Harit Sanjivani Crop Schedule

फसल : किन्नु (Kinnow)

किन्नु का बहार लेने का समय : फरवरी से मार्च, किन्नु फसल का अवधी : 300 से 330 दिन

हरित संजीवनी प्रोडक्टस इस्तेमाल कैसे और कब करे	
किन्नु नर्सरी के लिए गार्डन गोल्ड 50 ग्राम + सोइल हेल्थ स्पेशल 5 ग्राम प्रति बीज या पौधे के लिये इस्तेमाल करें। **किन्नु की रोपाई करते समय पौधों की जड़ों में डिफेंड 3 ग्राम + स्प्रे मैक्स 1 ग्राम प्रति लीटर पानी का घोल तैयार करके ड्रेंचिंग करें।**	
पौधों की ग्रोथ और विकास के लिये 3 से 4 माह में एक बार हरित संजीवनी सोइल हेल्थ स्पेशल 500 ग्राम प्रति एकड़ के लिये जमीन में इस्तेमाल करे। 30 – 30 दिनों के अंतराल में फ्रूट स्पेशल 1 से 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स – 85 1 मिली प्रति लीटर पानी के प्रमाण में लेकर छिड़काव करे। इसमें जरूरत के अनुसार रेपिड 2 मिली और डिफेंड 2 ग्राम प्रति लीटर पानी के प्रमाण मिलाकर छिड़काव कर सकते है।	
हरित संजीवनी के प्रोडक्टस	**कब और कैसे इस्तेमाल करे**
बहार पकड़ना मतलब विश्राम के बाद या पत्ते झड़ने के बाद नये पत्ते व फूलों के लिये पहला पानी देकर बहार ट्रीटमेंट शुरू करना।	
हरित संजीवनी सोईल हेल्थ स्पेशल 500 ग्राम के 2 पाउच या 25 ग्राम प्रति पौधा (प्रती एकड़)	किन्नु का बहार पकड़ते समय या बहार पकड़ने से 30 दिनों तक किसी भी रासायनिक तथा ओरगेनिक खाद में मिलाकर अथवा 40 से 50 किलो सुखी मिट्टी में तथा ड्रिप इरिगेशन अथवा ड्रेंचिंग द्वारा जमीन में दे सकते है।
हरित संजीवनी फ्रूट स्पेशल 1 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी **रेपिड** **डिफेंड**	बहार पकड़ने से 20 से 25 दिनों में छिड़काव करे। (पत्तों की विकास अवस्था) रस चूसक किटकों के लिये रेपिड 2 मिली प्रति लीटर पानी फफूंद को रोकने के लिये डिफेंड 2 ग्राम प्रति लीटर पानी
हरित संजीवनी फ्रूट स्पेशल 1 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी **रेपिड** **डिफेंड**	फ्रूट स्पेशल का पहला छिड़काव करने के बाद 15 से 20 दिनों में छिड़काव करे। (फूलों की अवस्था) रस चूसक किटकों के लिये रेपिड 2 मिली प्रति लीटर पानी फफूंद को रोकने के लिये डिफेंड 2 ग्राम प्रति लीटर पानी
हरित संजीवनी फ्रूट स्पेशल 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी **रेपिड** **डिफेंड**	फ्रूट स्पेशल का दूसरा छिड़काव करने के बाद 15 से 20 दिनों में छिड़काव करे। (फ्रूट सेटिंग अवस्था) रस चूसक किटकों के लिये रेपिड 2 मिली प्रति लीटर पानी फफूंद को रोकने के लिये डिफेंड 2 ग्राम प्रति लीटर पानी

