

புரிசை கிராமத்தில் நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையம்: எம்.எல்.ஏ. முக்கூர் சுப்பிரமணியம்

தகவல்

First Published : 30 Jun 2011 11:13:09 AM IST

செய்யாறு, ஜூன் 29: செய்யாறு அடுத்த புரிசை கிராமத்தில் அரசு நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையம் விரைவில் திறக்கப்படும் என்று எம்எல்ஏ முக்கூர் என்.சுப்பிரமணியன் கூறினார்.

செய்யாறு வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் ஜமாபந்தி நிறைவு நாள் விழா செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்றது. விழாவில் பங்கேற்று முக்கூர் சுப்பிரமணியன் பேசியது:

மாவட்டத்தில் 14 அரசு நேரடி நெல் கொள்முதல் நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன. ஒன்றியத்திற்கு ஒன்று என்ற விகிதத்தில் இவை திறக்கப்படுகின்றன.

அனக்காவூர் ஒன்றியம் புரிசை கிராமத்தில் அரசு நெல் கொள்முதல் நிலையம் விரைவில் திறக்கப்பட உள்ளது. இதற்கென போதுமான, பாதுகாப்பான இடவசதி மற்றும் அலுவலர் பணியிடங்களை நிரப்புதல் போன்ற காரணங்களால் சிறிது தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது.

அனக்காவூர் ஒன்றியத்தில் பணிபுரியும் அரசு அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்படும் வீட்டு வாடகைப்படி 1000 ரூபாய் வரையில் வித்தியாசப்படுகிறது என்றும், எனவே இந்த ஒன்றியத்தில் பணிபுரிய அலுவலர்கள் தயக்கம் காட்டுவதாக தெரியவந்துள்ளது.

இதுகுறித்து முதலமைச்சரின் நேரடிப் பார்வைக்கு கொண்டு செல்வேன். பொதுமக்களின் கோரிக்கைகளை நிறைவேற்றுவதை போல அரசு ஊழியர்களின் குறைகளை போக்கவும் பாடுபடுவேன் என்றார்.

நிகழ்ச்சியில் 100 பேருக்கு முதியோர் உதவித் தொகை, 34 பேருக்கு புதிய குடும்ப அட்டை, 71 பேருக்கு பட்டா மாற்றம் என 184 பேருக்கு அரசு நலத்திட்ட உதவிகளை எம்எல்ஏ முக்கூர் சுப்பிரமணியன் வழங்கினார்.

விழாவுக்கு திருவண்ணாமலை கலால் உதவி ஆணையர் ந.ஞானசுந்தரம் தலைமை தாங்கினார். வட்டாட்சியர் நா.விஸ்வநாதன் முன்னிலை வகித்தார். இடர்பாடு நிவாரண வட்டாட்சியர் ஏ.செல்வராசு நன்றி கூறினார்.

---

**மானாவாரி மணிலா சாகுபடி..**

First Published : 30 Jun 2011 11:20:06 AM IST

வேலூர்: உரிய தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி மானாவாரியில் மணிலா சாகுபடி செய்து பயனடையலாம் என வேலூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சிவகுமார்சிங் தெரிவித்தார்.

#### **ரகங்கள்**

மானாவாரியில் சாகுபடி செய்ய ஏற்ற மணிலா ரகங்கள் டிஎம்வி 7, விஆர்ஐ 2, டிஎம்வி 2 ஆகும். விதையளவு டிஎம்வி 2, டிஎம்வி 7 ஹெக்டேருக்கு 125 கிலோ மற்றும் விஆர்ஐ 2 ஹெக்டேருக்கு 140 கிலோ விதைகள் பயன்படுத்த வேண்டும்.

#### **விதை நேர்த்தி**

ஒரு கிலோ விதைக்கு திரம் 4 கிராம் அல்லது டிரைகோடர்மா விரிடி 4 கிராம் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யலாம். பூஞ்சான விதை நேர்த்தி செய்த 24 மணி நேரம் கழித்து 3 பாக்கெட் (600 கிராம்) மணிலா பயிருக்கான ரைசோபியம் கலவையை போதிய அளவு ஆறிய அரிசிக் கஞ்சியுடன் கலந்து விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

விதை நேர்த்தி செய்யாவிடில் 10 பாக்கெட் ரைசோபியம் நுண்ணுயிரை 25 கிலோ மணலுடன் கலந்து விதைப்புக்கு முன் சீராகத் தூவ வேண்டும்.

