### ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ

2435 (2867)

ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು

ಶ್ರೀ ನಸೀರ್ ಅಹ್ಮದ್ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ

1001150 W1100

ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)

ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ

30.03.2022

ಅರಣ್ಯ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ, ನಾಗರೀಕ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು

ಉತ್ತರಿಸುವವರು

ಗ್ರಾಹಕರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
e9)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಭೂ ಫಲವತ್ತತೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ದೃಷ್ಕಿಯಿಂದ ಯಾವ್ಯಾವ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಬಾರದೆಂದು ಸರ್ಕಾರ ಕಾಯ್ದೆ ಅಥವಾ ಷರತ್ತನ್ನು ವಿಧಿಸಿದೆ; (ಪ್ರತಿ ನೀಡುವುದು)	ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಕೇಶಿಯಾ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರವು ಸಂಖ್ಯೆ ಅಪಜೀ 31 ಎಫ್ಎಪಿ 2011 ದಿನಾಂಕ:18-05-2011ರ ಸುತ್ತೋಲೆ ಹೊರಡಿಸಿದೆ. (ಪ್ರತಿ ಒದಗಿಸಿದೆ) ನಂತರ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಭೂ ಫಲವತ್ತತೆ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ದೃಷ್ಠಿಯಿಂದ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು ಸರ್ಕಾಠವು ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಎಫ್ಇಇ 37 ಎಫ್ ಡಿಪಿ 2017 ದಿನಾಂಕ:23-02-2017 (ಪ್ರತಿ ಒದಗಿಸಿದೆ) ಮತ್ತು ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 41 ಎಫ್ಎಪಿ 2017 ದಿನಾಂಕ:25-02-2017ರಲ್ಲಿ (ಪ್ರತಿ ಒದಗಿಸಿದೆ) ನಿಪೇಧಿಸಿದೆ.
ප)	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಯ ನೆಲಮಂಗಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸೋಂಪುರ ಹೋಬಳಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗಿದೆ.	ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವಿಭಾಗದ ಪತಿಯಿಂದ ನೆಲಮಂಗಲ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಸೋಂಪುರ ಹೋಬಳಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 587 ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗಿದೆ.      ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದ ಪತಿಯಿಂದ ಬೆಳೆಸಿರುವ ನೆಡುತೋಪುಗಳ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ.     ಕರೆಗತ್ತಿಗನೂರು ಕೆರೆ ಅಂಗಳ ನೆಡುತೋಪು-10ಹೆ (ಅಕೇಶೀಯಾ)      ಬಸವನ ಪಟ್ಟಣ ಕೆರೆ ಅಂಗಳ ನೆಡುತೋಪು-10ಹೆ (ಅಕೇಶೀಯಾ)
·(a)	ಸೋಂಪುರ ಹೋಬಳಿಯ ಕಾಸರಘಟ್ಟ ಮತ್ತು ಕೆರೆಕತ್ತಿಗನೂರು ಗ್ರಾಮಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಮರಗಳಾವುವು: (ಗ್ರಾಮ / ಹೆಸರು /ಸರ್ವೆ ನಂಬರ್/ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾರು ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ಸೋಂಪುರ ಹೋಬಳಿಯ ಕಾಸರಘಟ್ಟ ಮತ್ತು ಕೆರೆಕತ್ತಿಗನೂರು ಗ್ರಾಮಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವು ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಕೆರೆಗತ್ತಿಗನೂರು ಕೆರೆ ಅಂಗಳದಲ್ಲಿ 1997-98ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗ ಭರವಸೆ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸರ್ವೆ ನಂ.78ರಲ್ಲಿ 10 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅಕೇಶಿಯಾ ನಡುತೋಪು ಬೆಳೆಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದುವರೆದು, ಖಾಸಗಿ ಹಿಡುವಳಿ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ಇಂತಹ ಮರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

