

RCM - ஹரித் சஞ்ஜீவனி

Tamil

TM

பசுமைப் புரட்சியை நோக்கி முதல் பயணம்

RCM-ஹரித் சஞ்ஜீவனி™

RCM-ரேபிட்™ RCM-ஸ்பிரே மேக்ஸ்85™

RCM-ஸ்யூர் சுகர்™



750 gm (For 1 Acre) MRP. : ₹ 1800
375 gm (For Half Acre) MRP. : ₹ 1000



250 ml. MRP. : ₹ 1000
500 ml. MRP. : ₹ 1800



250 ml. MRP. : ₹ 240
500 ml. MRP. : ₹ 450



1 Ltr. MRP. : ₹ 880
1700 gm (For 1 Acre) MRP. : 4000

Approved Input



NPOIP-IM-7514168

India's National Programme for Organic Production Standards (NPOP) by Natural Organic Certification Agro Pvt. Ltd. (NOCA)
Affiliated by: Agriculture & Processed Food Export Development Authority (APEDA), New Delhi, Ministry of Commerce, Govt. of India.



AN ISO 9001:2015 CERTIFIED COMPANY



CERTIFICATE NO - 25424

Associate Member



Tea Research Association
Kolkata

Affiliated Member



Transforming Lives, Transforming India

• நமது நோக்கம் இயற்கை விவசாயம்...
• e-mail: haritsanjivani@gmail.com • Web : www.haritsanjivani.com





**வேளாண்மைத்துறை
மனிதனுக்கு அவசியமானது**



**இவை அனைத்தும் மனிதனின்
வருவாயைச் சார்ந்துள்ளது**

இந்தியாவின் மக்கள் தொகை பெருக்கமும் வேளாண்மை நிலங்களின் விகிதாச்சாரமும்



முதலாம் பசுமைப் புரட்சி 1968



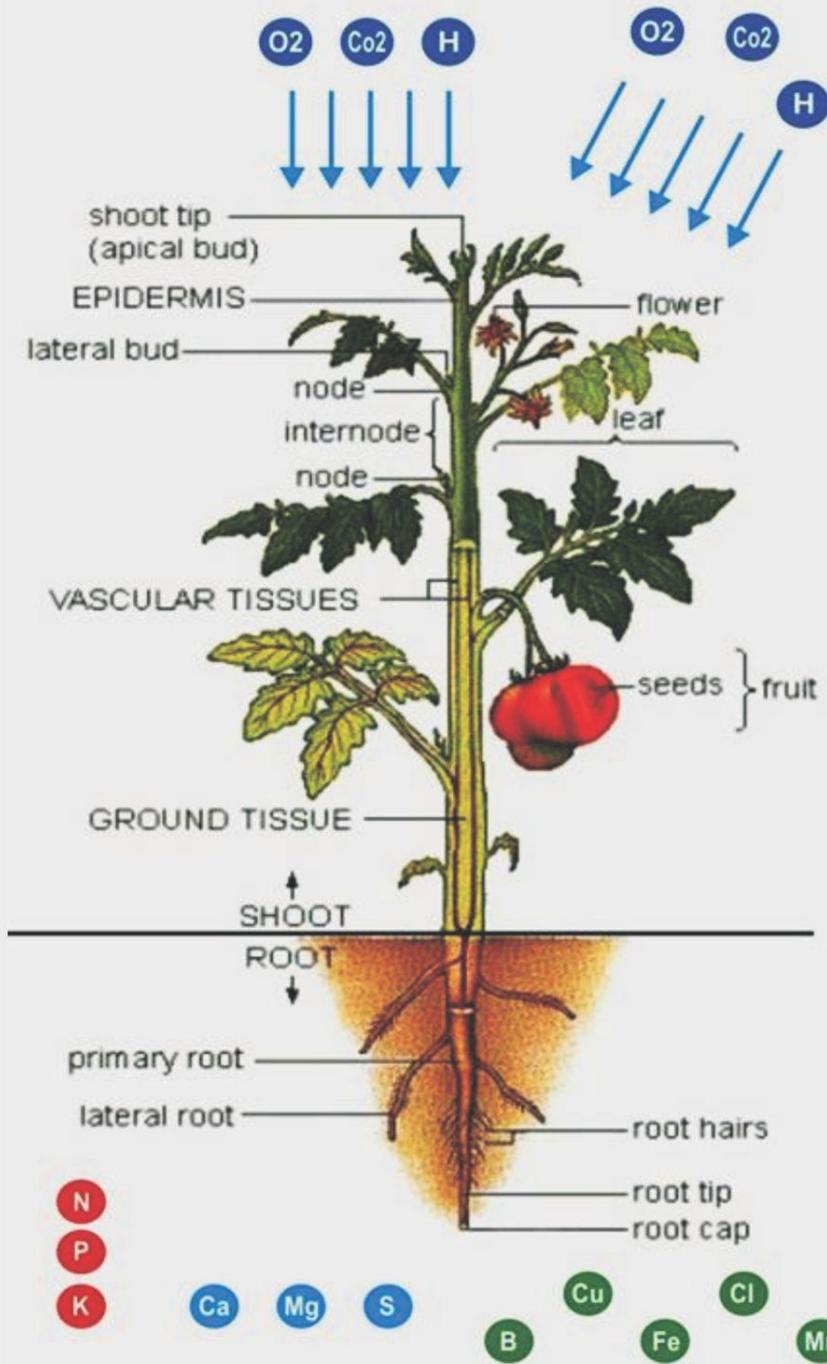
USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

United States Agency for International
Development Dr. [William Gaud](#)

பசுமைப் புரட்சியின் முக்கிய நோக்கம்
விளைச்சலை பெருக்குவதே

விவசாயம்

- **Hybridize seeds** (வீரிய ஓட்டுரக விதைகள்)
- **Synthetic Fertilizer** (ரசாயன உரங்கள்)
- **Pesticides** (பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள்)