## அடியுரம் அவசியம்

ஹெக்டேருக்கு ஜிப்சம் 200 கிலோ, தழைச்சத்து 10 கிலோ, மணிச்சத்து 10 கிலோ, சாம்பல் சத்து 45 கிலோ அடியுரமிட வேண்டும். மண் ஆய்வு செய்திருந்தால் பரிந்துரைப்படி உரமிட வேண்டும். ஹெக்டேருக்கு 200 கிலோ ஜிப்சம் அடியுரமாக கடைசி உழவில் இட வேண்டும்.

துத்தநாகச் சத்து குறைவாக உள்ள இடங்களில் ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ துத்தநாக சல்பேட்டை தேவையான மணலுடன் கலந்து அடியுரமாக இட வேண்டும்.

ஹெக்டேருக்கு 12.5 கிலோ மணிலா பயிருக்கான நுண்ணூட்டச் சத்தை 50 கிலோ மணலுடன் கலந்து விதைத்த நிலப்பரப்பின் மேல் சீராகத் தூவ வேண்டும்.

விதைத்து 40 முதல் 50-வது நாளுக்குள் களை எடுக்கும்போது 200 கிலோ ஜிப்சம் இட்டு செடிகளுக்கு மண் அணைக்க வேண்டும்.

## ஊடு பயிரிடலாம்

மணிலாவில் ஊடுபயிராக உளுந்து, காராமணி ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை பயிரிடலாம். இதற்கு ஒரு ஹெக்டேருக்கு 5 கிலோ விதை போதுமானது. கம்பு பயிரை 4 வரிசை மணிலாவுக்கு 1 வரிசை வீதம் சாகுபடி செய்தால் சுருள் பூச்சியின் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தலாம்.

---

## மகசூலை அதிகரிக்கும் பசுந்தாள் உரப் பயிர்கள்

ஆர். ராமலிங்கம்

First Published : 30 Jun 2011 11:21:29 AM IST

வேலூர்: விவசாயிகள் நிலையான மகசூல் பெற பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை பயிரிடலாம் என வேலூர் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் சிவகுமார்சிங் யோசனை தெரிவித்துள்ளார்.

பயிர் சுழற்சியில் தொடர்ந்து ஒரே பயிரை பயிரிடுவதால் மண்ணில் குறிப்பிட்ட சத்துகள் உறிஞ்சப்பட்டு, பிற சத்துகள் தொடர்ந்து பயிருக்கு கிடைக்காத சூழல் உருவாகிறது.

இக்குறையை செயற்கை உரம் மூலம் ஈடுகட்ட இயலாது. பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை பயிர் செய்து மடக்கி உழுவதால் இது ஈடுசெய்யப்படுகிறது.

ஒருங்கிணைந்த உர நிர்வாகத்தில் பயறுவகை பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள் இன்றியமையாதவை. ஏனெனில் காற்றில் உள்ள அபரிமிதமான (நைட்ரஜன்) தழைச் சத்துகளை வேர்முடிச்சுகள் மூலம் கிரகித்து தன்னுடைய வளர்ச்சிக்கு போக எஞ்சிய சத்துகளை தொடர்ந்து பயிர்களுக்கு அளிக்க வல்லது.

தொழுஉரம் கிடைக்காத பட்சத்தில் மாற்றாக பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை பயிரிட்டால் மண்வளம் காக்கப்பட்டு நிலையான மகசூல் கிடைக்கும்.

#### **ரகங்கள்**

தக்கை பூண்டு, மணிலா அகத்தி ஆகியவை சிறந்த பசுந்தாள் உரப்பயிர்களாகும். இப்பயிர்களை நட்ட 45-வது மடக்கி உழுவதன் மூலம் மண் வளத்தை அதிகரிக்க முடியும்.

#### **விதை உற்பத்தி**

ஒரு ஹெக்டேருக்கு 40 முதல் 50 கிலோ வரை தக்கை பூண்டு விதை சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது. ஆனால் விதை உற்பத்தி செய்ய ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ விதை போதுமானது.

