14/11/16

व्ही. के. सारस्वत यांचे मत | कोळशापासून मिथेनाल निर्मितीवर परिसंवाद | ॲग्रोव्हिजन कृषी प्र

मिथेनालमुळे होऊ शकते ६७६ कोटींची बच

नागपूर : आवश्यकतेनुसार मिथेनालची निर्मिती व त्याचा उपयोग केल्यास इंधन आयातीवरील खर्चात सुमारे ६७६ कोटी रुपयांची कपात होऊ शकते, असे मत नीती आयोगाचे सदस्य व डिफेन्स रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशनचे माजी महासंचालक डॉ. व्ही. के. सारस्वत यांनी व्यक्त केले.

रेशीमबाग मैदान येथे सुरु असलेल्या ॲग्रो व्हिजन प्रदर्शनांतर्गत रविवारी 'कोळशापासून मिथेनाल निर्मिती' विषयावर परिसंवाद आयोजित करण्यात आला. त्यावेळी त्यांनी मुख्य वक्ते म्हणून या विषयावर सखोल प्रकाश टाकला. केंद्रीय भूपृष्ठ वाहतूक मंत्री नितीन गडकरी, केंद्रीय गृह राज्यमंत्री हंसराज अहीर आणि वेकोलिचे अध्यक्ष व व्यवस्थापकीय संचालक राजीव रंजन मिश्रा प्रमुख अतिथी होते.

परिसंवादात विचार व्यक्त करताना नीती आयोगाचे सदस्य डॉ. व्ही. के. सारस्वत.

चीनमध्ये कोळशापासून मोठ्या प्रमाणात मिथेनालची निर्मिती केली जाते. भारताताही हा प्रयोग यशस्वी केला जाऊ शकतो. ९५ टक्के मिथेनाल व ५ टक्के डिझेल वापरुन वाहने चालविता येतात. जहाज व रेल्वेतही मिथेनालचा उपयोग करता येऊ शकतो. विदेशामध्ये डिझेलवर चालणाऱ्या जहाजांचे इंजिन मिथेनाल वापरण्यासाठी बदलविण्यात येत आहेत. मिथेनाल शुद्ध इंधन आहे. मिथेनालचा वापर वाढल्यास प्रदूषणाची पातळी कमी होईल. यासाठी व्यापक योजनेची गरज आहे असे सारस्वत यांनी सांगितले.

देशाची लोकसंख्या दिवसेंदिवस वाढत असून त्यासोबत तेल व गॅस या इंधनाचा वापरही वाढत आहे. या इंधनाचा साठा मर्यादित आहे. यामुळे पर्यायी इंधनाला प्रोत्साहन देणे आवश्यक आहे. मिथेनाल हे याचे उत्तर होऊ शकते. देशात हायड्रोजनवर बरेच कार्य झाले आहे. हायड्रोजन साठविण्याचा खर्च जास्त असल्यामुळे हा पर्याय प्रत्यक्षात आणण्यासाठी प्रतीक्षा करावी लागणार आहे. मिथेनालमध्ये ऊर्जा कमी आहे, पण डिझेलमध्ये मिसळवून त्याचा उपयोग केला जाऊ शकतो. येणाऱ्या काळात केवळ मिथेनालवर चालू शकणाऱ्या गाड्या तयार कराव्या लागतील. मिथेनाल निर्मितीवरील खर्च विविध

मिथेनाल हेच भविष्य - गडकरी

कोळशापासून मिथेनाल निर्मिती हेच भविष्य आहे. कोळसा मंत्रालय या योजनेवर कार्य करीत आहे, असे केंद्रीय भूपृष्ठ वाहतूक मंत्री नितीन गडकरी यांनी सांगितले. वेकोलिकडे मोठ्या प्रमाणात रिकामी जागा पडलेली आहे. या जागेवर कोळशापासून मिथेनाल, युरिया इत्यादी पदार्थ निर्माण करणारे उद्योग सुरु झाले पाहिजे. कोळशापासून डीझेशर पेट्रोलियम पदार्थांची निर्मिती केली जाऊ शकते. यातून देशाची प्रगती होईल. मोठ्या प्रमाणात रोजगार निर्मिती होईल. युरिया ५० टक्के कमी किमतीत उपलब्ध होऊ शकेल. हे तंत्रज्ञान विदर्भात आणले जाईल असेही गडकरी यांनी सांगितले.

कोळसा आयात दुर्दैव - अ

...स्रोतांचा योग्य उपयोग करणे आवश्यक ... इंधन तयार होऊ शकते. कोळशाचा मुब... शोधण्यात आली आहेत असे अहीर यांनी...

'ॲग्रोव्हिजन' शेतकऱ्यांसाठी मार्गदर्शक

उत्तम प्रतिसाद : नवीन संशोधनाने तयार वाणांची घेत

नागपूर : रेशीमबाग मैदान येथे सुरु असलेले 'ॲग्रोव्हिजन' राष्ट्रीय कृषी प्रदर्शन शेतकऱ्यांसाठी मार्गदर्शक ठरत आहे. विविध राज्यांतील शेतकरी प्रदर्शनाला भेट देऊन नवीन संशोधनाने तयार वाणांची माहिती घेत आहेत. प्रदर्शनात शासकीय विभाग, लघु उद्योजक, कृषी विद्यापीठे, संशोधन संस्था व बहुराष्ट्रीय कंपन्यांचे स्टॉल्स आहेत. प्रत्येक स्टॉलवर शेतकऱ्यांसाठी उपयोगी ठरणारे बरेच काही उपलब्ध आहे. हे प्रदर्शन उद्या, सोमवारपर्यंत चालणार आहे.