பயிர்களின் ஊட்டச்சத்துக்கள்

1) Carbon - C

1) கார்பன்

2) Oxygen - O

2) ஆக்சிஜன்

3) Hydrogen - H

3) ஹைட்ரஜன்

தொடக்கநிலை ஊட்டச்சத்து

1) Nitrogen - N

1) நைட்ரஜன்

2) Phosphorus - P

2) பாஸ்பரஸ்

3) Potassium - K

3) பொட்டாசியம்

இரண்டாம்நிலை ஊட்டச்சத்து

1) Calcium - Ca

1) கால்சியம்

2) Magnesium - Mg

2) மெக்னீசியம்

3) Sulfur - S

3) சல்பர்

நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள்

1) Zinc - Zn

1) ஜிங்க்

2) Boron - B

2) போரான்

3) Iron - Fe

3) இரும்பு

4) Manganese - Mn

4) மாங்கனீசு

5) Copper - Cu

5) காப்பர்

6) Molybdenum - Mo

6) மோலிடீனியம்

7) Chlorine - Cl

7) குளோரின்

ரசாயன உரங்கள்

Urea (Nitrogen)
யூரியா (நைட்ரஜன்)
46%

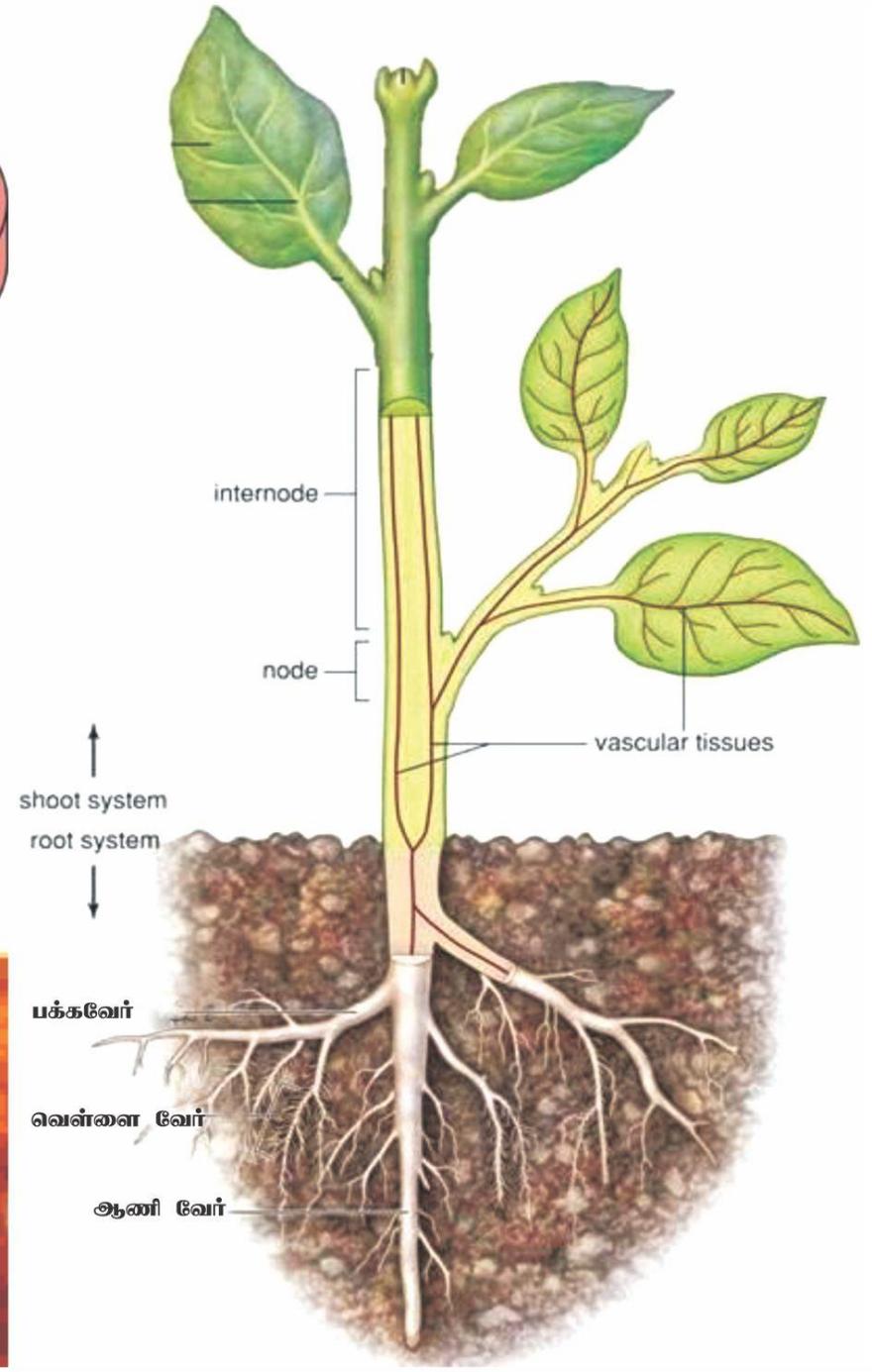
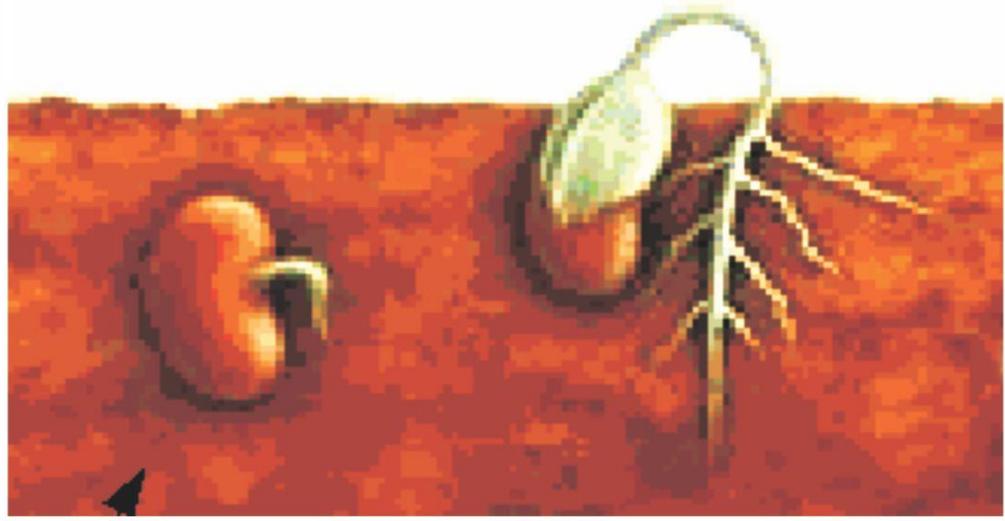
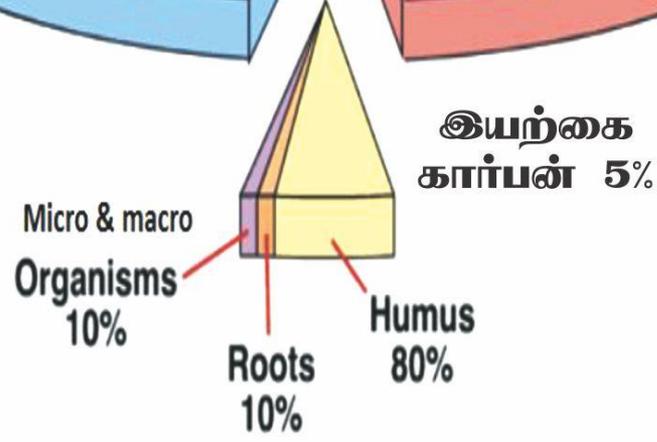
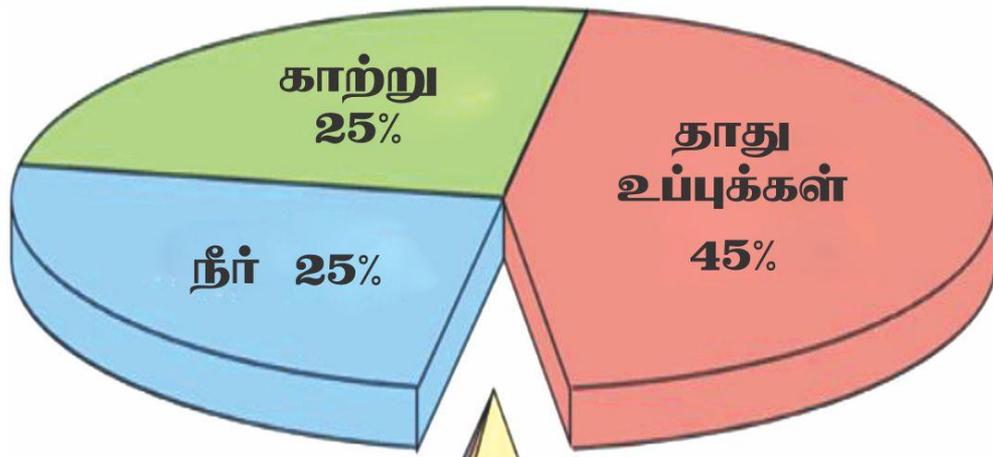
→ 100 கிலோ-46 கிலோ (நைட்ரஜன்) = 54 கிலோ
(கேரியர்)