	1 10	
+   +     + </td <td>ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆದ</td> <td></td>	ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಳೆದ	
	ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಇಂತಹ ಎಪ್ಪು	
	ಮರಗಳನ್ನು ತೀರುಗಳಿ ಅಥವಾ	
	ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ; (ಗ್ರಾಮ/	
	ಹೆಸರು/ ಸರ್ವ ನಂಬರ್	ಕಳೆದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ
	/ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾರು ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ನಡುತೋಪುಗಳಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು
	ಉಳಿದ ಮರಗಳನ್ನು ಯಾವ	ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿರುವುದಿಲ್ಲ.
	ಕಾಲಮಿತಿಯೊಳಗ	
	ತರವುಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು: (ವಿವರ	
	ನೀಡುವುದು)	
<i>സ</i> )	ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರಿ ಗೋಮಾಳ ಮತ್ತು ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಲಾಗಿದೆಯೇ; (ಗ್ರಾಮ ಹಾಗೂ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವಾರು ವಿವರ ನೀಡುವುದು) ರೈತರಿಗೆ ಈ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ,ನಿಜವೇ; ಇಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಇಂತಹ ಮರಗಳು ಯಾವ ಕಾಲಮಿತಿಯೊಳಗೆ ತೆರವುಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು?	ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಸದರಿ ಗ್ರಾಮಗಳ ಗೋಮಾಳ ಮತ್ತು ಕೆರೆಗಳಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ನಡುತೋಪುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗದಿಂದ ನಡುತೋಪುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಸದರಿ ನಡುತೋಪುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಲು ಕುಲುವನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಿದ್ದು. ಸದರಿ ನಡುತೋಪನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಲು ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ ವತಿಯಿಂದ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ:ಅಪಜೀ 53 ಎಫ್ಎಎಫ್ 2022

(ಉಮೇಶ್ ವಿ. ಕತ್ತಿ)

ಅರಣ್ಯ ಹಾಗೂ ಆಹಾರ, ನಾಗರೀಕ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವರು

# Government of Karnataka

No.FEE 37 FDP 2017

Karnataka Government Secretariat, M.S. Buidling.
Bangalore, Dated = 23.02.2017.

ಾರ್ಥವರ್!) ಭ್ರತ್ಯಚಳರಾ-03 ಮರ್ಥವರ್ಥಾಗಿಕರಾಗಿಕರಾಗಿ ಕಣ್ಣೆ - ಪ್ರಾಥಾಗಿಕರಾಗಿಕರಾಗಿಕೆ

#### NOTIFICATION

Whereas Eticalyptus species in Karnataka has been a subject of specific fire the 1980s. Though extensively planted with the objectives of getting fuelwood and small timber in the World Bank aided Social Forestry Programme, farmers perceived it to be a species that needed lot of water (drying the soil), not allowing any undergrowth etc. In 1984, its planting in areas receiving more than 750 mm, rainfall was banned by the Government due to it being affected by Phanerochaete salmonicolor, a fungus. The Government aiso removed eucalyptus from the list of species to be planted under the rural development schemes sponsored by the Government if India. In 1990, the Government restricted the planting of this species to areas receiving a rainfall of between 500 mm and 750 mm.

Whereas, in 2011, a Circular was issued by the Government vide No. FEE 29 FAP 2011, dated: 19.03.2011 banning raising of Eucalyptus seedlings in nurseries of Forest Department and planting of Eucalyptus in any of the afforestation schemes on Forest lands and Government lands in the entire State. Public representatives and members of publics in different districts sought ban on cultivation of Eucalyptus in private lands also. Pursuant to this, in 2016 the Karnataka Preservation of Trees (Amendment) Act, 2016 was enacted with the following provision, namely:-

11987 7017

"27AA. Power of State Government to regulate the choice of species planted. The State Government may, if it considers necessary in public interest that planting, propagating or cultivating any tree species is detrimental to the environment or ground water availability, or the species is or liable to cause colonization of alien or invasive species, or is the host or alternate host for pests and vectors that can cause diseases adversely affecting the hygiene of the environment, by notification regulate the planting or cultivation of such species in such areas, and for such time as may be deemed necessary."

