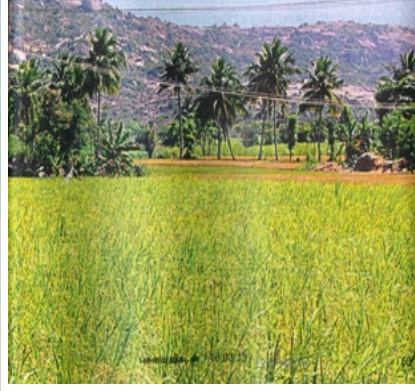
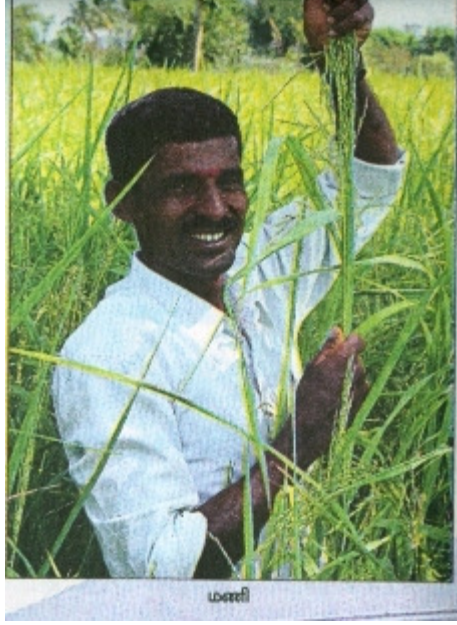


அசத்துது அனந்தனூர் சன்னம்.. மிரட்டுது முத்தின சன்னம்....!

10.03.2013



சாப்பாட்டு அரிசி, சன்ன ரகமாக இருக்க வேண்டும். என்பதுதான் பெரும்பாலானோரின் விருப்பம். காரணம்.. அதுதான் மிக உயர்வான ரகம்... சாப்பிடுவதற்கும் எளிதாக இருக்கும். இத்தகைய எண்ணத்தின் காரணமாகத்தான், பெரும்பாலான வீரிய ரகங்கள்... சன்ன ரகங்களாகவே உருவாக்கப்படுகின்றன. ஆனால், பெரும்பாலான பாரம்பரிய நெல் ரகங்கள், மோட்டா ரகமாகத்தான் இருக்கின்றன. இந்தச் சூழலில், தேவையைக் கருதி, பாரம்பரிய ரகங்களிலும் சன்ன ரகங்களாகத் தேடிப்பிடித்து பயிர் செய்து வருகிறார்கள் விவசாயிகள். அவர்களில் ஒருவர்... திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தானிப்பாடி, குறவன்ஓடை கிராமத்தைச் சேர்ந்த மணி.

சிறு வயதிலேயே அப்பா, அம்மா இறந்துவிட்டார்கள். அதனால் எஸ்.எஸ்.எல்.சி க்கு மேல் படிக்க முடியாமல் விவசாயத்தில் இறங்கிவிட்டேன். திருமணத்திற்கு பிறகு சொத்து பிரித்ததில் எனக்கு 3 ஏக்கர் நிலம் கிடைத்தது. அது கரடு முரடான நிலம். அதை சீர் செய்து, நெல், கடலை, கரும்பு என்று சாகுபடி செய்ய ஆரம்பித்தேன். அதில் கிடைத்த வருமானத்தை வைத்து கிணறை ஆழப்படுத்தி, இன்னும் ஒரு 3 ஏக்கர் நிலம் வாங்கினேன். இப்போது மொத்தம் ஆறு ஏக்கர் நிலமிருக்கிறது. ஆரம்பத்தில் விவசாயம் லாபமாகத்தான் இருந்தது. உரத்தை அதிகமாக பயன்படுத்தினால்தான் விவசாயம் செய்ய முடியும் என்கிற நிலை வந்தவுடனே லாபமும் குறைய ஆரம்பித்தது.

காப்பீடு கிடைக்கவில்லை .. பசுமை விகடன் கிடைத்தது!