Single Super
Phosphate
சிங்கிள் சூப்பர்
பாஸ்பேட்
16%

→ 100 கிலோ-16 கிலோ (பாஸ்பேட்) = 84 கிலோ
(கேரியர்)

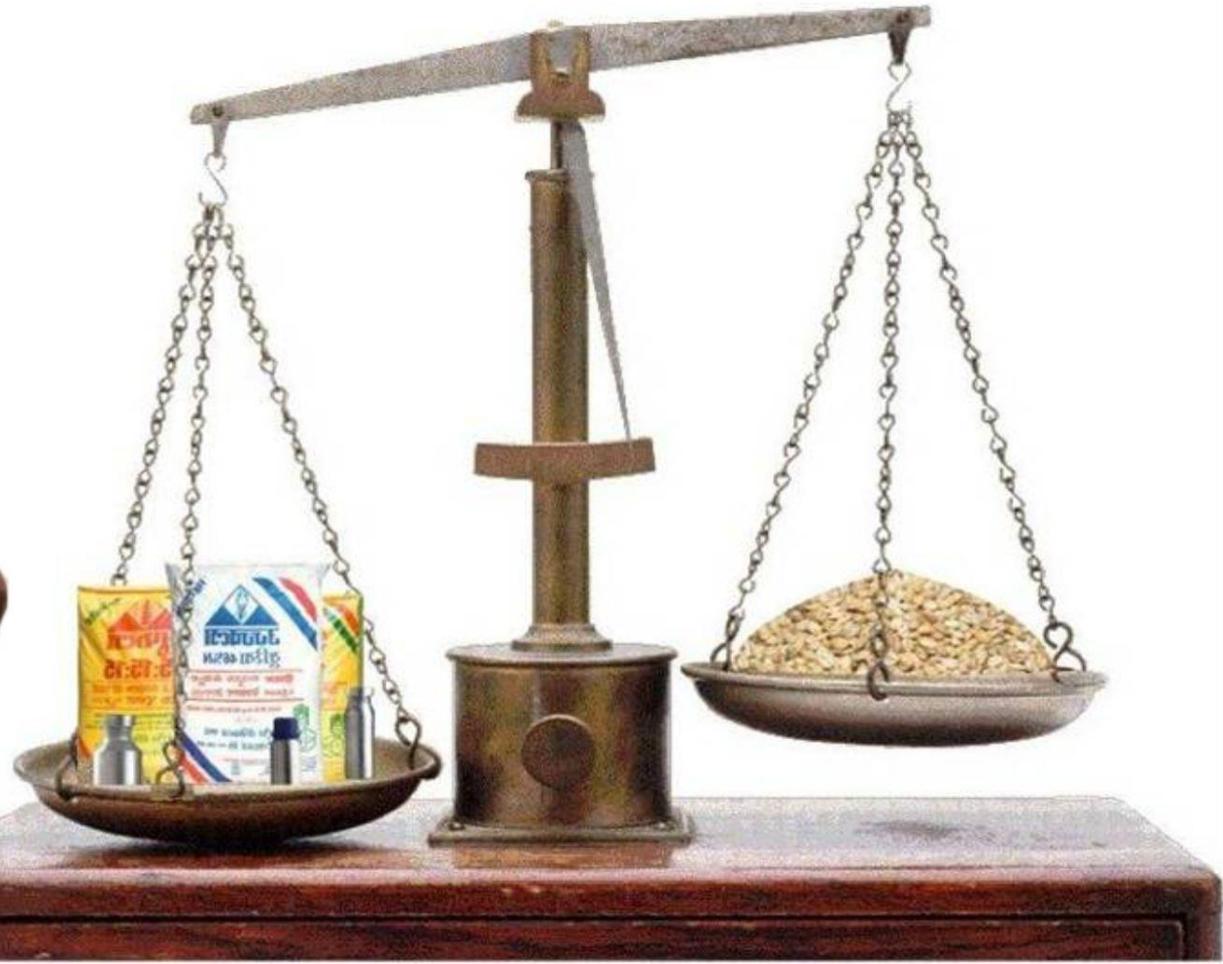
Muret of Potash
மெரிட் ஆப்
பொட்டாஷ்
60%

→ 100 கிலோ-60 கிலோ (பொட்டாஷ்) = 40 கிலோ
(கேரியர்)



இந்திய நாட்டின் விவசாயிகளின் பெரும்பிரச்சனை

அதிக செலவு குறைவான விளைச்சல்



Metabolic Activities

மெட்டாபோலிக் செயல்பாடுகள்

Respiratory System

சுவாச அமைப்பு

Nutrient Availability

ஊட்டச்சத்து தேவைகள்

RCM - ஹாரித் சஞ்ஜீவனி



Available :- 750 gm. MRP : 1800/-

கிடைக்கும் அளவு:- 375 gm. MRP : 1000/-

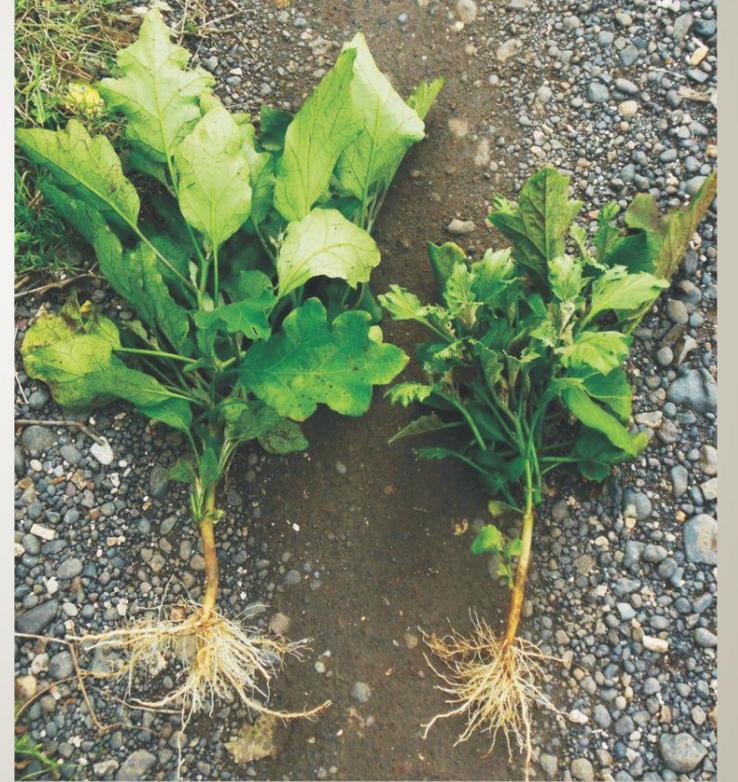
முதல் நிலை - 250 கிராம் (ஒரு ஏக்கர்)