downloaded from: www.haritsanjivani.in

Harit Sanjivani Crop Schedule

हरित संजीवनी सोईल हेल्थ स्पेशल 500 ग्राम के 2 पाउच (प्रती एकड़)	फ्रूट सेटिंग अवस्था में किसी भी रासायनिक तथा ओरगेनिक खाद में मिलाकर अथवा 40 से 50 किलो सुखी मिट्टी में तथा ड्रिप इरिगेशन अथवा ड्रेंचिंग द्वारा जमीन में दे सकते है।
हरित संजीवनी फ्रूट स्पेशल 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी **रेपिड (जरूरत के अनुसार)** **डिफेंड**	फ्रूट स्पेशल का तिसरा छिड़काव करने के बाद 25 से 30 दिनों में छिड़काव करे। (फलों की विकास अवस्था) रस चूसक किटकों के लिये रेपिड 2 मिली प्रति लीटर पानी फफूंद को रोकने के लिये डिफेंड 2 ग्राम प्रति लीटर पानी
हरित संजीवनी फ्रूट स्पेशल 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी **रेपिड (जरूरत के अनुसार)** **डिफेंड**	फ्रूट स्पेशल का चौथा छिड़काव करने के बाद 25 से 30 दिनों में छिड़काव करे। (फलों की विकास अवस्था) रस चूसक किटकों के लिये रेपिड 2 मिली प्रति लीटर पानी फफूंद को रोकने के लिये डिफेंड 2 ग्राम प्रति लीटर पानी
इस छिड़काव के बाद फलों की विकास अवस्था में हर 25 से 30 दिनों के अंतराल में फ्रूट स्पेशल 2 ग्राम + स्प्रे मैक्स-85 1 मिली प्रति लीटर पानी के प्रमाण में छिड़काव करें। इसमें जरूरतों के अनुसार रेपिड 2 मिली और डिफेंड 2 ग्राम प्रति लीटर पानी के प्रमाण में मिलाकर छिड़काव कर सकते है।	
स्प्रे मैक्स-85 500 मिली प्रति एकड़ की मात्रा में ड्रिप इरिगेशन या ड्रेंचिंग द्वारा दे सकते है।	

मुख्य एवं सूक्ष्म अन्नतत्व

पेड़ की उम्र (साल)	गोबर खाद / कंपोस्ट खाद (किलोग्राम) (प्रति पौधा)	यूरिया (ग्राम) मात्रा प्रति पौधा	सिंगल सुपर फोस्फेट (ग्राम) मात्रा प्रति पौधा	म्युरेट ऑफ पोटाश (ग्राम) मात्रा प्रति पौधा	ज़िंक सल्फेट (ग्राम) मात्रा प्रति पौधा
1 साल	10	125	100	250	35
2 साल	15	250	150	350	70
3 साल	20	250	200	500	400
4 साल	20	350	250	750	650
5 साल	20	500	300	850	1000
6 से 7	30	600	400	1000	1250
8 साल या अधिक	40	1920	2750	4000	1500

सूक्ष्म अन्नद्रव्ये :-

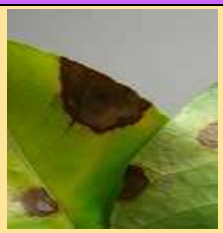
downloaded from: www.haritsanjivani.in

Harit Sanjivani Crop Schedule

1. मिक्स्ड मायक्रोन्यूट्रियंट्स प्रति पेड़ 50 ग्राम की मात्रा में गोबर की खाद में या कंपोस्ट खाद में मिलाकर देना|

2. रूट नोट न्युम्यातोड के लिए नीम पेंड 500 ग्राम प्रति पेड़ मात्रा में इस्तेमाल किजिए|

3. ट्राइकोडर्मा,स्यूडोमोनास,स्फुरद घुलनशील जीवाणु,अँजोटोबॅक्टर जैसी जैविक खाद प्रति पेड़ 50 ग्राम की मात्रा में गोबर या कंपोस्ट खाद में मिलाकर दिजिए|

किन्नु पर आनेवाली बीमारियाँ और उपचार	किन्नु पर आनेवाली बीमारियाँ और उपचार
फफूंद : **1) फायटोप्थोरा** (Gummosis) **उपचार :** छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) **डिफेंड 2 ग्राम** + मेटालेक्झील(+)मँकोझेब 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली **ड्रेंचिंग : डिफेंड 2 ग्राम** + मेटालेक्झिल35% 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली	**2) सर्कोस्पोरा** **उपचार :** छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) **डिफेंड 2 ग्राम** + मेटालेक्झील(+)मँकोझेब 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली
3) अल्टरनेरिया  **उपचार :** छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) **डिफेंड 2 ग्राम** + कार्बेन्डाझिम(+)मँकोझेब 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली	**4) स्काब** **उपचार :** छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) **डिफेंड 2 ग्राम** + कॅप्टन 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली
5) अंथ्राक्नोज **उपचार :** छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) **डिफेंड 2 ग्राम** + हेक्साकोनाझोल(+)झिनेब 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली	**6) लेप्रोसिस** **उपचार :** छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर) **डिफेंड 2 ग्राम** + हेक्साकोनाझोल(+)कॅप्टन 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली
7) मेलानोज **उपचार :** छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर)	**8) ग्रेसी स्पॉट** **उपचार :** छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर)

downloaded from: www.haritsanjivani.in

डिफेंड 2 ग्राम + मेटालॅक्झील(+)मँकोझेब 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

