

ஆடுகளில் கழிச்சலுக்கான முதுகுதவி மூலிகை மருத்துவம்

காரணங்கள்

* சாப்பிடும் தீவனத்தில் நிகர் மாற்றம் ஏற்படும் போதும், மழை பெய்தவுடன் தழைக்கும் புதிய இலை, தண்டு, புல், பூண்டுகளை மேல்வந்து பெரும்பாலும் ஆடுகளில் கழிச்சல் உண்டாகிறது.

* குடலில் புழுக்களின் பரவிப்பு இரத்தாலும், உடல் வெப்பத்தினாலும், செரிவானவையினாலும் மற்றும் அகத்தான தீவன ஆடுகள் குடிப்பதாலும் ஆடுகளில் கழிச்சல் உண்டாக ஏதுவாகிறது.

* சில நேரங்களில் ஆட்டுக்கொள்ளை நோய் (பி.பி.ஆர்) போன்ற தொற்று விவர்தியால் பரதிகம்பட்டாலும் ஆடுகளில் கழிச்சல் உண்டாகிறது.

அறிகுறிகள்

- * நிரந்தர துர்நாற்றமுடைய கழிச்சல் காணப்படும்.
- * வால் மற்றும் பின்னங்கால்களில் சாணக்கறை படித்து காணப்படும்.
- * ஆடுகள் நாளக்கு நான் வெவ்விது எடை இழக்கும்.
- * உடலில் உள்நீர்ச்சத்து மற்றும் தாது உப்புடன் அதிகமாக வெளியேறி ஆடுகள் சேர்த்து காணப்படும்.

தடுப்பு முறைகள்

கெட்டுப் போகாத தீவனம் மற்றும் நல்ல குடிநீர் கிடைக்க வழி செய்தல் வேண்டும். மழைக்காலம் அல்லது பனிக்காலங்களில் காலம் மேல்சாலை 10 மணிக்கு மேல் ஆரம்பிக்கலாம். ஏனெனில் பனத்துநீர் 10 மணிக்கு மேல் மறைந்துவிடும். கழிச்சல் துர்நாற்றத்துடன் இரத்தால், குடற்புழு மருத்து கொடுக்க வேண்டும்.

கலவை தயாரிக்க தேவைப்படும் மூலிகை மற்றும் மருத்துப் பொருட்கள்

கலவை-1 : சின்ன கீரல் 15 கிராம், கககா 10 கிராம், வெந்தயில் 15 கிராம், மிளகு, மஞ்சள், பெருங்காயம் தலை 5 கிராம் ஆகியவற்றை நன்கு கலக்கும் வரை வறுத்து இடித்துக்கொள்ள வேண்டும்

சிறப்பு ஆசிரியர்

திரு.ச. இராமேஸ்,
தலைவர், தமிழ்நாடு கிராம வளர்ச்சி நிறுவனம்.
ஆசிரியர்
திரு.இரா.மாசிமுத்து,
முதுநிலை அறிவியலாளர் மற்றும் தலைவர்
திரு.நரமேஷ்ரஜா,
தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (தோட்டக்கலை)
திருமதி.தமங்கரேடி,
தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (மனையியல்)
திரு.ப.நாராயணன்,
தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (பயிர் பழகாப்பு)
மருத்துவம்-அ.இளமாரன்,
தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (கால்நடை அறிவியல்)
திரு.வே.கரேஷ்,
தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (வேளாண் விசுவாக்கம்)
திரு.பி.ராஜேஷ்,
தொழில் நுட்ப வல்லுநர் (உறவிவியல்)
திரு.ம.விஜயராமன்,
திட்ட உதவியாளர் (ஆய்வகம்)

நிர்வாகக் குழு

திருமதி.ம.விஜி, அலுவலக உதவியாளர்
திரு.கு.சேகர், திட்ட உதவியாளர் (கணிப்பொறி)
திருமதி.அ.வி.கீதா, கருக்கொழுத்தாளர்

கலவை-2 : வெங்காயம் 5 பல், பூண்டு தலை 5 பல், புளி 100 கிராம் ஆகியவற்றை நன்கு அரைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

சிகிச்சை முறை : (இரண்டு வேளைக்கு)

இந்த இரண்டு கலவைகளையும் 100 கிராம் கருப்பட்டி (பனை வெல்லம்) சேர்த்து கலந்து சிறுசிறு உருளைக்காசாக கலக்கப்பட்டு (தேவைப்படும் உப்பு -15கிராம்) நோய்த்தொடுத்து நாக்சிள் மேல் பகுதியில் நேர்த்த வண்ணம் அரைத்து உருளைக்காசையும் உள்செலுத்தவேண்டும். இவ்வாறு கழிச்சல் தற்கும் வரை மேற்கண்ட மூலிகை மருத்துவத்தை தொடர்ந்து கடைபிடித்து ஆட்டுப் பண்ணையாளர்கள் பயன் பெறலாம்.