இரண்டு வருடத்திற்கு முன் வறட்சியால் கடலை காய்ந்து போய்விட்டது. அதற்கு, பயிர் காப்பீடு கிடையாது என்று சொன்னார்கள். அதை பற்றி விசாரிப்பதற்காக, நானும் என் மைத்துனனும் சென்னைக்குப் சென்றோம். அப்போது, ஒரு அதிகாரி மூலமாக பசுமை விகடன் அறிமுகமானது. அதனால் அதைத் தொடர்ந்து படிக்க ஆரம்பித்தேன். ஜீரோ பட்ஜெட் பயிற்சியிலும் கலந்துக் கொண்டேன். அங்கே தெரிந்து கொண்ட விஷயங்கள் ரொம்ப ஆச்சரியமாக இருந்தது. பயிற்சி முடிந்து வந்ததுமே இயற்கை விவசாயத்தில் இறங்கிவிட்டேன் என்றார். அடுத்தடுத்த நடந்த நிறைய இயற்கை விவசாயக் கூட்டங்களில் கலந்து கொண்டதால் பாரம்பரிய ரகங்களையும் பற்றித் தெரிந்து கொண்டேன். செங்கல்பட்டில் இருக்கும் இந்தியப் பாரம்பரிய அறிவியல் மையத்திலிருந்து, 60 கிலோ அனந்தனூர் சன்னம், 2 கிலோ முத்தின சன்னம் (கர்நாடகாவில், அனந்தனூர் சன்னம், முத்தின சன்னம் என்றே அழைக்கிறார்கள்) விதைகளை வாங்கி கொண்டு வந்தேன். நான் 20 கிலோ கிச்சிலி விதையை விதைத்துவிட்டு, மிச்சத்தை என் மைத்துனனுக்கு கொடுத்துவிட்டேன். 20 கிலோ விதைத்ததில், முதல் போகத்தில் ஏக்கருக்கு 10 மூட்டை (75 கிலோ) கிடைக்கிறது. இரண்டாவது போகத்தில் 13 மூட்டை கிடைக்கிறது. இப்போது அறுவடை செய்ததில், 20 மூட்டை கிடைத்தது. இயற்கை விவசாயம் செய்தால், படிப்படியாக மகசூல் அதிகரிக்கும் என்பதற்கு நானே ஓர் உதாரணம்.

சாயாத முத்தின சன்னா!

இந்த போகத்தில் முக்கால் ஏக்கரில் அனந்தனூர் சன்னம் ரகத்தையும், முக்கால் ஏக்கரில் முத்தின சன்னம் ரகத்தையும் சாகுபடி செய்திருக்கிறேன். இரண்டுமே அறுவடைக்குத் தயாராக இருக்கிறது. இரண்டுமே சன்ன ரகம். அனந்தனூர் சன்னம், 3 அடி உயரம்தான் வளர்கிறது. முத்தின சன்னம் 6 அடி உயரம் வரைக்கும் வளந்திருக்கு. இதனுடைய தண்டுப்பகுதி கேழ்வரகு நாத்து மாதிரி பட்டையாக இருப்பதால், சாயாமல் இருக்கிறது என்றார்.

அடியுரத்துக்கு பலதானிய விதைப்பு!

அனந்தனூர் சன்னம் ரகத்தின் வயது 120 நாட்கள். முத்தின சன்னம் ரகத்தின் வயது 140 நாட்கள். இரண்டு ரகங்களுக்கும் சாகுபடிக் காலம் மாறுபட்டாலும், சாகுபடி முறை ஒன்றுதான். இந்த ரகங்களுக்கு ஆடி ஆவணி பட்டம் ஏற்றது. இவை எல்லா மண்ணிலும் நன்றாக வளரும். நடவு செய்ய தேர்ந்தெடுத்த நிலத்தை, கொக்கிக் கலப்பையால் இரண்டு உழவு செய்து, ஒன்றரை ஏக்கர் நிலத்திற்கு 30 கிலோ பலதானியங்கள் என்ற கணக்கில் விதைக்க வேண்டும். விதைத்த 60-ம் நாளில் அதை மடக்கி, உழுதுவிட வேண்டும். இப்படிச் செய்வதால், அதிக தழைச்சத்து அடியுரமாகக் கிடைக்கும்.

ஒன்றரை ஏக்கருக்கு 4 கிலோ விதை!