Whereas, since 24the November 2016, representations were being made by people of the State, generally addressed to the Honourable Chief Minister of Kamataka and copied to offices of the Forest department against banning the cultivation of Acacia auriculiformis and Eucalyptus species. And some requesting to ban the cultivation of Acacia auriculiformis and Eucalyptus species.

Whereas, a meeting was held under the Chairpersonship of the Honourable Minister for Forests, Ecology and Environment Department, Karnataka on 16.01.2017 to discuss the matter of taking a decision on the cultivation of Acacia auriculiformis and Eucalyptus in Karnataka.

Whereas, in the discussions that took place in the meeting, amongst others the following papers/findings/orders were considered-

- (A) The paper "Eucalyptus in Indis" written by Mr. R.M. Palanna, IFS, the then Conservator of Forests, Kanara Circle, Karnataka published in FAO (taken from the FAO Corporate document repository available online. It details the findings of a collaborative research taken up between the Karnataka Forest Department, the Institute of Hydrology (UK) and Mysore Paper Mills, at three sites receiving 800 mm. average rainfall. Two of the sites were in Shimoga district and one in Hosakote (Bangalore Rural district). As per the third and fourth findings, the usage of water by forests (eucalyptus plantations) was higher than agriculture crops (about 2 times higher than from Ragi) and in Hosakote, there were indications that water usage by eucalyptus over three dry years of measurement was greater than the rainfall.
- (B) The paper "Impact of Eucalyptus plantations on Ground Water availability in South India" written by Mukund Joshi and K. Palanisami (both are in the field of academics, one in University of Agriculture Sciences, Bangalore, and another with the International Water Management Institute, Hyderabad) which deals with ground water availability of Kolar District. The last two paragraphs of the conclusions are cited below—

"The study indicated that 20 years of continuous cultivation of Eucalyptus in private and public lands deepened the freshly dug bore wells up to 260 m. as compared to mean depth of bore wells (177 m) in the study

); , b area of 21 villages of Kolar district. The distance from the eucalyptus plantation had negative correlation with the depth of freshly dug bore wells. The bore well yields were reduced by 35 to 42 per cent in the study area during the span of 3-5 years, when they were located within a diameter of 1 Km from Eucalyptus plantation. The reduction was to the tune of 25 to 37 percent, when hore wells were located within a diameter of 1-3 Km from such plantations. These observations were recorded under identical set of soil, rainfall, rock formations and cropping.

Eucalyptus is a well-known forest species of high water uptake ranging from 50 Lt/d/plant to even 90 Lt/d/plant, depending upon the adequacy of supply. But, it is also reported that, in stress situation, its roots can grow even up to 20-30 feet and extract more water. In fact, Eucalyptus along with Dalbergia is recommended as biodrainage species to poorly drained areas suggesting its great potentiality of water uptake. It may not be wise to continue Eucalyptus plantations in these districts, in the larger interest of protecting the ground water resources. It may be even necessary to ban its cultivation by law.

This paper was submitted to the Honourable High Court of Karnataka in Writ Petition 24046 of 2015 praying that the State ban the cultivation of Eucalyptus all over the State by law. The complete order of this case is as below-

#### ORDER

- 1. A representation has been submitted on June 1, 2015, addressed to the Additional Chief Secretary, Forests, Ecology and Environment Department, Government of Karnataka, Bengaluru, regarding cultivation of eucalyptus trees in the State.
- 2. We dispose of this writ petition, requesting the Additional Chief Secretary to consider the representation, after giving opportunities of hearing to all concerned in the matter and if necessary, by holding an investigation as to the allegations

regarding method of cultivation of the said trees in the State.