மக்களுக்குக்காக நாங்கள் மக்கள் தொலைக்காட்சியில் நாங்கள்

மக்கள் தொலைக்காட்சியில் வாயிலாக பிப்ரவரி மற்றும் மார்ச் 2015 மாதங்களில் (15 நிமிஷங்கள்) அமைந்து விவசாயப் பொருட்களுக்குப் பயன்படும் வகையில் வேளாண் அறிவியல் மையத்தின் பணிகள், பல்வேறு சிறந்த நவீன தொழில் நுட்பங்கள் (நவீன மிளகாய் சாகுபடி, இயற்கை விவசாயம், நவீன தெல்சாகுபடி, தெற்பயிரில் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை, அறிவியல் முறையில் நாட்டுக்கோழி வளர்ப்பு மற்றும் தெல் தரிசில் உணர்த்து சாகுபடி), மையத்தின் மூலம் பெறப்பட்ட தொழில் நுட்பங்களின் அடிப்படையில் வெற்றிபெற்ற விவசாயிகளின் வெற்றிக்கதைகள் மற்றும் இம்மையம் செயல்படுத்திக் கொள்முத்துத் திட்டங்கள் குறித்தும் மலரும் பூமி நிமிஷ சியில் செயல்முறை விக்கங்களுக்குள் கடிம தொழில் நுட்ப உரைகள் ஒளிபரப்பட்டன.

இதன் மூலம் மாநிலம் முழுவதான விவசாயிகள் பயனடைந்ததுடன், அவை சந்த உப நகல்களை தொலைக்காட்சியில் வாயிலாகவும், தேசியம் பெற்று தொடர்ந்து பயனடைந்து வருகின்றன.



பெறுந்

தீர்மானம்

அனுப்புநர்

முதுநிலை அறிவியலாளர் மற்றும் தலைவர்
வேளாண்மை அறிவியல் மையம்,
கீழ்தெல்லம், சித்தார்த் அஞ்சல்,
செய்யல் வட்டம்
திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - 604 410.
தொலை பேசி : 04182-293484, 201525
மின் அஞ்சல் : kvktivmalai91@gmail.com
இணையதளம் : www.kvktivannamalai.com

பசுமைக்கதிர்

(ஜனவரி - ஜூன் 2015)
வெளியீடு : வேளாண்மை அறிவியல் மையம்

சீதம்பலம், சித்தார்த் அஞ்சல், செய்யல் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - 604 410.
தொலை பேசி : 04182-293484, 201525 | மின் அஞ்சல் : kvktivmalai91@gmail.com | இணையதளம் : www.kvktivannamalai.com

அடகு : 1
ஆசிரியர்
விவசாயச் செலுத்தல்,
உருவம் உலகத்திற்கு ஆளி அளிப்பதற்கு
சுயமேலாண்மை மையம்

வேளாண்மை அறிவியல் மையம், திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தின் சர்புக தொட்டித் தொழில்துறை அமைச்சுக்கும் 'பசுமைக்கதிர்' வாயிலாக நீண்டும் விவசாயிகள் சித்தம்பலம் பெருங்காட்டு அமைச்சு, தற்போது மாற்றலும் திட்டப்படுத்தினால், மையம்மீண்டும் மற்றும் உரிம இடுபொருட்கள் கலத்தில் கிடைக்கலாம், விவசாய வேலைகளுக்கு ஆர் பற்றக்கூற மற்றும் உரிம விவசாயினரை போன்ற காரணங்கள் விவசாயம் பெறும் விவசாயினரை.பே வரு கணக்கம் ஏற்பட்டுள்ளது.

குறைந்த அளவில் கிடைக்கும் தீவனப் பயன்படுத்தி கால்நடை பயிர்கள் சாகுபடி, விவசாயிகள் பல தொழில் நுட்பங்களின் இயற்கை மூலம் பெறலாம். தனிமுக செயல்படும் குழுக்களை அமைத்து அதன் மூலம் விவசாயிகள் விவசாயத்திலும் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு போன்ற பல உரிம திட்டங்கள் பெறும் செயல்கள் மூலம் விவசாயம் பெறலாம். தற்போது ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு உகந்த வகையில் பல புதிய தொழில்நுட்பங்கள் இக்கதிர் வழங்கப்படுகின்றன. விவசாயிகள் இந்த புதிய நுட்பங்களையும் பல்வேறு துறைகளில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களையும் பயன்படுத்தி மகசூலையும் அதன் மூலம் தங்களது வருமானம் மற்றும் வாழ்நாள்நாள் உயர்த்திக் கொள்ளும்படி கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