ஒன்றரை ஏக்கர் நிலத்திற்கான நாற்றங்காலுக்காக 30 அடி நீளம், 3 அடி அகலம், முக்கால் அடி உயரத்தில் எட்டு மேட்டுப்பாத்திகள் அமைக்க வேண்டும். 75 சென்ட் நிலத்திற்கு 2 கிலோ விதைநெல் வீதம் இரண்டு ரகங்களிலும் சேர்த்து மொத்தம் நான்கு கிலோ விதைநெல் தேவைப்படும். 5 லிட்டர் தண்ணீரில் 4 கிலோ உப்பைக் கரைத்து, விதைகளைக் கொட்டிக் கலக்கி.... மேலே மிதக்கும் பதர்களை நீக்கிவிட்டு, மீதி நெல்லை சேகரித்து, நல்ல தண்ணீரில் அலசிக் கொள்ள வேண்டும். பிறகு, அதை சணல் சாக்கில் இட்டுக் கட்டி, 12 மணி நேரம் ஊற வைத்து, பிறகு, 12 மணி நேரம் நிழல் அல்லது இருட்டில் வைத்திருக்க வேண்டும். பிறகு, விதைநெல்லை ஒரு லிட்டர் பீஜாமிர்தத்தில் விதைநேர்த்தி செய்து நாற்றங்காலில் விதைத்து, லேசாக தொழுவரத்தைத் தூவி, வைக்கோல் மூடாக்கு போட வேண்டும். முளைப்பு எடுக்கும் வரை, தினம் மூன்று வேளையும் பூவாளியால் தண்ணீர் தெளித்துவர வேண்டும். 4-ம் நாளில் இரண்டு அங்குல உயரத்திற்கு வளர்ந்திருக்கும். பிறகு, மூடாக்கை அகற்றிவிட்டு, நாற்று வதங்காமல் பூவாளியால் தண்ணீர் தெளிக்க வேண்டும். 5,10 மற்றும் 15-ம் நாட்களில் 10 லிட்டர் தண்ணீரில், ஒரு லிட்டர் ஜீவாமிர்தக் கசரைசலைக் கலந்து தெளித்து விட வேண்டும். 8-ம் நாள் தலா ஒரு கிலோ வீதம் கடலைப் பிண்ணாக்கு, தேங்காய் பிண்ணாக்கு, எள்ளுப் பிண்ணாக்கு ஆகியவற்றை இடித்து, 10 லிட்டர் தண்ணீரில் ஓர் இரவு முழுக்க ஊற வைத்து, தெளித்துவிட வேண்டும். 15-ம் நாளில் நாற்று தயாராகி விடும்.

காற்றோட்டத்தை அதிகப்படுத்தும் மண்புழுக்கள்!

நாற்று தயாரிக்கும் போதே, நடவு நிலத்தில் உழவு ஓட்டி, ஒரு வாரத்திற்கு தண்ணீர் கட்டி வைக்க வேண்டும். பிறகு, நன்றாக சேறாக மாறும் அளவுக்கு ரோட்டாவேட்டரில் உழவு செய்து, பரம்படித்து, சமப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். பிறகு, முக்கால் அடி இடைவெளியில் கயிறுபிடித்து, முக்கால் அடிக்கு ஒரு நாற்று வீதம் நடவு செய்ய வேண்டும். 30-ம் நாள் வரையில், பட்டும் படாமலும் தினம் தண்ணீர் கட்ட வேண்டும். அதற்குமேல், 2 அங்குல உயரத்திற்கு நான்கு நாட்களுக்கு ஒரு முறை தண்ணீர் கட்டலாம். இப்படிச் செய்யும் போது மண்புழுக்கள் நிலத்தின் மேல்பகுதிக்கு வந்து போகின்றன. அதன் மூலம் பயிர்களுக்கு நல்ல காற்றோட்டம் கிடைக்கும். 25 மற்றும் 35-ம் நாளில் கோனோ - வீடர் மூலம் களைகளை அழுத்தி விட வேண்டும். 10 நாட்களுக்கு ஒரு முறை, 300 லிட்டர் ஜீவாமிர்தக் கரைசலை பாசனத் தண்ணீரோடு கலந்து விட வேண்டும். 20 மற்றும் 50-ம் நாட்களில் 150 லிட்டர் தண்ணீருக்கு, 15 லிட்டர் ஜீவாமிர்தக் கரைசல் கலந்த தெளித்து விட வேண்டும். 25 மற்றும் 40-ம் நாட்களில் 150 லிட்டருக்கு 5 லிட்டர் மூலிகைப் பூச்சிவிரட்டியைக் கலந்து தெளித்து விட வேண்டும்.