#### **விதை நேர்த்தி**

தக்கைப்பூண்டு விதையை லேசாக சொரசொரப்பான தரையில் தேய்த்து விதைப்பு செய்யலாம். அல்லது ஓர் இரவு ஊற வைத்து மறுநாள் விதைப்பு செய்யலாம். மணிலா அகத்தி விதையை ஒரு கிலோ விதைக்கு 100 மில்லி அடர் கந்தக அமிலத்தில் கலந்து 10 நிமிட நேரம் வைத்திருந்து பின் 10 அல்லது 15 தடவை நல்ல நீரில் கழுவி விதைப்பு செய்யலாம்.

#### **உர நிர்வாகம்**

தக்கைப்பூண்டு மற்றும் மணிலா அகத்தியும் மணிச்சத்தை அதிகம் விரும்பும் பயிர்களாகும். ஒரு ஹெக்டேருக்கு 50 கிலோ மணிச்சத்தை விதைப்பின்போது இட்டால் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும்.

பூக்கும் பருவத்தில் 2 சதவீதம் டிஏபி கரைசலை 15 நாள் இடைவெளியில் இருமுறை தெளித்தால் கூடுதல் மகசூல் கிடைக்கும். ஆரம்பத்தில் இச்செடியின் வளர்ச்சி மிதமாக இருக்கும். ஒரு மாதத்திற்கு மேல் வெகு அடர்த்தியாக வேகமாக வளரும் தன்மை உடையது. கிளைப்புகளை அதிகரிக்க, 30 முதல் 40 நாட்களுக்கு நுணி கிள்ளுதல் அவசியம்.

## நீர் நிர்வாகம்

மண் அமைப்பை பொறுத்தும் மழையை பொறுத்தும் நீர் பாய்ச்சுதல் அவசியம். 15 நாட்களுக்கு ஒரு முறை நீர் பாய்ச்சினால் போதுமானது.

## பூச்சிகளை கட்டுப்படுத்துதல்

பூத்து காயாகும் பருவத்தில் பூச்சித் தாக்குதல் இருக்கும். மானோகுரோட்டாம்பாஸ் 2 மில்லியை ஒரு லிட்டர் நீரில் கலந்து தெளித்து கட்டுப்படுத்தலாம். பொதுவாக மணிலா அகத்தியையும் தக்கைப் பூண்டையும் நோய்கள் பாதிப்பதில்லை.

## அறுவடை

இப்பயிர் 120 நாட்களுக்குள் அறுவடைக்கு வந்துவிடும். செடியை அறுவடை செய்து கட்டுக்கட்டாக கட்டி களத்தில் செங்குத்தாக நிறுத்தி வைக்க வேண்டும். பின் 5 நாட்கள் கழித்து மாடு அல்லது டிராக்டர் கொண்டு போரடித்து விதையை பிரித்தெடுக்கலாம். விதையை நன்றாக சுத்தம் செய்து காயவைத்து 12 முதல் 13 சதவீத ஈரப்பதம் இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும்.

மே, ஜூன் மாதத்தில் விதைப்பு செய்கிற தக்கைப் பூண்டு, மணிலா அகத்தி விதை மகசூல், ஒரு ஹெக்டேருக்கு 2 ஆயிரம் முதல் 2,250 கிலோ வரை கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது. ஒரு கிலோ ரூ.40-க்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

---

## நோய்களிலிருந்து நாட்டுக் கோழிகளை பாதுகாப்பது எப்படி?

சி.வேழவேந்தன்

First Published : 30 Jun 2011 11:22:40 AM IST

வேலூர்: நாட்டுக்கோழிகளை பாதிக்கும் நோய்கள், அவற்றை தடுக்கும் முறைகள் குறித்து வேலூர் கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மைய பேராசிரியர்கள் சா. தியோபிலஸ் ஆனந்தகுமார், ச. சரஸ்வதி, இரா. அண்ணல் வில்லி ஆகியோர் கூறியது:

நாட்டுக்கோழிகளுக்கு மிகக்குறைவான அளவே சமச்சீர் ஊட்டச் சத்து கிடைப்பதால், குடற்புழு தாக்கம் உள்ளிட்ட பிற நோய்கள் தாக்குதல் அதிகம் இருக்கும்.

ஒட்டுண்ணிகள் கோழிகளின் உற்பத்தி திறனையே பாதிக்கும். ராணிகெட் போன்ற நோய்த் தாக்கினால் அப்பகுதியிலுள்ள மற்ற கோழிகளும் பாதிக்கப்படும்.

நாட்டுக்கோழிகளுக்கு இலவசமாக தடுப்பு மருந்துகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. ஆனால் விவசாயிகள் பெரும்பாலும் அவற்றை பயன்படுத்திக்கொள்வதில்லை.