- 3. We make no order as to costs.
- (C) The paper "Effects of Exotic Eucalyptus Plantation on the Ground and Surface Water of District Malakand, Pakistan" written by Hazrat Bilal, Sabia Nisa and Syed Shahid Ali who are researchers in the International Islamic University, Islamabad, Pakistan. The concluding part of the paper is cited below—

"The results indicate that introduction of Eucalyptus species plantation has adverse impacts on surface and ground water in district Malakand. Eucalyptus has been debated for decades because of its adverse impacts like soil erosion, dryness of springs, lowering water table, -competition with crops, micro climate change, affect soil fertility, and consumption of much ground water associated with its high growth rate. Ground water and surface water resources should be monitored regularly to determine the conservation and regeneration of natural forests and better utilization and improvement of marginal and degraded lands. Moreover introduction of new plant... species to an area should be made after scientific observation of climatic conditions of the area and keeping in mind the possible effects of these species on the environment. Caution needs to be exercised while planning large scale transfer of lands into Eucalyptus plantation."

(D) The impact of Eucalyptus on environment and ground water came up before the Honourable National Green Tribunal, Principal Bench, New Delhi, in Original Application No.9 of 2014, the Safal Bharat Guru Parampara Vs. State of Punjab & others. Many research papers, national and international, related to eucalyptus were debated upon in the case. The Honourable National Green Tribunal settled the matter of species controversy in paragraph 32 as follows—

"In view of the same while reiterating the findings of the Tribunal dated 16-04-2015 in respect of eucalyptus plants, we record the above said studies and hold that there cannot be a complete ban on eucalyptus plantation in the State of Punjab. However it is for the Forest department to evolve appropriate policy by regulating and restricting the growth of the said plantation in the water logged and safe areas by way of proper regulations and continuously monitoring of the same. Issue No. 2 is answered accordingly"

Whereas, the second sentence of this paragraph 32 indicates that the Honourable National Green Tribunal probably felt that Eucalyptus is a water demanding (the efficiency of water use is not the point) species that is suited for waterlogged and areas with higher (nearer to surface) water table levels only.

Whereas, it is a well-known fact that ground water tables in most districts of the State are going further down over the years quite rapidly. In terms of status of groundwater exploitation, many taluks in the State are over exploited or in critical or semi-critical stage. But Eucalyptus plantations are quite common in many districts. They are not the areas the Honourable National Green Tribunal found favour with for planting / Eucalyptus in the aforecietd order. In view of the research findings and orders cited above, there is sufficient reason to believe that the high intensity and number of Eucalyptus plantations is one of the many causes for the falling levels of water table. This needs to be checked.

Whereas, it is also a fact that the Forest department has stopped raising eucalyptus plantations in all notified forests, Government lands and all lands in Malnad and Semi Malnad areas vide Government of Karnataka Circular No. FEE 29 FAP 2011, dated 19.03.2011. Hence, the following Notification, namely:-

And whereas, Government of Kamataka considers it necessary in public interest that planting, propagating of cultivating the tree species of Eucalyptus is detrimental to the environment or groundwater availability or the said species causes colonization of alien or invasive species or is the host or alternate host for pests and vectors that can cause diseases adversely affecting the hygiene of the environment in the districts of Kamataka State.

Now therefore, in exercise of the powers conferred by section 27AA of the Karnataka Preservation of Trees Act, 1976 (Karnataka Act 76 of 1976) the Government of Karnataka hereby notify that no fresh cultivation and planting of species of Eucalyptus shall be done in all the districts of Karnataka State with immediate effect and until further notification:

Provided that this restriction shall not apply to the Eucalyptus already planted as on the date of issue of this notification and for the coppice that may shoot up after the harvest of existing tree or plantation of Eucalyptus.

By Order and in the name of the Governor of the Karnataka

(H.S.BHAGYALAKSHMI)

Under Secretary to Government Forest, Ecology and Environment Department

TO.

The Compiler, Karnataka Special Gazette, Bengaluru with a request to publish in the next issue of special Gazette and supply 50 copies to Forest, Environment and Ecology Department and 50 copies to Principal Chief Conservator of Forests (Head of Forest Force). Aranya Bhavan, Malleshwarm, Bengaluru.