डिफेंड 2 ग्राम + कॅप्टन 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

9) बॅक्टेरियम स्प्रेड बाय आफिड्स (Green Hanglongbing)

उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर)

1) **रेपिड 2 मिली** + **डिफ़ेंड 2** ग्राम + प्रोपिनेब 2 ग्राम + **स्प्रे मैक्स -85** – 1 मिली

2) **फ्रूट स्पेशल 2 ग्राम** + चीलेटेड झिंक 1 ग्राम + 13:40:13 – 5 ग्राम + स्प्रे मैक्स 85 1 मिली

10) बॅक्टेरियल ब्लाईट : कँकर

उपचार : छिड़काव (मात्रा प्रति लीटर)

(ड्रिप इरिगेशन द्वारा फ्रूट स्पेशल 1 किलो प्रति एकड़ की मात्रा में जमीन में दे।)

1) कॉपर ऑक्सीक्लोराईड 50%डब्लू पी 2 ग्राम + स्ट्रेप्टोसायक्लीन – 6 ग्राम प्रति 50 लिटर + स्प्रे मैक्स -85 – 1 मिली

2) **डिफेंड** 2 ग्राम + कॅप्टन 2 ग्राम + स्ट्रेप्टोसायक्लीन – 6 ग्राम प्रति 50 लिटर + स्प्रे मैक्स -85 – 1 मिली

रस चूसक कीट:

उपचार : (मात्रा प्रति लीटर) : **रेपिड 2 मिली** + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

मिलिबग : उपचार : (मात्रा प्रति लीटर)

रेपिड 1.5 मिली + क्लोथियानिडीन(डेनटोत्सु) 0.4 ग्राम + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

downloaded from: www.haritsanjivani.in

Harit Sanjivani Crop Schedule

कीट :	कीट नाशक : (मात्रा प्रति लीटर पानी)
फ्रूट बोरर स्टेम बोरर फ्रूट फ्लाई (गोल्डन फ्लाई) फ्रूट सकीन्ग मोथ (पतंग)	इमामेक्टिन 1 ग्रॅम + डायक्लोरव्हास 1 मिली + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली नोवलुरोन 3 मिली + डायक्लोरव्हास 1 मिली + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली रेपिड 1 मिली + फेन्प्रोपॅथ्रिन 1 मिली + डायक्लोरव्हास 1 मिली + **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली

रूट नोट न्यूमातोड़ : उपचार : (मात्रा प्रति एकड़)

ट्रायकोडर्मा 1 किलो + पेसेलोमायसिस 1 किलो + काला गुड़ 2 किलो (तीनों को 10 ली क्लीन पानी में मिक्स करके प्लास्टिक बकेट या प्लास्टिक बर्तन में एक दिन रखे)

दूसरे दिन 200 लीटर पानी में **सोइल हेल्थ स्पेशल** 500 ग्राम मिक्स करके उसमें ऊपरी 10 लीटर का द्रावण मिक्स करे और पौधों की जड़ों में ड्रेंचिंग करें या ड्रिप इरिगेशन द्वारा दे सकते है।

निर्देश : 1) **हरित संजीवनी फ्रूट स्पेशल** किसी भी दवाइयों के साथ मिलाकर छिड़काव कर सकते है, सिर्फ अल्कलाइन दवाइयाँ जैसे कॉपर, सल्फर, बोर्डो मिश्रण के साथ मिलाकर छिड़काव न करे। 2) हर छिड़काव में **स्प्रे मैक्स-85** 1 मिली प्रति लीटर के अनुपात से इस्तेमाल करें। 3) **डिफेंड** को किसी भी दवाइयों के साथ मिलाकर छिड़काव कर सकते है, सिर्फ अल्कलाइन दवाइयाँ जैसे कॉपर, सल्फर, बोर्डो मिश्रण के साथ मिलाकर छिड़काव न करे।

(किन्नु की फसल के लिए दिये गये खाद, अलग अलग बीमारियों और कीटकों के लिए सलाह ये हमारे फिल्ड ट्रायल, किसानों के अनुभव और कृषि विश्वविद्यालयों के अनुभव के नुसार दिये गये है | हर जगह ये जमीन के अनुसार वातावरण के अनुसार इसमें बदलाव हो सकते है|)

downloaded from: www.haritsanjivani.in