाम	मात्रा/हेक्टेयर			प्रतीक्षा अवधि (दिन)	
		सक्रिय तत्व (ग्राम)	फार्मूलेशन(ग्राम वा मिली)	पानी कि मात्रा (लीटर)		
e) विल्ट	बीज उपचार					
	1.	ट्राइकोडर्माविरडी 1.15% डब्ल्यूपी (टीस्टेन्सटीवी-1 स्ट्रेनएक्सेशननं. एमटीसीसी5170)		40/10 किलो बीज	आवश्यकताअनुसार	लागूनहीं
	2.	टेबुकोनाजोल5.4% एफएस	0.24/10 किलोबीज			
	मृदा प्रयोग					
	1.	ट्राइकोडर्माविरडी 1.15% डब्ल्यूपी (टीस्टेन्सटीवी-1 स्ट्रेनएक्सेशननं. एमटीसीसी5170)		2500/100 किलोग्राम अच्छी सड़ी गली गोबर कि खाद	1 हेक्टेयर भूमि में फैलाव	लागूनहीं



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

Agrisearch with a human touch