एक किलोचे सीताफळ

◆ सीताफळे आवडत नाहीत अशी व्यक्ती विरळच. आपल्यापैकी बरेचजण लहानपणापासून सीताफळे खात आले आहेत. यामुळे आपण सीताफळांशी चांगलेच परिचित आहोत. या फळाचा दोन्ही हातात मावणार नाही असा आकार आपण कधीही पाहिला नाही. परंतु, हिंगणा तालुक्यातील एका शेतकऱ्याने संशोधित वाणाच्या संगोपनात स्वतःचे परिश्रम ओतून चमत्कार करून दाखवला आहे. त्यांच्या शेतातील वाणाला तब्बल १ किलो व त्यापेक्षाही जास्त वजनाची सीताफळे लागली आहेत. ही सीताफळे 'ॲग्रोव्हिजन'मध्ये आलेल्या शेतकऱ्यांसाठी कुतूहलाचा विषय ठरत आहेत. 'ॲग्रोव्हिजन'मध्ये या सीताफळांचा स्टॉल लावण्यात आला आहे. विठ्ठलदास मनियार असे हा

वांगी वेधतात लक्ष

◆ वांगी आकाराने किती मोठी असावीत याचा विचार कुणी केला आहे काय? नाही ना! कारण हा विचार डोक्यात यायला कोणते निमित्तच आपल्याला मिळाले नाही. बाजारात गेल्यानंतर रोज पाहतो त्याच आकाराची वांगी दिसतात. यामुळे वांग्यांविषयी नवल वाटण्याचा प्रश्नच उद्भवत नाही. परंतु, 'ॲग्रो व्हिजन'मध्ये अशी वांगी आहेत जी तुम्हाला तोंडात बोटे घालायला लावतील. ही वांगी आकाराने दुधी भोपळ्याएवढी आहेत. वांग्यांचा रंग जांभळा आहे. इंझा बारको असे या वाणाचे नाव आहे. वर्धा जिल्ह्यातील आमगाव (ता. सेलू) येथील शेतकरी अभय शिंगाडे यांनी हे वाण यशस्वीरीत्या पिकवले आहे. या वांग्यांच्या

भरिताची वांगी अव्वल

◆ संत्रा उत्पादक शेतकऱ्यांना सधन मानले जाते. परंतु, एका शेतकऱ्याला हे बिरुद मान्य नाही. त्याला संत्र्यापेक्षा वांगीच अव्वल वाटत आहेत. यामागे कारणही तसेच आहे. या शेतकऱ्याला संत्र्याच्या लहरी पिकाने व बाजारात मिळणाऱ्या भावाने दगा दिला आहे. यामुळे त्याने वांग्यांना जवळ केले आहे. एकदा जळगाव येथे आयोजित कृषी प्रदर्शनाला भेट देण्यासाठी गेल्यानंतर त्याला भरिताच्या चविष्ट वांग्याच्या वाणाची माहिती मिळाली. या वाणाचे त्याने स्वतःच्या शेतात उत्पादन घेतले व चांगला आर्थिक फायदा झाला. या वांग्यांना बाजारात मोठी मागणी आहे. यामुळे या शेतकऱ्याला वांगी प्रिय झाली आहेत. नितीन राऊत असे शेतकऱ्याचे नाव असून ते नरखेड तालुक्यातील रहिवासी आहेत. त्यांच्याकडे तीन एकर शेती आहे.

लांबच लांब चवळी

◆ अडीच फूट लांब चवळीची शेंग कधी पाहिली आहे काय? याचे उत्तर नकारार्थी असेल तर, लगेच 'ॲग्रो व्हिजन' प्रदर्शन गाठा. येथे तुम्हाला पहायला मिळेल जपानी लाल दाणा वाणाची लांबच लांब चवळीची शेंग. देवीदास चिकटे या तज्ज्ञाने दिलेल्या माहितीनुसार, या वाणाच्या चवळीचे एकरी ४०० ते ५०० क्विंटल उत्पादन होते. नागपूर जिल्ह्यातील अनेक शेतकऱ्यांनी या वाणाची लागवड केली

चारा उत्पादन

◆ कमी दिवसांत हिरवा चारा उत्पादनासाठी हायड्रोपोनिक्स तंत्रज्ञान अत्यंत उपयोगी सिद्ध हो... आहे. या तंत्रज्ञानाद्वारे कम... जागेत, कमी वेळेत व कमी प... सध्याच्या दुष्का... शेतकऱ्यांच्या चे... व्हिजन'मध्ये जि... माहिती देणारा ... अधिकारी डॉ. रा... या तंत्रज्ञानाने म... तृणधान्याची वा... चारा लुसलुशीत,