#### Copy to:-

1. The Accountant General (Audit and Accounts), Karnataka, Bengaluru.

2. The Principal Chief Conservator of Forests (HoFF) /(Wildlife), Aranya Bhavan, Malleshwarm, Bengaluru.

3. The Additional Chief Conservator of Forests (FRM / Working Plan/ Hq. & Co-ord/ WL/ Vigilance / EWPRT / Development / Projects / Land Records / FC / C &I / Campa/ KAMPA / Project co-ordi)

4. All Deputy Conservators of Forests (Territorial / Wildlife / Social Forestry).

5. All Assistant Conservators of Forest / Range Forest Officers.

6. Section Guard file / Extra Copies.

Through PCCF

(HoFF)

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 41 ಎಫ್ಎಪಿ 2017

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಚಿವಾಲಯ, ಬಹುಮಹಡಿ ಕಟ್ಟಡ, ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 25.02.2017.

#### <u>ಸುತ್ತೋಲೆ</u>

ಅಪರ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ೦ರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳರವರ ಕಟ್ಟೆಪ್ರಿಯ: (ಆಥವೃತ್ತಿ) ೧೯೯೯ ಕೂರು-03 4 MAR 2017

ರ್ರಾಜ್ಯದ ಸರ್ಕಾರಿ ಜಮೀನುಗಳಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ∕ದ್ಳೆಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇದಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಿನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧಕ–ಭಾಧಕಗಳನ್ನು ೆಂಬೈ....ಕೂಲಕಡವಾಗ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ನೀಲಗಿರಿ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಕೆಲವು ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಮನಗಂಡು, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರ್ಕಾರದ ಸುತ್ತೋಲೆ ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 29 ಎಫ್ಎಪಿ 2011, ದಿನಾಂಕ: 19.03.2011ರಲ್ಲಿ ಕೆಲವೊಂದು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

- ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಪುಗಳು ಅಂತರ್ಜಲದ ಮಟ್ಟದ ಕುಸಿತಕ್ಕೆ 2. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕಾರಣವೆಂದು ಮನಗಾಣಲಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದಿರುವ ನೀಲಗಿರಿ ನಡುತೋಹುಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿ ಅವುಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಬೇರೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಸ್ಥಳೀಯ ಜಾತಿಯ ನೆಡುಕೋಸುಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು ಅವಶ್ಯವೆಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿಳುವ ಸರ್ಕಾರಿ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ನಿಗಮಗಳಿಂದ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದನ್ನು ಕೂಡಲೇ ಜಾರಿಗೆ ಬರುವಂತೆ ನಿಷೇದಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 3. ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ನೀಲಗಿರಿ ನೆಡುತೋಪುಗಳ ಕಟಾವಣೆಗೆ ಹಾಗೂ ಬೇರೆ ಉಪಯುಕ್ತ ಸ್ಥಳೀಯ ಜಾತಿಯ ನಡುತೋಮಗಳ ಮನರ್ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಈ ) ಮೂಲಕ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ (ಅರಣ್ಯಪಡೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು) ಇವರಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿದೆ. ಈಗಾಗಲೇ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನೆಡುತೋಪು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು .ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ್ರಸಸ್ಯೆಕ್ಷಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಾರದೆಂದು ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಸ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನೀಲಗಿರಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂಥ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಕೂಡಲೇ ನಾಶಪಡಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.
- ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ನ್ವೀಲಗಿರಿ ಭೆಳೆಯಲು ರೈತರಿಗೆ, ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಅಥವಾ ಖಾಸಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಯ್ಲಾಪುದೇ ಪ್ಲ್ಯೋತ್ಸಾಹ ಹಾಗೂ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬಾರದೆಂದು ಕೂಡ ಈ ಮೂಲಕ ಭೂಚಿಸಿದೆ( ೪೦ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಕ್ ಕ್ಷಾಪ್ರಿಕ್ ಹಿಂದರ್ಜ್ \ ्रम्बर्गास्ट के विकास क्षेत्रकार विकास के जार स्टेस्ट के जार स्टेस्ट के जार स्टेस्ट के जार स्टेस्ट के जार स्टेस