குருத்துப் பூச்சிக்கு இஞ்சி - பூண்டு கரைசல்!

ஒரு கிலோ பூண்டு, அரை கிலோ இஞ்சி, கால் கிலோ பச்சை மிளகாய் ஆகியவற்றை இடித்து, 300 கிராம் பெருங்காயத்தூள், 250 கிராம் புகையிலை ஆகியவற்றை 5 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து, 24 மணிநேரம் ஊற வைத்தால், இஞ்சி - பூண்டுக் கரைசல் தயாராகி விடும். நடவு செய்த 45-ம் நாளில் 15 லிட்டர் பூண்டுக் கரைசலை, 150 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளித்தால், குருத்துப் பூச்சிகள் தாக்காது.

அனந்தனூர் சன்னம் ரகம் 70-ம் நாளில் கதிர் வாங்க ஆரம்பித்து, 90-ம் நாளில் முற்றத் துவங்கி 120-ம் நாளில் அறுவடைக்கு வந்துவிடும். முத்தின சன்னம் 80-ம் நாள் கதிர் வாங்க ஆரம்பித்து, 110-ம் நாளில் முற்றத் துவங்கி, 140 நாளில் அறுவடைக்கு வந்துவிடும். ஒன்றரை ஏக்கரில் 70 ஆயிரம் அனந்தனூர் சன்னம் ரகத்தில் ஒரு தூருக்கு 20-25 சிம்புகளும், சிம்புக்கு 180-200 நெல்மணிகளும் இருக்கிறது. அறுவடை செய்யும்போது, இதில் 12 மூட்டை (75 கிலோ) கிடைக்கும். முத்தின சன்னம் ரகத்தில் 25-35 சிம்புகளும், சிம்புக்கு 200-250 நெல் மணிகளும் இருக்கு. இதில் 13 மூட்டை கிடைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கிறேன். அறுவடை செய்து, அரிசியாக மாற்றித்தான் விற்கப் போகிறேன். ஒரு மூட்டைக்கு 45 கிலோ என்ற கணக்கில், இரண்டு நெல்லும் சேர்த்து மொத்தமுள்ள 25 மூட்டைக்கு... 1,125 கிலோ அரிசி கிடைக்கும். ஒரு கிலோ அரிசி 60 ரூபாய் என்று விற்றால், 67 ஆயிரத்து 500 ரூபாய் வருமானம் கிடைக்கும். தவிடுலையும் ஒரு வருமானம் கிடைக்கும். இதிலிருந்து சாகுபடிச் செலவைக் கழித்தால், எப்படியும் 50 ஆயிரம் ரூபாய்க்கு குறையாமல் லாபம் கிடைக்கும் என்றார். ஒன்றரை ஏக்கர் நிலத்தில் அனந்தனூர் சன்னம் மற்றும் முத்தின சன்னம் சாகுபடி செய்ய மணியின் செலவு - வரவு கணக்கு

விபரம்	செலவு	வரவு
பலதானிய விதைப்பு	2,100	
உழவு	4,500	
விதை	280	
நாற்று தயாரிப்பு	500	
நடவு செய்ய	2,250	
களை எடுக்க	1,000	
இடுபொருள் தயாரிப்பு, தெளிப்புக் கூலி	1,500	
அறுவடை	3,000	
அரவைச் செலவு	5,000	
அரிசி விற்பனை மூலம் வரவு		67,500
தவிடு விற்பனை மூலம் வரவு		2,800

மொத்தம்	20,130	70,300
நிகரலாபம்		50,170

தொடர்புக்கு

மணி, செல்போன் : 95975 – 77326

ஆதாரம்: பசுமை விகடன் வெளியீடு 10.03.13 www.vikatan.com