நாட்டுக்கோழிகளைப் பாதிக்கும் முக்கிய நோய்கள்:

நச்சுயிர் (வைரஸ்) நோய்கள்: ராணிகெட், கோழி அம்மை.

பாக்டீரியா நோய்கள்: கோலி செப்டிசீமியா, கோழி காலரா.

புரோடோசோவான் நோய்: இரத்தக் கழிச்சல் நோய்.

பூஞ்சான் நோய்: பூஞ்சான் நுரையீரல்.

புற ஒட்டுண்ணிகள்: பேன், உண்ணி, நுண் உண்ணி, தெள்ளுப்பூச்சி மற்றும் கொசுக்கள்.

ராணிகெட் நோய் தடுப்பு முறைகள்: நோய் கண்டவுடன் நோய்வராத கோழிகளுக்கு லசோட்டா வகை ராணிகெட் தடுப்பு மருந்தை தண்ணீரில் கலந்துதரவேண்டும்.

நோய் வரும்முன் காக்க ஏழு நாள் வயதில் ராணிகெட் தடுப்பு மருந்தை கண்ணில் சொட்டு மருந்தாக கொடுக்கவேண்டும். பின்னர் மூன்று வார வயதில் லசோட்டா வகை ராணிகெட் தடுப்பு மருந்தை கண்ணில் சொட்டு மருந்தாக அல்லது தண்ணீரில் கலந்து தரவேண்டும்.

அதன் பிறகு 2 மாதத்திற்கு ஒருமுறை ஆர்2பி, ஆர்.டி.வி.கே. தடுப்பூசி போடவேண்டும். நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை ஊக்குவிக்க பொண்ணாவரை, எருமைகனகுங்கிலியம் தரலாம். மஞ்சள் தூள் 1 கிராமம் 5 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கொடுக்கலாம்.

**கோழி அம்மை:** இந்நோய் பெரும்பாலும் கோடை காலங்களில் கோழிகளைத் தாக்கும். இந்நோய் வராமல் தடுக்க கோழி அம்மை தடுப்பு மருந்தை கோழியின் இறக்கைகளில் நான்காவது வாரம் குத்தவேண்டும்.

பூஞ்சைக்காளான் நோய்கள் தடுப்பு முறை: இக்காளானை வளரவிடாமல் சுத்தமாக கோழி வசிப்பிடத்தை வைத்திருப்பதன் மூலம் தடுக்கலாம். பெரும்பாலும் பூஞ்சையினால் சொத்தை ஏற்படும் தானியங்களை இக்கோழிகளுக்கு போடுவதால் இந்த நச்சானது கோழிகளின் ஈரல் மற்றும் சிறுநீரகத்தை தாக்கி அயற்சி ஏற்படுத்தும்.

பூஞ்சை வளர்ந்த தானியங்களை கோழிகளுக்கு போடாமல் தவிர்ப்பதால் இந்நோய் வராமல் தடுக்கலாம்.

உருண்டை புழுக்கள்: இந்தியாவில் வளர்க்கப்படும் நாட்டு கோழிகளில் உருண்டை புழுக்கள் மிக அதிகமாக காணப்படுகிறது. இப்புழுக்கள் சிறுகுடலை தாக்கி கழிச்சலை ஏற்படுத்துகிறது. மேலும் உணவுச் சத்துகள் உட்கிரகிப்பதை குறைத்து வளர்ச்சி மற்றும் முட்டையிடும் திறனை குறைக்கிறது.

நாடாப்புழுக்கள்: இப்புழுக்கள் குறைந்த அளவில் அதிக பாதிப்பை ஏற்படுத்தாவிடினும் அதிகளவில் காணப்படும்போது குடலில் அடைப்பை உண்டாக்கி ரத்தசோகை அல்லது இறப்பை ஏற்படுத்தலாம். நாடாப்புழுக்கள் தங்கள் வாழ்க்கை சுழற்சியின் ஒரு பகுதியை எறும்புகளில் கழிப்பதால் அவற்றை உண்ணும் நாட்டுக்கோழிகளில் நாடாப் புழுக்கள் அதிகம் காணப்படுகிறது.