(ಹಚ್ ಎಸ್. ಭಾಗ್ಯಲಕ್ಷ್ಮಿ)

: ಸರ್ಕಾರದ ಅಧೀನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ (ಪ್ರಭಾರ), <mark>ತ್ತಿರ್</mark>ರ್ಜ್ಯ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆ.

ಸಂಕಲನಕಾರರು ಕನ್ನು ಟಕ್ಕ ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರ ಬೆಂಗಳೂರು-560 001 ಇವರಿಗೆ ಮುಂದಿನ ರಾಜ್ಯ ಪತ್ರದ ಸಂಚಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಿ 100 ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆಗೆ ಮತ್ತು 500 ಪ್ರತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ (ಅರಣ್ಯಪಡೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು) ಇವರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವಂತೆ ಕೋರಿದೆ.

:53:

- 1. ಪ್ರಧಾನ ಮಹಾಲೇಖಪಾಲರು (ಜಿ ಮತ್ತು ಎಸ್ ಎಸ್ ಎ)/(ಇ ಮತ್ತು ಆರ್ ಎಸ್ ಎ)/(ಎ ಮತ್ತು ಇ) ಕರ್ನಾಟಕ, ಬೆಂಗಳೂರು–560 001.
- ್ರೊ/ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ(ಆರಣ್ಯ ಪಡೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು), ಅರಣ್ಯ ಭವನ, 18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ. ಮಲ್ಲೇತ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
- ಿ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ(ವಸ್ಯಜೀವಿ), ಅರಣ್ಯ ಭವನ, 18ನೇ ಅಡ್ಡರಸ್ತೆ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
- 4. ಎಲ್ಲಾ ಅಪರ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾಠಿಗಳು/ಮುಖ್ಯ ಆರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು /ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾಠಿಗಳು/ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾಠಿಗಳು (ಪ್ರಾದೇಶಿಕ/ವನ್ಯವೀನಿ/ - ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ) - ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾಠಿಗಳು (ಅರಣ್ಯಪಡೆ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು) ಇವರ ಮುಖಾಂತರ.
- 5. ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯಕ್ 6...ಮಾಸ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಯವರ ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಥ, ಬೆಂಗಳೂರು. — — —
- 7. ಮಾನ್ಯ ಅರಣ್ಯ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಸಚಿವರ ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
- 8. ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯವರ ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ವಿಧಾನ ಸೌಧ, ಬೆಂಗಳೂರು.
- 9. ಶಾಖಾ ರಕ್ಷಾ ಕಡತ / ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರತಿಗಳು.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಬಿ7/ಬಿಯುಡಿ/ಚಿಎಲ್-4993/2016-17

ಅಪರ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ. (ಅಭಿವೃದ್ಧಿ))ರವರ ಕಛೇರಿ. "ಅರಣ್ಯ ಭವನ", ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ 07–03–2017.

- 1. ಸುತ್ತೋಲೆ ಪತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ನೋಟಿಫಿಕೇಷನ್ ನಂ ಎಫ್ಇಇ 37 ಇಡಿಪಿ 2017, ದಿನಾಂಕ 23-02-2017ರ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಅವರ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆ, ದೊರೆಸಾನಿಪಾಳ್ಯ, ಬೆಂಗಳೂರು ಇವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.
- 2. ಸುತ್ತೋಲೆ ಪತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ನೋಟಿಫಿಕೇಷನ್ ನಂ ಎಫ್ಇಇ 37 ಇಡಿಪಿ 2017, ದಿನಾಂಕ 23–02–2017ರ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ವೃತ್ತಗಳ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.
- 3. ಸುತ್ತೋಲೆ ಪತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ನೋಟಿಪಿಕೇಷನ್ ನಂ ಎಫ್ಇಇ 37 ಇಡಿಪಿ 2017, ದಿನಾಂಕ 23–02–2017ರ ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು (ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗಗಳು) ರವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.



