

छिड़काव सारणी वर्ष 2020

(आम व नीम्बू प्रजातीय फल)



उद्यान विभाग, हिमाचल प्रदेश, शिमला-2

तथा

डॉ० यशवन्त सिंह परमार,
औद्यानिकी एवं वानिकी विश्वविद्यालय,
नौणी, सोलन, हिमाचल प्रदेश

आम के मुख्य "कीट व रोग" की रोकथाम हेतु एंकीकृत छिड़काव सारणी वर्ष 2020

क्रम सं०	समय/अवस्था	दवाई का नाम	200 लीटर पानी क लिए दवा की मात्रा	जिन कीटों व रोगों का रोकथाम होगा
1.	जनवरी	के एम एस या एन ए ए	120 ग्राम 40 ग्राम	मालफोरमेशन
2.	फरवरी-मार्च (फूल खिलने से पूर्व)	इमिडाक्लोप्रिड वेटेबल सल्फर या हैक्साकोनाजोल	50 मि. ली. 1000 ग्राम 100 मि. ली.	हॉपर सफेद चूर्ण
3.	मार्च-अप्रैल (फल अवस्था मटर के दाने के बराबर)	हैक्साकोनाजोल मोनोक्रोटोफॉस या इमिडाक्लोप्रिड या ऑक्सी-डेमीटोन मिथाईल	100 मि. ली. 200 मि. ली. 50 मि. ली. 200 मि.ली.	सफेद चूर्ण मिली बग/हॉपर हॉपर हॉपर
4.	मई-जून	यदि पौधों पर कीड़ों का प्रकोप अधिक दिखाई दे तो फरवरी-मार्च में दर्शाये गए किसी एक कीटनाशक का प्रयोग करें।		
5.	जुलाई-अगस्त	बेट स्प्रे (मैलाथियॉन+गुड) (400 मि. ली.+2 कि. ग्रा.) ग्रसित व गिरे हुए फलों को एकत्रित करके दबा दें।	फ्रूट फलाई कीट	
6.	सितम्बर	यदि पौधे पर कीट का आक्रमण दिखाई दे तो मार्च-अप्रैल में दर्शाए गए मोनोक्रोटोफॉस या ऑक्सी-डेमीटोन कीटनाशक का छिड़काव करें।		
7.	अक्तूबर	मालफोरमेशन की रोकथाम हेतु माह जनवरी में दर्शाई गई दवाई का छिड़काव करें।		

नोट:-

1. आम के फ्रूट फलाई कीट की रोकथाम हेतु माह अप्रैल से सितम्बर के दौरान पैराफिरोमोन युक्त ल्योर ट्रैप को फ्रूट फलाई के व्यस्क पकड़ने के लिए प्रयोग करें। बनाने की विधि:-इसे बनाने के लिए प्लाई बोर्ड के 80x20x18 मि. मि. के टुकड़ों को ईथेनोल, मिथाईल यूजीनोल और मैलाथियॉन के 6:4:1 अनुपात के (11 मि.ली. प्रति टुकड़ा) घोल में 24 घण्टे डुबाने के उपरान्त पोलियूरेथेन की बोतलों में डालकर इन बोतलों को जमीन से 1.5 मीटर की ऊंचाई पर आम के बागीचों में 12 ट्रैप प्रति हैक्टेयर स्थापित करें तथा इन्हें 15 दिनों के अन्तराल पर साफ करते रहें।
2. यह छिड़काव सारिणी सामान्य मौसम के लिये है।
3. एक ही कीटनाशक/फफूंदनाशक का प्रयोग बार-बार न करें।
4. कीटनाशक/फफूंदनाशक का प्रयोग बिमारी की सम्भावना पर ही करें।

नीम्बू प्रजातीय फलों के मुख्य “कीट व रोग” की रोकथाम हेतु छिड़काव सारणी वर्ष 2020

क्रम सं०	समय/अवस्था	दवाई का नाम	200 लीटर पानी के लिए दवा की मात्रा	जिन कीटों व रोगों का रोकथाम होगा
1.	जनवरी	कॉपर ऑक्सीक्लोराईड या स्ट्रैप्टोमाईसीन सल्फेट 90% +टेट्रासाईक्लीन हाइड्रोक्लोराईड 10% डब्ल्यू/ डब्ल्यू	600 ग्राम 3 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी	कैंकर
2.	फरवरी	डाईमैथोएट या मोनोक्रोटोफॉस	200 मि. ली. 200 मि. ली.	एफिड
3.	मार्च-अप्रैल	मोनोक्रोटोफॉस	200 मि. ली.	एफिड
4.	मई-जून	मोनोक्रोटोफॉस या डाईमैथोएट कॉपर ऑक्सीक्लोराईड या स्ट्रैप्टोमाईसीन सल्फेट 90% + टेट्रासाईक्लीन हाइड्रोक्लोराईड 10% डब्ल्यू/ डब्ल्यू	200 मि. ली. 200 मि. ली. 600 ग्राम 3 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी	एफिड कैंकर
5.	जुलाई-अगस्त	कॉपर ऑक्सीक्लोराईड या स्ट्रैप्टोमाईसीन सल्फेट 90% + टेट्रासाईक्लीन हाइड्रोक्लोराईड 10% डब्ल्यू/ डब्ल्यू	600 ग्राम 3 ग्राम प्रति 10 लीटर पानी	कैंकर ग्रसित भागों को काट कर जला दें तथा रोग का आक्रमण अधिक होने पर 15-20 दिनों के अन्तराल पर छिड़काव दोहराएं।
6.	सितम्बर-अक्तूबर	मोनोक्रोटोफॉस	200 मि. ली.	एफिड

नोट: खिले हुए फूलों पर किसी भी कीटनाशक का स्प्रे न करें।

**कीटनाशक व फफूंदनाशक दवाइओं के अनुमोदित ब्रांड
(आम व नीम्बू प्रजातीय फल)**

क्र.स.	साधारण नाम	ब्रांड का नाम
1.	इमिडाक्लोप्रिड 17.8 स लि	कोनफीडोर / महाराजा / क्रोकोडायल
2.	कॉपर ऑक्सीक्लोराईड 50 डब्ल्यू पी	ब्लाइटॉक्स / फाइटोलान / मासटॉक्स / कापटर / ट्रूकॉप / रीवा
3.	हैक्साकोनाजोल 5 ई सी	कन्टॉफ / हैग्जोल / सितारा / टाईटन / गलो / एनबिल
4.	वैटेबल सल्फर 80 डब्ल्यू पी	सल्फैक्स / थायोविट
5.	मैलाथियॉन 50 ई सी	साईथियॉन / मासथियॉन
6.	मोनोक्रोटोफॉस 36 ई सी	न्यूवाक्रोन / मासक्रोन
7.	डाईमथोएट 30 ई सी	रोगर
8.	ऑक्सीडेमीटोन मिथाईल	मैटासिस्टॉक्स
9.	स्ट्रैप्टोमाईसीन सल्फेट 90% + टेट्रासाईक्लीन हाईड्रोक्लाराईड 10% डब्ल्यू / डब्ल्यू	के-साईक्लीन
10.	एन ए ए	प्लानोफिक्स

**Horticulture Information Service, Department of Horticulture,
Himachal Pradesh, Shimla-2**