இவற்றை தடுக்க கோழிகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். கமெக்சன் போன்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை பயன்படுத்தி எறும்புகளை அழிக்கலாம். பூசணி விதை மற்றும் மாதுளை தோல், வேர் ஆகியவற்றின் தூள், புழுக்களையும், அவற்றின் முட்டைகளையும் குறைக்கவல்லவை.

கால்சியம் குறைபாடு: அரிசியை அதிக அளவில் அல்லது அது ஒன்றையே தீவனமாக கோழிகளுக்கு போடும்போது கால்சியம் குறைபாடு ஏற்பட்டு ஓடு இல்லாத தோல் முட்டைகளையே கோழிகள் இடும். இதைத் தடுக்க சிப்பித்தூளை சமச்சீர் தீவனத்தில் கலந்து தர வேண்டும்.

---

## நோய்களிலிருந்து நாட்டுக் கோழிகளை பாதுகாப்பது எப்படி?

சி.வேழவேந்தன்

First Published : 30 Jun 2011 11:22:40 AM IST

வேலூர்: நாட்டுக்கோழிகளை பாதிக்கும் நோய்கள், அவற்றை தடுக்கும் முறைகள் குறித்து வேலூர் கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மைய பேராசிரியர்கள் சா. தியோபிலஸ் ஆனந்தகுமார், ச. சரஸ்வதி, இரா. அண்ணல் வில்லி ஆகியோர் கூறியது:

நாட்டுக்கோழிகளுக்கு மிகக்குறைவான அளவே சமச்சீர் ஊட்டச் சத்து கிடைப்பதால், குடற்புழு தாக்கம் உள்ளிட்ட பிற நோய்கள் தாக்குதல் அதிகம் இருக்கும்.

ஒட்டுண்ணிகள் கோழிகளின் உற்பத்தி திறனையே பாதிக்கும். ராணிகெட் போன்ற நோய்த் தாக்கினால் அப்பகுதியிலுள்ள மற்ற கோழிகளும் பாதிக்கப்படும்.

நாட்டுக்கோழிகளுக்கு இலவசமாக தடுப்பு மருந்துகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. ஆனால் விவசாயிகள் பெரும்பாலும் அவற்றை பயன்படுத்திக்கொள்வதில்லை.

நாட்டுக்கோழிகளைப் பாதிக்கும் முக்கிய நோய்கள்:

நச்சுயிர் (வைரஸ்) நோய்கள்: ராணிகெட், கோழி அம்மை.

பாக்டீரியா நோய்கள்: கோலி செப்டிசீமியா, கோழி காலரா.

புரோடோசோவான் நோய்: இரத்தக் கழிச்சல் நோய்.

பூஞ்சான் நோய்: பூஞ்சான் நுரையீரல்.

புற ஒட்டுண்ணிகள்: பேன், உண்ணி, நுண் உண்ணி, தெள்ளுப்பூச்சி மற்றும் கொசுக்கள்.

ராணிகெட் நோய் தடுப்பு முறைகள்: நோய் கண்டவுடன் நோய்வராத கோழிகளுக்கு லசோட்டா வகை ராணிகெட் தடுப்பு மருந்தை தண்ணீரில் கலந்துதரவேண்டும்.

நோய் வரும்முன் காக்க ஏழு நாள் வயதில் ராணிகெட் தடுப்பு மருந்தை கண்ணில் சொட்டு மருந்தாக கொடுக்கவேண்டும். பின்னர் மூன்று வார வயதில் லசோட்டா வகை ராணிகெட் தடுப்பு மருந்தை கண்ணில் சொட்டு மருந்தாக அல்லது தண்ணீரில் கலந்து தரவேண்டும்.

அதன் பிறகு 2 மாதத்திற்கு ஒருமுறை ஆர்2பி, ஆர்.டி.வி.கே. தடுப்பூசி போடவேண்டும். நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை ஊக்குவிக்க பொண்ணாவரை, எருமைகனகுங்கிலியம் தரலாம். மஞ்சள் தூள் 1 கிராமம் 5 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து கொடுக்கலாம்.

**கோழி அம்மை:** இந்நோய் பெரும்பாலும் கோடை காலங்களில் கோழிகளைத் தாக்கும். இந்நோய் வராமல் தடுக்க கோழி அம்மை தடுப்பு மருந்தை கோழியின் இறக்கைகளில் நான்காவது வாரம் குத்தவேண்டும்.