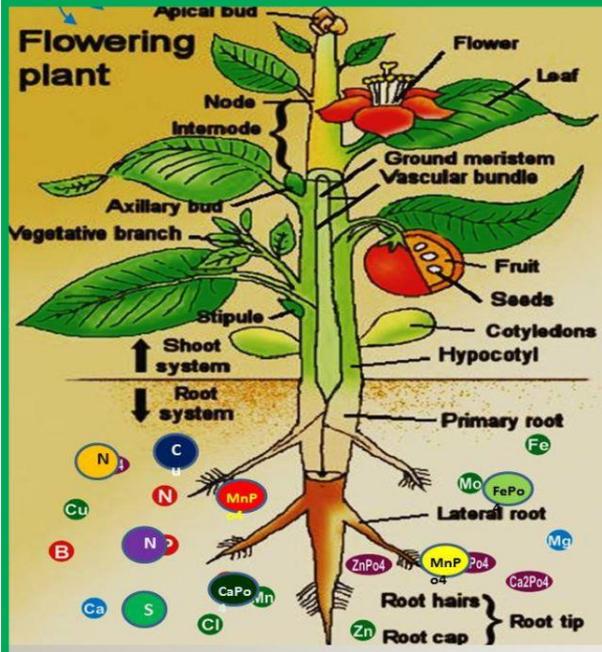
பயன்படுத்தும் முறை:

- * எந்தவொரு ரசாயண உரத்துடன் கலந்து உபயோகிக்கலாம்.
- * 30-40 கிலோ உலர்ந்த மண்ணில் கலந்து உபயோகிக்கலாம்.
- * சொட்டுநீர் பாசனத்தின் மூலமும் உபயோகிக்கலாம்.
- * RCM ஹரித் சஞ்ஜீவனி முதல் நிலை தெளித்த பிறகு வயலுக்கு தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டியது அவசியம்.

முதல் நிலை பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் நன்மைகள்

- * கரையாத தாதுப்பொருட்களையும் மண்ணில் கரைக்கின்றது.
- * பயிர்களில் வெள்ளை வேர்களை அதிகம் வளர உதவுகிறது.
- * மண்ணின் வளத்தை கூட்டும் நுண்ணுயிர்கள் வளர உதவுகிறது.
மேலும் இதன் விளைவாக மகசூல் அதிகம் கிடைக்கிறது.
- * மண்ணை துவாரங்கள் கொண்டதாக மாற்றுகிறது.
- * பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்ட சத்துக்கள் கிடைக்க உதவுகிறது.
- * மண்ணிலுள்ள ஆர்கானின் கார்பன் அளவை அதிகரிக்கிறது.
- * மண்ணில் நைட்ரஜனை தக்கவைத்துக் கொள்ள உதவுகிறது.
- * மண்ணில் தண்ணீர் தக்கவைத்துக் கொள்ளும் திறனை அதிகரிக்கிறது.





- 1) கார்பன்-C 2) ஆக்சிஜன்-O 3) ஹைட்ரஜன்-H

தொடக்கநிலை ஊட்டச்சத்துகள்

- 1) நைட்ரஜன்-N 2) பாஸ்பரஸ்-P 3) பொட்டாசியம்-K

இரண்டாம் நிலை ஊட்டச்சத்துகள்

- 1) கால்சியம்-CA 2) மெக்னீசியம்-Mg 3) சல்ஃபர்-S

நுண்ணூட்டச்சத்துகள்

- 1) ஜிங்க்-ZN 2) போரான்-B 3) இரும்பு-Fe
 4) மாங்கனீசு-ZN 5) காப்பர்-CU 6) மோலிப்டினம்-Mo
 7) குளோரின்-Cl

முதல்நிலை பயன்படுத்தும் முறை

நிலத்தின் வகை	1 ஏக்கருக்கான அளவு	மருந்து அளவு
விவசாயம் செய்யும் நிலம்	250 கிராம்	பயிரை நடும்போது அல்லது பயிரிட்ட 30 நாட்களுக்குள்
பயிரிடப்படாத நிலம்	200 முதல் 250 கிராம் வரை	பயிரை நடும்போது அல்லது பயிரிட்ட 30 நாட்களுக்குள்

மரங்கள் அல்லது பழுத்தோட்டங்கள் அல்லது சில வருடங்களுக்கு மரத்தை வெட்டாமல் வளர்க்கும் விதங்களில் மரங்களின் வயதைப் பொருத்து RCM ஹரித் சஞ்ஜீவனி நிலை 1ஐ பயன்படுத்த வேண்டும்.

மரத்தின் வயது	RCM சஞ்ஜீவனி முதல் நிலையில் அளவு	தண்ணீர் அளவு	RCM - ஹரித் சஞ்ஜீவனி முதல் நிலைக்கு தேவையான அளவில் நன்கு கரைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும். மேலும் மரத்திற்கு அருகில் 1.5 முதல் 2 அடி குழி தோண்டி ஊற்ற வேண்டும்.
2 வருடம்	2 கிராம்	5 லிட்டர்	
5 வருடங்கள்	5 கிராம்	10 லிட்டர்	
5 வருடங்களுக்குப் பிறகு	10 கிராம்	15 லிட்டர்	

இரண்டாம் நிலை (100 கிராம்) 1 ஏக்கருக்கு

Childhood Stage Treatment

குழந்தை பருவத்திற்கான சிகிச்சை



இதைப் பயன்படுத்துவதால் கிடைக்கும் பலன்கள்

- * பயிர்களுக்கான சமநிலை வளர்ச்சி
- * இலைகளின் அளவுகள் பெரியதாக இருத்தல்.
- * வேகமான ஒளிச்சேர்க்கை செயல்பாட்டினால் விளைச்சல் அமோகமாக இருக்கும்.
- * வேர்கள் வேகமாக வளர உதவுகிறது.