மீண்டும் சித்தம்பலம்..
எம்.ரமேஷ், B.A.,LL.B.
சிறப்பு ஆசிரியர்

வயல்வெளி ஆய்வு

நிலக்கடலை இரகங்களில் வயல்வெளி ஆய்வு

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தென்னன் வட்டம் மேட்டுக்குடி கிராமத்தில் 2014-2015 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மூலம் நிலக்கடலை இரகத்தில் வயல்வெளி பரிசோதனை நிலம் 5 விவசாயிகளின் நிலத்தில் அமைக்கப்பட்டது. வயல்வெளி பரிசோதனைகள் முடிவில் நிலக்கடலை இரகம் 91114 இரகம் கணிசமான மகசூலை அளித்தது. அதன் காரணம் பிடிக்கும் தன்மை கொண்டதாகவும், காய்களின் பருமன் மற்றும் வித்துக்களின் எடை அதிகமாக இருந்தது.



தெற்பயிரில் சிக்கன நீர்ப் பாசன தொழில்நுட்பம்

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தென்னன் வட்டம் தொல் கிராமத்தில் 2014-2015 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தின் மூலம் தெற்பயிரில் நீர்ப் பாசன முறைகளில் வயல்வெளி பரிசோதனை திட்டம் 5 விவசாயிகளின் நிலத்தில் அமைக்கப்பட்டது.



பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்தியத்தின் கீழ் துணையிட்ட பருமன் 15 செ.மீ ஆழத்தில் நெல் வயலில் ஆய்வு காய்க்கை புத்தகப்படுத்தும் பின்பு தேவைமான அளவு நீர் பாசனம் செய்யப்படுகிறது. நீரின் அளவு, பாசனம் செய்யும் நாட்களின் இடைவெளி அதிகரித்ததன் மூலம் நீர் சேமிப்பு உறுதி செய்து கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதனால் புவியியல் விவசாயிகள் மூலம் நீர் விவசாயம், ஆவிவசாயம் குறைக்கப்பட்டு பயிற்சிக்கான நீரின் தேவை குறைக்கப்படுகிறது. நீரின் அளவு குறைந்த போதிலும் பயிரின் மகசூல் தலைவாக இருந்தது.

முதன்மை செயல்விளக்கங்கள்

உணர்த்தில் வம்பன் 6 இரகம் - அறிமுகம்

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தென்னன் வட்டம் கொண் மையம்மீண்டும் கிராமத்தில் அக்டோபர் மாதம் 2014-2015 ஆம் ஆண்டு 10 விவசாயிகளின் வயலில் உணர்த்து வம்பன் 6 இரகத்தில் முதன்மை செயல் விளக்கத்தில் அமைக்கப்பட்டது. இச்செயல்விளக்கம் உணர்த்து வம்பன் 6 இல் மஞ்சள் நேரல் நோய்க்கு எதிர்ப்பு தன்மை கொண்டதாகவும், அதிக அளவு கிளைகளுக்குள் காம்புகளில் வண்ணக்காக மற்றும் விதைகளின் எடை அதிகரித்தும்

காணப்பட்டது. ஒரு ஏக்கருக்கு 350 கி.கி.லா. மகசூல் கிடைத்தது. வரவு செலவு விவரம் 2,62:1 என்ற விவரத்தில் கிடைத்தது. மேலும் அதிக மகசூலுக்கு TNAU பயறு ஒண்டி 2 கி.கி.லா. ஒரு ஏக்கருக்கு 200 கி.கி.லா. தண்ணீர் களைந்து 25 வு மற்றும் 45 வு நாட்களில் தெரிக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டது.



வேளாண்மை அறிவியல் மையம் உணவு பதப்படுத்துதல் பயிற்சி மையத்தின் கீழ் மலும் மலும் மாறங்களில் உடனடி உணவுப் பொருட்கள் தயாரித்தல், கால்நடை மற்றும் பழங்களை பதப்படுத்துதல் மற்றும் அருமனை பொருட்கள் தயாரித்தல் பற்றிய பயிற்சி வழங்கப்பட உள்ளது. ஆய்வுமுனை திருவண்ணாமலை மாவட்ட தொழில் முனையோகர் வேளாண்மை அறிவியல் மையத்தை தொடர்பு கொண்டு பரிவு செய்து பயன்படுத்த கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

