

Lokmat Times

## Proper land use and crop selection vital for ryots of Vidarbha: Dr Singh

LOKMAT NEWS NETWORK  
NAGPUR, JULY 14

CSIR-National Environmental Engineering Research Institute (CSIR-Neeri) organised Dr Ashok S Juwarkar Memorial Lecture on July 14, in Neeri Auditorium. Dr. Surendra Kumar Singh, director, ICAR-National Bureau of Soil Survey and Land Use Planning (ICAR-NBSS&LUP), Nagpur was the chief guest on this occasion. Dr J S Pandey, senior scientist & science secretary, CSIR-Neeri and Prakash Kumbhare, senior principal scientist, CSIR-Neeri were also present on the dais.

While delivering Dr Ashok S. Juwarkar Memorial Lecture on 'Scientific land Use Planning for Sustainable Environment', Dr Singh said that land use planning



Dr J S Pandey, senior most scientist, CSIR-Neeri delivering welcome address while Dr Surendra Kumar Singh and Prakash Kumbhare look on.

is important to mitigate the negative effects of land use and to enhance the efficient use of resources with minimal impact on future generations. He said that NBSS&LUP is looking for collaboration with other institutes, including CSIR-Neeri, in the area of land

use planning and resource management. Such partnerships will definitely benefit the farmers, he added. He reiterated that we are still ignoring management of our resources, due to which our future generations may suffer.

Dr Singh exhorted that

farmers of Vidarbha should look for proper agricultural land use and crop selection. He said that India needs green revolution technologies to enhance food production 4.5 times. He mentioned that over exploitation of resources has taken place

since 1990. He stated that 64 million hectare area of crop land in India is affected by degradation. He pointed out that the cropped area of the country did not increase since 1980.

Environmental degradation and over exploitation of natural resources is a matter of concern, he said. Agro-industries should support farmers for proper land use and crop selection, Dr Singh advocated.

Earlier in his welcome address, Dr J S Pandey, senior scientist & science secretary, CSIR-Neeri recalled the contributions of late Dr Ashok S Juwarkar. He informed that Dr Juwarkar worked on bioremediation and phytoremediation to maintain soil eco-system of the country. Ms Jaya Sabjiwale conducted the proceedings and Prakash Kumbhare proposed a vote of thanks.



# अपना नागपुर



...तो अधिकारियों पर सीधी कार्रवाई

2 हत्ये घड़ी साइबर अपराधियों की गैंग

3 चीन की मेट्रो रेल कंपनी आखिर नागपुर से गई कहा ? 8

लोकमत समाचार

## विदर्भ की जमीन कपास के बिल्कुल भी अनुकूल नहीं

नीरी में जुवारकर स्मृति व्याख्यानमाला में डॉ. सुरेंद्र कुमार सिंह का मत

नागपुर। 14 जुलाई। लोस सेवा

भावी पीढ़ी को देखते हुए भूमि की उपजाऊ क्षमता को बरकरार रखना आवश्यक है. इसके लिए भूमि का उचित उपयोग तथा उसके अनुकूल फसल का चयन आवश्यक है. लेकिन देश में यह व्यवस्था अमल में नहीं लाई जाती. विदर्भ की भूमि कपास के लिए बिल्कुल भी अनुकूल नहीं है. फिर भी यहां के किसान कपास ही लगाते हैं. इसी वजह से किसानों को नुकसान होता है. किसान आत्महत्या की तरफ प्रवृत्त होते हैं. यह विचार राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण व भूमि उपयोग नियोजन ब्यूरो नागपुर के निदेशक डॉ. सुरेंद्र कुमार सिंह ने व्यक्त की.

वे राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान नागपुर की ओर से आयोजित डॉ. अशोक एस. जुवारकर स्मृति व्याख्यान के दौरान



संबोधित करते हुए डॉ. सुरेंद्र कुमार सिंह

मुख्य अतिथि बतौर उपस्थितों को संबोधित कर रहे थे. व्याख्यान के दौरान नीरी के वरिष्ठ वैज्ञानिक व विज्ञान सचिव डॉ. जे.एस. पांडेय, वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक प्रकाश कुंभारे मौजूद थे. व्याख्यान का विषय 'पर्यावरण संवर्द्धन के लिए वैज्ञानिक भूमि उपयोग नियोजन' था.