RCM - ஹரித் சஞ்ஜீவனி நிலை-3 (150 கிராம்) 1 ஏக்கருக்கு



Stage of Puberty இளமைக் காலம்

இதைப் பயன்படுத்துவதால் கிடைக்கும் பலன்கள்

- * பயிரின் கிளைகள் அதிகரிக்கிறது.
- * பயிரில் பெண் மலர்கள் அதிகம் பூக்கிறது.
- * முதிர்ச்சி நிலையில் உபயோகிக்கப்படும் பிரத்யேகமான உரங்களை கொடுப்பதில் உதவுகிறது.
- * பயிரின் வளர்ச்சி வேகமாக இருக்கிறது.
- * பயிருக்கு தேவையான அளவில் கார்பன் மற்றும் நைட்ரஜனை (சி.எண். விகிதம்) தக்க வைத்துக் கொள்கிறது.
- * பாதகமான சூழ்நிலைகளில் கூட பூக்களையும், இலைகளையும் தாங்கும் அளவில் பயிர்களுக்கு திறனைக் கொடுக்கிறது.



RCM - ஹரித் சஞ்ஜீவனி நிலை 4 (250 கிராம்)

Stage of Maturity முழுமைப் பருவம்



இதைப் பயன்படுத்துவதால் கிடைக்கும் பலன்கள்

- * இலைகள் மற்றும் பழங்களுக்குத் தேவையான சமநிலை ஊட்டச்சத்துக்களைக் கொடுப்பதில் உதவுகிறது.
- * பயிர் மற்றும் பழங்களின் சமநிலையான வளர்ச்சி.
- * பூக்களிலிருந்து அதிகப்படியான எண்ணிக்கையில் பழங்கள் உருவாகிறது.
- * தண்ணீர் மற்றும் பயிரின் வளர்ச்சியை சமநிலையில் வைத்துக்கொள்வதின் மூலம் இலைகள் உதிர்ந்து விடாமல் கட்டுப்படுத்துகிறது.
- * பழங்கள் இயற்கையாகவே சீக்கிரம் பழுத்துவிடுகிறது.

பயிரின் பெயர்

செயல்முறை சிகிச்சைகளின் பட்டியல்

தக்காளி, கத்தரிக்காய் (முட்டைசெடி), குடமிளகாய், வெண்டைக்காய், (ஓக்ரா) பாகற்காய், டபாஸ், பரங்கிக்காய், வெள்ளரிக்காய், சுரக்காய் தர்பூசணி, கீரணிப்பழம், முட்டைக்கோஸ், உருளைக்கிழங்கு, காளிஃப்ளவர், பீர்க்காங்காய், பீட்ரூட், வெங்காயம் மற்றும் பூண்டு.

கோதுமை, நெல், பருத்தி, இஞ்சி, மஞ்சள், சோயா பீன்ஸ், கடலை, கடுகு, பார்லி, கேஸ்டர், பருப்புகள், பச்சைப்பருப்பு, குதிரைபீன்ஸ், பட்டாணி, சோளம், தினை, சோளம், பெரிய பீன்ஸ், தட்டைப் பயறு, பீன்ஸ் வால், கௌபீ மற்றும் பீன்ஸ்.

கேரட், முள்ளங்கி, வெந்தயம், கீரை, கொத்தமல்லி, வீழ் மற்றும் அனைத்து வகையான இலைக் காய்கறிகள்

ஆப்பிள், மாம்பழம், சப்போட்டா, புளி, பெர்ரி, சீதாப்பழம், தேங்காய் ஆம்லா, அத்திப்பழம், முந்திரி, கொய்யாப்பழம், ஆரஞ்சு, சாத்துக்குடி, எலுமிச்சை.

வாழைப்பழம், பப்பாளி அண்ணாசிப்பழம்

தேயிலை, காஃபி, புகையிலை, திராட்சைக் கொடி மற்றும் அனைத்து வகையான பூக்கள்.

திராட்சை ஏப்ரலில் கத்தரித்தல்.

திராட்சை அக்டோபரில் கத்தரித்தல்

எண்.2. பயிரிட்ட 25 முதல் 30 நாட்கள்
எண்.3. முதல் தடவை தெளித்த பிறகு 15 நாட்கள் தெளித்தல்.
எண்.4. இரண்டாவது தடவை தெளித்த பிறகு 15 நாட்கள் தெளித்தல்

எண்.2. பயிரிட்ட 40 முதல் 45 நாட்கள்
எண்.3. முதல் தடவை தெளித்த பிறகு 15 நாட்கள் தெளித்தல்.
எண்.4. இரண்டாவது தடவை தெளித்த பிறகு 15 நாட்கள் தெளித்தல்

எண்.2. பயிரிட்ட 15 நாட்கள் பிறகு
எண்.3. முதல் தடவை தெளித்த பிறகு 7 நாட்கள் தெளித்தல்.
எண்.4. இரண்டாவது தடவை தெளித்த பிறகு 7 நாட்கள் தெளித்தல்

எண்.2. பூக்கள் பூக்கும்போது தெளித்தல்.
எண்.3. முதல் தடவை தெளித்த பிறகு 20 நாட்கள் தெளித்தல்.
எண்.4. இரண்டாவது தடவை தெளித்த பிறகு 20 நாட்கள் தெளித்தல்

எண்.2. பயிரிட்ட பிறகு 40 நாட்கள்
எண்.3. முதல் தடவை தெளித்த பிறகு 30 நாட்கள் தெளித்தல்.
எண்.4. இரண்டாவது தடவை தெளித்த பிறகு 30 நாட்கள் தெளித்தல்

கலந்து தெளிக்கும் கட்டம் எண். 2, 3 & 4 சேர்த்து, சுத்திகரித்த 40 நாட்களுக்குப் பிறகு தெளித்தல் மற்றும் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மீண்டும் தெளித்தல்.

எண்.2. 4 முதல் 6 இலைகள் வந்தவுடன் தெளித்தல்
எண்.3. முதல் தடவை தெளித்த பிறகு 15 நாட்கள் தெளித்தல்.
எண்.4. இரண்டாவது தடவை தெளித்த பிறகு 15 நாட்கள் தெளித்தல்

எண்.2. 4 முதல் 6 இலைகள் வந்தவுடன் தெளித்தல்
எண்.3. திராட்சை பழம் 4 முதல் 6 மில்லிலிட்டர் அளவு வந்தவுடன் தெளித்தல்.
எண்.4. திராட்சை பழம் 10 முதல் 12 மில்லிலிட்டர் அளவு வந்தவுடன் தெளித்தல்.

பழங்கள் உண்டாகாத செடிகளில் உதாரணமாக: தேயிலை, புகையிலை, சதாவரி, சணல், ரோஜா, செவந்திப்பூ, மல்லி, ரஜனிகந்தா, குளைடோரியா, ஆர்கீட், போகன்வில்லா, வில்லி போன்றவற்றில் ஹரித் சஞ்ஜீவனி 2, 3, 4 நிலைகளை ஒன்றாய் சேர்த்து 1 லிட்டர் தண்ணீர் 1 கிராம் வீதம் கலந்து 15 நாட்கள் இடைவெளியில் தெளிக்க வேண்டும்.