பூஞ்சைக்காளான் நோய்கள் தடுப்பு முறை: இக்காளானை வளரவிடாமல் சுத்தமாக கோழி வசிப்பிடத்தை வைத்திருப்பதன் மூலம் தடுக்கலாம். பெரும்பாலும் பூஞ்சையினால் சொத்தை ஏற்படும் தானியங்களை இக்கோழிகளுக்கு போடுவதால் இந்த நச்சானது கோழிகளின் ஈரல் மற்றும் சிறுநீரகத்தை தாக்கி அயற்சி ஏற்படுத்தும்.

பூஞ்சை வளர்ந்த தானியங்களை கோழிகளுக்கு போடாமல் தவிர்ப்பதால் இந்நோய் வராமல் தடுக்கலாம்.



உருண்டை புழுக்கள்: இந்தியாவில் வளர்க்கப்படும் நாட்டு கோழிகளில் உருண்டை புழுக்கள் மிக அதிகமாக காணப்படுகிறது. இப்புழுக்கள் சிறுகுடலை தாக்கி கழிச்சலை ஏற்படுத்துகிறது. மேலும் உணவுச் சத்துகள் உட்கிரகிப்பதை குறைத்து வளர்ச்சி மற்றும் முட்டையிடும் திறனை குறைக்கிறது.

நாடாப்புழுக்கள்: இப்புழுக்கள் குறைந்த அளவில் அதிக பாதிப்பை ஏற்படுத்தாவிடினும் அதிகளவில் காணப்படும்போது குடலில் அடைப்பை உண்டாக்கி ரத்தசோகை அல்லது இறப்பை ஏற்படுத்தலாம். நாடாப்புழுக்கள் தங்கள் வாழ்க்கை சுழற்சியின் ஒரு பகுதியை எறும்புகளில் கழிப்பதால் அவற்றை உண்ணும் நாட்டுக்கோழிகளில் நாடாப் புழுக்கள் அதிகம் காணப்படுகிறது.

இவற்றை தடுக்க கோழிகளுக்கு மாதம் ஒருமுறை குடற்புழு நீக்கம் செய்ய வேண்டும். கமெக்சன் போன்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை பயன்படுத்தி எறும்புகளை அழிக்கலாம். பூசணி விதை மற்றும் மாதுளை தோல், வேர் ஆகியவற்றின் தூள், புழுக்களையும், அவற்றின் முட்டைகளையும் குறைக்கவல்லவை.

கால்சியம் குறைபாடு: அரிசியை அதிக அளவில் அல்லது அது ஒன்றையே தீவனமாக கோழிகளுக்கு போடும்போது கால்சியம் குறைபாடு ஏற்பட்டு ஓடு இல்லாத தோல் முட்டைகளையே கோழிகள் இடும். இதைத் தடுக்க சிப்பித்தூளை சமச்சீர் தீவனத்தில் கலந்து தர வேண்டும்.

---

## தினமலர்

**கரும்பு பயிர் அறுவடை முன்னிலை ஆய்வு**

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 30, 2011, 00:48 IST

கிருஷ்ணகிரி : பர்கூரை அடுத்த ஒப்பதவாடியில் தேசிய வேளாண் காப்பீடு திட்டத்தின் கீழ் பயிர் செய்யப்பட்ட கரும்பு பயிரில் அறுவடை முன்னிலை ஆய்வு நடந்தது.

சேலம் மண்டல புள்ளியியல் துணை இயக்குனர் கமலக்கண்ணன் தலைமை வகித்தார். மாவட்ட புள்ளியியல் உதவி இயக்குனர் மனோகரன்