डॉ. सिंह ने कहा कि विदर्भ में कपास की जगह हरी सब्जियों की खेती लाभदायक साबित हो सकती है. किसानों को बीटी कॉटन का उपयोग नहीं करना चाहिए. तेलंगाना

### पुलिस आयुक्त की मौजूदगी में हुई बैठक

आगामी गणेशोत्सव को लेकर लोगों में जागरूकता निर्माण करने और पर्यावरण के अनुकूल व्यवस्थाओं को लेकर पुलिस आयुक्त डॉ. के. वेंकटेशम की मौजूदगी में नीरी में बैठक का आयोजन किया गया. बैठक में वायु, पानी, ध्वनि प्रदूषण आदि को लेकर पुलिस द्वारा उठाए जाने वाले कदम पर चर्चा हुई. नीरी के वैज्ञानिकों ने पर्यावरण संवर्द्धन के लिहाज से कुछ सुझाव दिए. इस दौरान डीसीपी निलेश भरणे भी मौजूद थे.

में गलत खेती के चयन की वजह से कृषि की स्थिति विकट हो गई है. देश में 125 लाख हेक्टेयर भूमि कृषि उपयोग की है. इसमें हर वर्ष 450 लाख टन खाद्यान की पैदावार होती

है. लेकिन दिनोंदिन जमीन में आर्सेनिक, फ्लोराइड आदि की मात्रा बढ़ रही है. देश में आज 58.8 लाख हेक्टेयर ही जमीन खेती के उपयोग लायक है. किसानों को स्वाइल हेल्थ कार्ड उपलब्ध कराना चाहिए. उनके अनुसार अगर सही फसल का चयन किया जाए तो भूमि की उपजाऊ क्षमता को और बढ़ाया जा सकता है. पैदावार भी बढ़ती है.

मृदा सर्वेक्षण ब्यूरो नीरी के साथ संबंधित मामले में करार कर भूमि उपयोग नियोजन व रिसोर्स प्रबंधन पर काम करने वाली है. उनके अनुसार विदर्भ के किसानों को फसल के चयन में विशेष सावधानी बरतनी चाहिए. भारत को हरितक्रांति वाले तकनीक को अपनाकर ही खाद्यान उत्पादन को 4.5 गुना तक बढ़ा सकती है. स्वागत भाषण डॉ. पांडेय ने दिया. संचालन जया सक्जीवाले ने किया.

# TheHitavada CityLine

SATURDAY, JULY 15, 2017

EXCLUSIVE  
FOR THE  
READERS IN  
NAGPUR

## 'Proper land use, crop selection important for Vid ryots'

■ Staff Reporter

"PLANNING is important to mitigate negative effects of land use and to enhance the efficient use of resources with minimal impact on future generations. NBSS&LUP is looking for collaboration with other institutes including CSIR-NEERI, in the area of land use planning and resource management as such partnerships will benefit farmers," said Dr Surendra Kumar Singh, Director, ICAR-National Bureau of Soil Survey and Land Use Planning (NBSS&LUP).

Dr Singh was delivering Dr Ashok S Juwarkar memorial lecture on 'Scientific Land Use Planning for Sustainable Environment', organised by CSIR-National Environmental Engineering Research Institute (CSIR-NEERI) on Friday in NEERI Auditorium. Dr J S Pandey, Seniormost Scientist and Science



Dr J S Pandey, Seniormost Scientist, CSIR-NEERI, delivering welcome address at Dr Ashok Juwarkar memorial lecture on Friday. The chief guest Dr Surendra Kumar Singh and Prakash Kumbhare are seen on dais.

Secretary, CSIR-NEERI, and Prakash Kumbhare, Senior Principal Scientist, CSIR-NEERI also were present on the dais on the occasion.

In his lecture, Dr Singh reiterated that ignoring the manage-

ment of resources could make the future generations suffer. He exhorted that farmers of Vidarbha should look for proper agricultural land use and crop selection. India needs green revolution technologies to enhance food

production to 4.5 times the current quantum. Over-exploitation of resources has taken place since 1990. In fact, 64 million hectares of crop land in India is affected by degradation, he said. Since 1980, the cropped area of the country has not increased. Environmental degradation and over-exploitation of natural resources is a matter of concern, he stressed. Agro-industries should support farmers for proper land use and crop selection, Dr Singh observed.

Earlier, Dr J S Pandey, Seniormost Scientist and Science Secretary, CSIR-NEERI, recalled the contributions of late Dr Ashok S Juwarkar. He informed that Dr Juwarkar worked on bio-remediation and phyto-remediation to maintain soil eco-system of the country. Jaya Sabjiwale conducted the proceedings and Prakash Kumbhare proposed a vote of thanks.