RCM ஹரித் சஞ்ஜீவனி செயல்முறை 2,3,4 எவ்வாறு உபயோகிப்பது.

RCM ஹரித் சஞ்ஜீவனி செயல்முறை 2, 3, 4 என்பதை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் 1 முதல் 2 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து உபயோகிக்க வேண்டும். எந்தவொரு பூச்சிக்கொல்லி, பூஞ்சான கொல்லி மருந்துடன் சேர்த்து உபயோகிக்கலாம். இதை போர்டோ கலவை அல்லது அல்கலைன் ரசாயனத்துடன் மட்டும் கலக்கக்கூடாது.

குறிப்புகள்: * RCM ஹரித் சஞ்ஜீவனி 2,3,4 நிலையைத் தெளிக்கும் போது மண்ணில் ஈரப்பதம் இருக்க வேண்டும். அல்லது தெளித்த உடனே தண்ணீர் பாய்ச்ச வேண்டும்.

* சிறந்த பலனைப் பெற காலை 11 மணிக்கு முன்போ, அல்லது மாலை 5 மணிக்கு பின்போ தான் இதைத் தெளிக்க வேண்டும்.

RCM ஹரித் சஞ்ஜீவனி சிறப்பியல்புகள்

- * இயற்கையானது (எ.கா) ஆர்கானிக் தயாரிப்பு
- * ரசாயனத் தெளிப்பில் 20 முதல் 40% வரை சேமிக்கிறது.
- * பயிரின் மகசூல் 25 முதல் 50% வரை அதிகரிக்கிறது.
- * மனிதர்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு முற்றிலும் பாதுகாப்பானது.

RCM - SPRAYMAX - 85 ஸ்பிரே மேக்ஸ் 85

Multi Purpose Spray Adjuvant



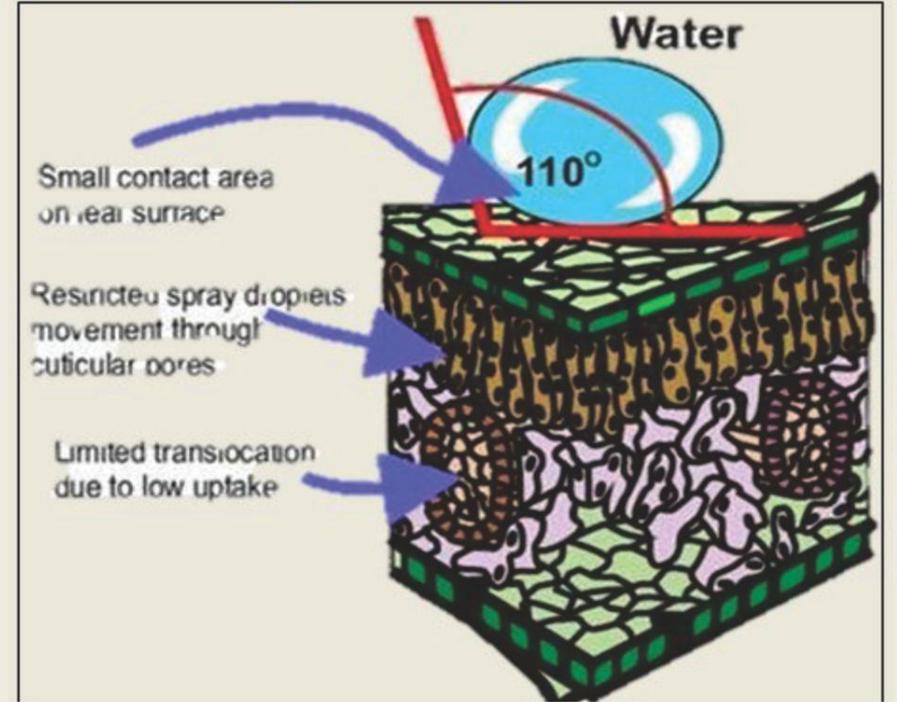
- * பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகளை தடுப்பதற்கும், அல்லது விளைச்சலை பெருக்குவதற்கும் விவசாயிகள் அதிக விலையுள்ள பூச்சிக்கொல்லிகள், கிருமி நாசினிகள் மற்றும் நுண்ணூட்டச் சத்துகள் அடங்கிய தெளிப்பான்களைப் பயன்படுத்துகிறார்கள்.
- * விளைச்சலை அதிகப்படுத்துவதற்கு முக்கியமானது உரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கள் அதிக விளைச்சல் பெற ஹரித்சஞ்சீவனி மற்றும் ஸ்யூர்சுகர் போன்ற ஊட்டச்சத்து உள்ளவற்றை விவசாயிகள் உபயோகப்படுத்துகின்றார்கள்.
- * விவசாயிகள் எவ்வளவு விலைகொடுத்து வாங்கித் தெளித்தாலும் சரியான பலன் கிடைப்பதில்லை. காரணம் தெளிப்பான்களை பயன்படுத்தும்போது அதிகம் தண்ணீரை கலந்து தான் பயன்படுத்துகிறார்கள். தெளித்த பிறகு தண்ணீர் துளிகள் இலைகளின் மேல் விரைந்து பரவுவதில்லை. இக்காரணத்தால் இலையின் எல்லா பாகங்களுக்கும் தெளித்த மருந்துகள் கிடைப்பதில்லை. அதனால் இலைகளுக்கு ஒரே மாதிரியான பலன் கிடைப்பதில்லை.

மருந்து தெளித்த பிறகும் கூட
இலைகளின் மீது தண்ணீர்துளி
பரவாமலே நின்று விடுகிறது.

ஏன் இப்படி
ஆகின்றது?

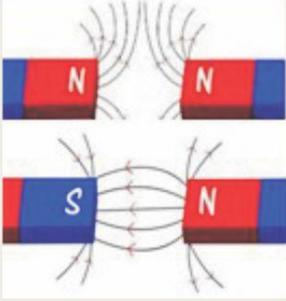


தண்ணீரின் சர்பேஸ் டென்ஷன்
காரணமாக இலை மீது விழும்
நீர்துளிகள் பரவாமல் தடுக்கிறது.
இதுவே (சர்பேஸ் டென்ஷன்)
வெளிப்புற அழுத்தம் ஆகும்.



- * அன்னயோனிக் (நெகட்டிவ் சார்ஜ்)
- * கேட்டயோனிக் (பாசிடிவ் சார்ஜ்)
- * நான்யோனிக் (நியூட்ரல் சார்ஜ்)

இது ஒரு இராசாயணக் கலவை இது இலைகளின் ஆரோக்கியத்தை தெரிவிக்கும் ஒருவித காரணி.