முன்னிலை வகித்தார். மாவட்ட மாநில மற்றும் தேசிய அளவில் வேளாண் விளைபொருட்கள் உற்பத்தி மதிப்பீடு செய்து மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் கொள்கை முடிவுக்கு இந்த ஆய்வு ஏதுவாக அமையும். கடந்த 1986ம் ஆண்டு மத்திய அரசால் துவங்கப்பட்ட பயிர் காப்பீடு திட்டம் 1999ம் ஆண்டு மத்திய மாநில அரசுகள் இணைந்து செயல்படுத்தி வருகிறது. தற்போது புதிய தேசிய வேளாண் காப்பீடு திட்டம் என்ற பெயரில் இந்த திட்டம் இந்தியா முழுவதும் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தமிழகத்தில் இந்த திட்டம் 2000ம் ஆண்டில் இருந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அறிவிப்பு செய்யப்பட்டுள்ள பயிரின் விளைச்சல் விபரங்களை கணித்து, வறட்சி மற்றும் வெள்ளம் போன்ற காலங்களில் விவசாயிகளுக்கு இழப்பீடு வழங்குதல், சாகுபடியாளர்களின் நம்பிக்கையை வளர்த்து விவசாய தொழிலை மேம்படுத்துதல், உணவு மற்றும் உணவு இல்லாத பொருட்களின் உற்பத்தி மற்றும் சாகுபடியை முறைப்படுத்துதல் போன்றவை இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தேசிய வேளாண் காப்பீடு திட்டத்தின் கீழ் அறிவிப்பு செய்யப்படும் பயிர்களில் குறு வட்டத்தில் திட்டமிடப்படும் 10 பரிசோதனைகளின் முடிவுகளின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படும் விளைச்சல் மதிப்பீடு மட்டுமே விவசாயிகளுக்கான இழப்பீட்டு தொகை கணிக்க தேவையான காரணியாக எடுத்துக்கொள்ளப்படுகிறது. இதன் முக்கியத்துவம் குறித்து, விளைச்சல் விபரங்கள் துல்லியமாக அறிய இந்த பரிசோதனைகள் வேளாண் துறையால் நடத்தப்படும் போது புள்ளியியல் துறை அலுவலர்களால் அறுவடை நிலை ஆய்வு மேற்கொள்படுவதாக அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர். பர்கூர் வட்டார புள்ளியியல் ஆய்வாளர் கணேசன், உதவி வேளாண்மை அலுவலர் விஜயன் மற்றும் விவசாயிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

---

## பால் உற்பத்தி பெருக்க ரூ.50க்கு தாது உப்பு

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 30,2011,02:15 IST

ஈரோடு: கறவை மாடுகள் பால் உற்பத்தியை பெருக்க, தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் 50 ரூபாயில் தாது உப்பு வழங்கி வருகிறது.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின், கால்நடை மருத்துவ பல்கலைக்கழக பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் ஈரோடு வீரப்பன்சத்திரம் அருகே சக்தி சாலையில் இயங்கி வருகிறது. இங்கு வெள்ளாடு, செம்மறி ஆடு, கோழி, காடை, கறவைமாடு மற்றும் வெண்பன்றி வளர்ப்பு, மதிப்பூட்டிய பால் மற்றும் முட்டை பொருட்கள் தயாரித்தல் உள்ளிட்ட பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

கால்நடை பல்கலைக்கழகத் தீவனப்பிரிவு சார்பாக தாதுஉப்பு கலவை 50 ரூபாயில் விநியோகிக்கப்படுகிறது. இதில், கால்சியம், பாஸ்பரஸ், மெக்னீசியம், இரும்பு, அயோடின், தாமிரம், மாங்கனீஸ், கோபால்ட், துத்தநாகம், கந்தகம், ஃப்ளோரின், செலினியம் உள்ளிட்ட தாதுப்பொருட்கள் அடங்கியுள்ளன.

கன்றுகளுக்கு ஐந்து கிராம், கிடாரிக்கு 20 கிராம், கறவை மாட்டுக்கு 40 கிராம், பால் வற்றிய மாட்டுக்கு 30 கிராம், சினை மாட்டுக்கு 40 கிராம், காளைக்கு 40 கிராம் தினமும் கொடுக்க வேண்டும். இதன் மூலம் மாடுகளின் உடல் எடையை பராமரிப்பதுடன், கறவை மாடுகளின் பால் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தலாம்.

---

## விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி விலை சரிவிலிருந்து மீண்டது மஞ்சள்

பதிவு செய்த நாள் : ஜூன் 30,2011,02:10 IST

ஆத்தூர் : ஆத்தூர் வேளாண் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கத்தில் நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தில், 580 மூட்டை மஞ்சள், 23 லட்சம் ரூபாய்க்கு வர்த்தகம் நடந்தது. விலை உயர்ந்துள்ளதால், விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்துள்ளனர்.

ஆத்தூர் வேளாண்மை உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கம்

மற்றும் தனியார் கமிஷன் மண்டியில், சனிக்கிழமை தோறும் மஞ்சள் ஏலம் நடந்து வருகிறது. கடந்த மார்ச் மாதம் துவங்கிய மஞ்சள் ஏலத்தில், குவிண்டால், 12 ஆயிரத்து 600 ரூபாய்க்கு விற்பது.