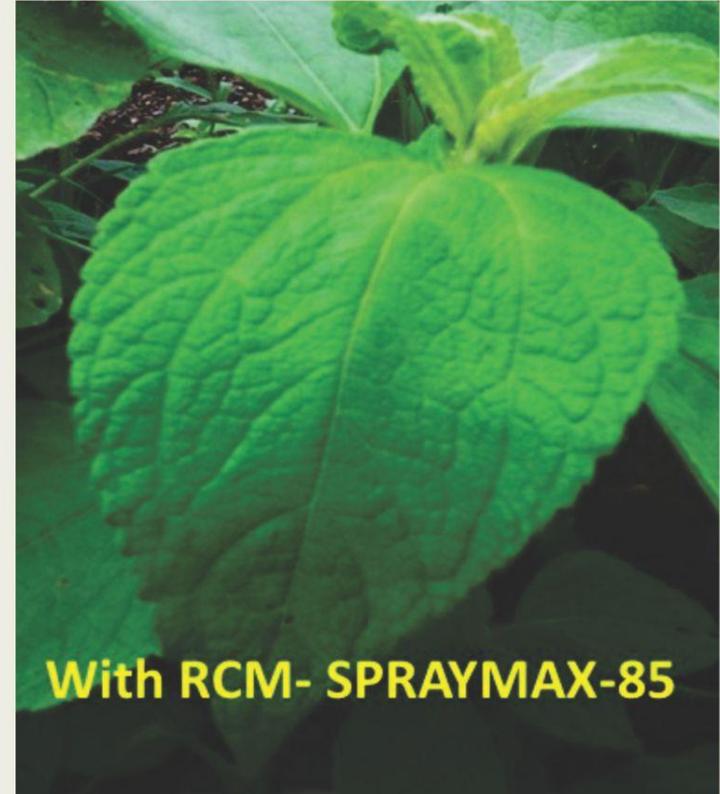
எப்படி காந்தங்களின் வடக்கும் - வடக்கும், தெற்கும் - தெற்கும் அருகில் வரும்போது விலகிச் செல்வது போல்

வடக்கும் தெற்கும் அருகில் வரும்பொழுது ஒன்றோடு ஒன்று சேர்ந்து கொள்கிறது.



பரவுதல் (Spreader)

தண்ணீர் துளியின் அழுத்தம் குறைதல் காரணமாக தண்ணீர் துளிகள் இலை முழுவதும் நன்றாக பரவுகிறது. இக்காரணத்தால் தெளிக்கப்படும் மருந்து எல்லா இலைகளின் அனைத்து பாகங்களிலும் நன்றாக பரவுகிறது.



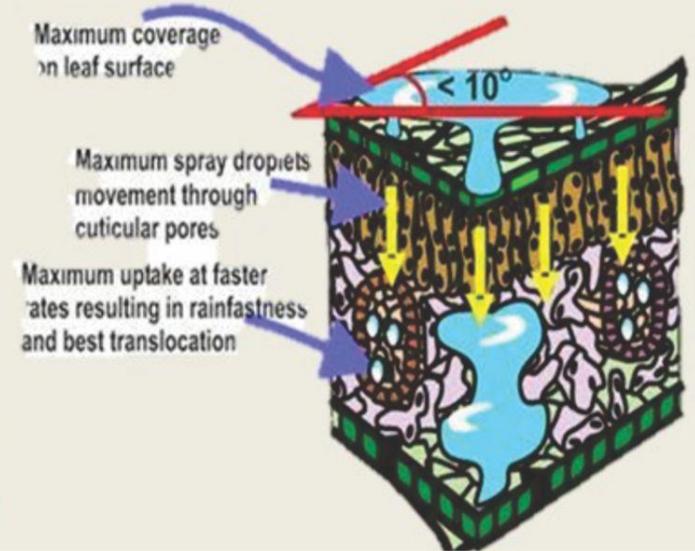
ஒட்டுதல் (Sticker)

தெளிக்கப்பட்ட துண்ணீர் சூலையில் நன்றாக ஒட்டிக்கொண்டு மழை பெய்தாலும் கீழே விழாமல் காப்பாற்றுகிறது.



ஊடுவறுவுதல் (Penetrant)

இலையில் ஒட்டிப் படர்ந்த மருந்து இலைக்குள் உடனே ஊடுவறுதில்லை. காரணம், இலையின் மேல் இருக்கும் Cuticle Layer தண்ணீரில் கலந்த மருந்தை எளிதில் உள்ளே செல்ல அனுமதிப்பதில்லை. ஏனென்றால் இலைகளின் மேல் உள்ள (Waxy, Hairy) வலுவலுப்பு மற்றும் மெழுகு தன்மை தடுகின்றது. இதனால் தெளிக்கப்பட்ட மருந்தின் முழுப்பலனும் விவசாயிகளுக்கு கிடைப்பதில்லை.





Drift Control Agent துகள்களை கட்டுப்படுத்தும் திறன்

- மருந்தை செடிகளின் மேல் தெளிக்கும் போது, தெளிக்கும் குழாயின் வாயிலிருந்து புகைபோல பறந்து வருவதால் அதிக அளவு மருந்து காற்றிலும், மண்ணிலும் சிதறி இழப்பாகிறது. இதனால் மருந்தும், தண்ணீரும் அதிக அளவு தேவைப்படுகிறது. விவசாயிகள் மருந்து தெளிப்பதற்கான செலவு அதிகமாகிறது. Spray Max85 கலந்து தெளிக்கும் போது, தெளிக்கும் குழாயிலிருந்து புகைபோல் வீணாவது மிகவும் குறைக்கப்படுகிறது. விவசாயிக்கு செலவு மிச்சமாவது மட்டுமல்லாமல் மகசூலும் பெருகுகிறது.



Compatibility Agent இணக்கத்தன்மை திறன்

- **ஸ்பிரே மேக்ஸ் 85** எந்த ஒரு பூச்சிக்கொல்லிகளைக் கொல்லும் கிருமி நாசினி மற்றும் சந்தையில் கிடைக்கும் அனைத்து வகையான விளைச்சலைப் பெருக்கும் மருந்துடனும் கலந்து பயன்படுத்தலாம்.
- **RCM ஹரித் சஞ்ஜீவனி நிலை 2,3,4, RCM ஸ்யூர் சுகர் நிலை 2,3,4, RCM ரேபிட்** போன்றவற்றுடன் **ஸ்பிரே மேக்ஸ் 85** கலந்தே பயன்படுத்த வேண்டும்.
- எந்த வகையான தெளிப்பாயிருந்தாலும் **ஸ்பிரே மேக்ஸ் 85** 100 லிட்டர் தண்ணீரில் 60 முதல் 80 மி.லி கலந்து பயன்படுத்த வேண்டும். நிலத்தை உழும்போது ஒரு ஏக்கருக்கு **ஸ்பிரே மேக்ஸ் 85** 500 மில்லியை பயன்படுத்த வேண்டும். சொட்டுநீர் பாசன வசதியுள்ள நிலத்தில் அதன் மூலமாகவும் **ஸ்பிரே மேக்ஸ் 85** பயன்படுத்தலாம். அப்படி பயன்படுத்தும் போது மண்ணில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்கள், செடியின் வேர்களுக்கு விரைவாக கிடைக்க ஏதுவாகிறது.
- இதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு அதிக விளைச்சல் கிடைக்கிறது
கிடைக்கும் அளவு : 250ml, 500ml, 1000ml

RCM-ஷ்யூர் சுகர்™

கரும்பு பயிருக்கான ஸ்பெஷல்

1700 gm (For 1 Acre)
MRP. : ₹ 4000



முதல் நிலை மற்றும் ஐந்தாம் நிலை உபயோகிக்கும் முறை

கரும்பு நடும் பொழுது அல்லது நடட 30 நாட்களுக்குள் பயன்படுத்த வேண்டும். RCM ஷ்யூர் சுகர் நிலை 1-க்கு 250 கிராம் 1 ஏக்கருக்கு தேவையானது.

நிலை-1

கரும்பு நடட 100 நாட்களிலிருந்து 120 நாட்களுக்குள் RCM ஷ்யூர் சுகர் நிலை 5ஐ பயன்படுத்த வேண்டும். 250 கிராம் 1 ஏக்கருக்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

நிலை-5



Mix with Any Chemical Fertilizer.

**எந்தவொரு ரசாயன உரங்களுடன் சேர்த்து
உபயோகிக்கலாம்.**

Mix with 30 to 40 Kg Dry Soil

**30 முதல் 40 கிலோ உலர்
மண்ணுடன் சேர்த்து உபயோகிக்கலாம்.**

Through Drip Irrigation

**சொட்டு நீர் பாசணம் மூலமாகவும்
பயன்படுத்தலாம்.**

ஸ்யூர் சுகர் நிலை எண் 1 & 5 பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள்

- கரையாத தாதுப்பொருட்களையும் மண்ணில் கரைக்கின்றது.
- பயிர்களின் வெள்ளை வேர்களை நிறைய வளர உதவுகிறது.
- மண்ணின் வளத்தைக் கூட்டும் நுண்ணுயிர் வளர உதவுகிறது. மேலும் இதன் விளைவாக மகசூல் அதிகம் கிடைக்கிறது.
- மண்ணை துவாரங்கள் கொண்டதாக மாற்றுகிறது.
- பயிர்களுக்கு நுண்ணூட்டச் சத்துக்கள் கிடைக்க உதவுகிறது.
- மண்ணிலுள்ள ஆர்கானிக் கார்பன் அளவை அதிகரிக்கிறது.
- மண்ணில் நைட்ரஜனை தக்கவைத்துக்கொள்ள உதவுகிறது.
- மண்ணில் தண்ணீர் தக்கவைத்துக் கொள்ளும் திறனை அதிகரிக்கிறது.

நீலை 2,3,4 உபயோகிக்கும் செயல்முறை

கரும்பு நட் 40-லிருந்து 45 நாட்கள் வரை RCM ஷ்யூர் சுகர் செயல்முறை 2 : 300 கிராம் 1 ஏக்கருக்கு 1 லிட்டர் தண்ணீர் 2 கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் அல்லது சொட்டுநீர் பாசனம் மூலமும் தரலாம்.

நீலை-2

கரும்பு நட் 60-லிருந்து 65 நாட்கள் வரை RCM ஷ்யூர் சுகர் செயல்முறை 3 : 400 கிராம் 1 ஏக்கருக்கு 1 லிட்டர் தண்ணீர் 2 கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் அல்லது சொட்டுநீர் பாசனம் மூலமும் தரலாம்.

நீலை-3

கரும்பு நட் 80-லிருந்து 85 நாட்கள் வரை RCM ஷ்யூர் சுகர் செயல்முறை 4 : 500 கிராம் 1 ஏக்கருக்கு 1 லிட்டர் தண்ணீர் 2 கிராம் வீதம் கலந்து தெளிக்கவும் அல்லது சொட்டுநீர் பாசனம் மூலமும் தரலாம்.

நீலை-4

RCM-ஷ்யூர் சுகர் உபயோகிப்பதால் கிடைக்கும் நன்மைகள்

- * அதிக எண்ணிக்கையிலான கரும்புத் தூர்கள் (டில்லர்கள்)
- * இலை அளவு மற்றும் குளோரோஃபில் அளவை அதிகரிக்கிறது.
- * ஒவ்வொரு கரும்புத் துண்டுக்கும் இடையிலான கணுக்களின் இடைவெளியை அதிகரிக்கிறது.
- * கணுக்களின் சுற்றளவை அதிகரிக்கிறது.
- * கணுக்களின் இடைவெளியை அதிகரிக்கிறது.
- * ஒட்டுமொத்த கரும்பு சாகுபடியை அதிகரிக்கிறது.
- * கரும்புத் தூர்கள் வேகமாகவும், திடமாகவும் வளர்கிறது.
- * ஒளிச்சேர்க்கை வேகமாக நடைபெறுகிறது.
- * சர்க்கரையின் அளவை அதிகரிக்கிறது.



RCM-ரேபிட்™

Botanical Pest Immobilizer
தாவரவியல் பூச்சி முடக்கி



கிடைக்கும் அளவு :-

250 MI. MRP : 1000/-

500 MI. MRP : 1800/-

- * **RCM ரேபிட்** என்பது ஓர் உயிரிரீதியான மென்னுண்ணிக்கொல்லி & உயிரிரீதியான பூச்சிக்கொல்லி
- * **RCM** வர்த்தகரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பல பயிர்கள் மீது காணப்படும் கரையான்கள் மற்றும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்த சிரமமாக இருக்கும்போது **RCM ரேபிட்** திறனுடன் செயல்படுகிறது.
- * **RCM ரேபிட்டை** பயிர்கள் மீது தெளித் பிறகு அப்பயிர்கள் மீது பூச்சிகள் வளர்வதற்கோ அல்லது தாக்குவதற்கோ சாத்தியம் இல்லை. இதன் விளைவாக, பூச்சிகளினால் பயிர்கள் பாதிப்படையாது.
- * பருத்தி, காய்கறிகள் [அனைத்து வகைகள்], மலர்கள் [அனைத்து வகைகள்], பழங்கள் [அனைத்து வகைகள்], மிளகாய் [அனைத்து வகைகள், தேயிலை மற்றும் காஃபி போன்ற அனைத்தின் மீதும் **RCM ரேபிட்** உபயோகிப்பது மிகச் சிறப்பானது.
- * மேம்பட்ட நொதிப்பு தொழில்நுட்பத்தை உபயோகிப்பதன் மூலம் இயற்கையான மூலிகைப் பொருட்களிலிருந்து **RCM ரேபிட்** தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- * இயற்கையான மூலிகைப் பொருட்களிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட **RCM ரேபிட்டைத்** தெளிக்கலாம்.
- * தெளிப்பதற்காகவுள்ள அனைத்து பூச்சிக்கொல்லி மற்றும் பூஞ்சான் கொல்லிகளுடன் சேர்த்து **RCM ரேபிட்டைத்** தெளிக்கலாம்.

உபயோகிக்கும் முறை

1.5 மில்லியிலிருந்து 2 மில்லி வரை **RCM ரேபிட்டைச்** 1 லிட்டர் சுத்தமான தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.