அதைதொடர்ந்து, அடுத்தடுத்த வாரங்களில் நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தில் விலை சரிவை நோக்கிச் சென்றது. அதனால், மஞ்சள் ஏலத்தில் பெரும்பாலான வியாபாரிகள் கலந்து கொள்ளவில்லை. அதனால், விவசாயிகள் மஞ்சளை விற்பனை செய்யாமல், இருப்பு வைக்கத் துவங்கினர்.

அதன் எதிரொலியாக, கடந்த, 18ம் தேதி நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தில், விரலி மஞ்சள் குவிண்டால் அதிகபட்சமாக, 7,699 ரூபாய்க்கும், உருண்டை மஞ்சள், 7,359 ரூபாய்க்கும் மற்றும் பனங்காலி மஞ்சள், 14 ஆயிரத்து 669 ரூபாய்க்கும் விற்பது.

இந்நிலையில், நேற்று முன்தினம் நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தில், விரலி மஞ்சள் ஒரு குவிண்டால் குறைந்தபட்சமாக, 6,579 ரூபாயும், அதிகபட்சமாக, 10 ஆயிரத்து 89 ரூபாய்க்கும், உருண்டை மஞ்சள் குவிண்டால் குறைந்தபட்சமாக, 6,199 ரூபாய்க்கும், அதிகபட்சமாக 8,869 ரூபாய்க்கும், பனங்காலி (தாய் மஞ்சள்) குவிண்டால் குறைந்தபட்சமாக, 14 ஆயிரத்து 900 ரூபாயும், அதிகபட்சமாக 22 ஆயிரம் ரூபாய்க்கும் விற்பனையானது. கடந்த, 18ம் தேதி நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தை காட்டிலும், நேற்று முன்தினம் நடந்த மஞ்சள் ஏலத்தில், விரலி மஞ்சள் குவிண்டால், 2,390 ரூபாயும், உருண்டை மஞ்சள், 1,510 ரூபாயும், பனங்காலி மஞ்சள், 7,331 ரூபாயும் விலை உயர்ந்துள்ளது.

ஏலத்துக்கு மஞ்சள் மூட்டைகள் வரத்து குறைந்த நிலையில், 580 மூட்டை மஞ்சள், 23 லட்சம் ரூபாய்க்கு வர்த்தகம் நடந்தது. மஞ்சள் விலை சரிவை நோக்கிச் சென்ற நிலையில், நேற்று முன்தினம் நடந்த ஏலத்தில் திடீரென மஞ்சள் விலை உயர்ந்துள்ளதால், விவசாயிகள் மகிழ்ச்சியடைந்துள்ளனர்.

---



## சர்வதேச அளவில்

காபி உற்பத்தி, 29 லட்சம் மூட்டைகள் சரிவடையும்

இக்கனாமிக் டைம்ஸ் செய்தி பிரிவு  
புதுடெல்லி

சர்வதேச அளவில், 2011-12 பருவத்தில் காபி உற்பத்தி 29 லட்சம் மூட்டைகள் சரிவடைந்து 13.50 கோடி மூட்டைகளாக குறையும் என அமெரிக்க வேளாண் துறை மதிப்பீடு செய்துள்ளது. ஒரு மூட்டை என்பது 60 கிலோ காபி கொட்டைகளைக் கொண்டதாகும்.

எனினும் பிரேசில், வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளில் ரோபஸ்டா வகை காபி உற்பத்தி வரலாறு காணாத அளவிற்கு அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் கொலம்பியாவில் காபி உற்பத்தி துறை மந்தநிலையிலிருந்து மீண்டு வருகிறது. எனவே நடப்பு ஆண்டில் காபி உற்பத்தியில் பெரும் சரிவு தவிர்க்கப்பட உள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

சர்வதேச காபி அமைப்பு உலக காபி உற்பத்தி 13 கோடி டன்னாக குறையும் என மதிப்பீடு செய்துள்ளது. இந்தியாவில் எதிர்வரும் பருவத்தில் (அக்டோபர் - செப்டம்பர்) காபி உற்பத்தி சுமார் 3 லட்சம் மூட்டைகள் குறைந்து 48 லட்சம் மூட்டைகளாக சரிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ரோபஸ்டா வகை காபி விளையும் பகுதிகளில் பருவநிலை சாதகமாக இல்லாததால் காபி உற்பத்தி குறையும் என தெரிகிறது.

---