ಅಪರ ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ < (ಅಭಿವೃದ್ಧಿ), ಬೆಂಗಳೂರು. 7)3/18

ಸಂಖ್ಯೆ: ಅಪಜೀ 31 ಎಫ್ಎಪಿ 2011

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಜಿವಾಲಯ. ಬಹುಮಹಡಿಗಳ ಕಟ್ಟಡ. ಬೆಂಗಳೂರು. ದೀಶಾಂಕ: 18-05-2011

## ಸ್ಪುತ್ತ್ಯೋಲೆ

ವಿಷಯ: ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಕೇಶಿಯ ಮಠಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಮಾರ್ಗಸೂಜಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ

(Acacia auriculiformis) ಮರಗಳನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಕೇಶಿಯ ಬೆಳಿಸುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧಕ-ಚಾಧಕಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೂಲಂಕುಪವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಅಕೇಶಿಯಾ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಹಾಗೂ ನಿಷೇಧಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ತೆಲವು ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಮನಗಂಡು. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಇಲಾಖೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಕಟ್ಟಾನಿಟ್ಬಾಗಿ ಪಾಲಿಸತಕ್ಕೆದ್ದು.

- ಆಕೇಶಿಯಾ ಮರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಬೆಳೆಸುವುದು.
  - ). ಬಂಜರು ಲ್ಯಾಟ್ರೈಟ್ ಪ್ರದೇಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ (Barron Lateritic areas) ಅಕೇಶಿಯಾ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

\_ಶ್ರೇ.25 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅರಣ್ಯ ಕವಚ ಇರುಪ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯ ್ಯಾಕ್ ಕ್ಷಾವಾನ್ಯಾಕ್ ಕರಣ್ಣ ಕುರಗಳ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮನರುಶ್ವತ್ತಿ (Natural Regeneration) ಕೊರತೆ ಕ್ಷಾತ್ರಿಕ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಾಪ್ಟ್ ಈ ಇದೆಯೋ ಅಂಥಹ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಕೇಶಿಯಾ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

2 4 MAY 2011 3. ಓತ್ತುವರಿ ತೆರಪುಗೊಳಿಸಿದ ಪ್ರವೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಒತ್ತುವರಿ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲದೆ ಲಕೇಶಿಯ<u>ಾ</u> ಮಠಗಳನ್ನು ಬೆಳಸುವ . ಶ್ಚೀಘ್ರವಾಗಿ (೨) ರಿಗ ಸ್ವಹತೋಮಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತವೆ.

4. ಜಂಟಿ ಅರ್ರ್ಯೂ ಯೊಜನೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮ ಅರಣ್ಯ ಸಮಿತಿಯ ಅನ್ನು ಮೋದಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜ ಅಕೇಶಿಯಾ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು. ಅನ್ನುಮೋದಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಯೋಜನೆಯಂತೆ (Management Plan)

್ರ್ಯ ಕ್ರ್ಯಾಸ್ಟ್ ಸಮುದ್ರದ ಅಲೆಗಳಿಂದುಂಟಾಗುವ ಭೂ ಕೊರತವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು. ಅನ್ಯ ತರಹವ ್ರ್ಯಾಸ್ಟ್ ಮರಗಿಡಗಳು ಬೆಳೆಯದೇ ಇರುವ ಬೋಲ್ ಇತ್ತು ಸಾಹ್ಯ ಸ್ವಾಪ್ತ್ ಸ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ ಸ್ಟ್ರಾಸ್ಟ್ ಮರಗಡಗಳು ಬೆಳೆಯದೇ ಇರುವ ಬೋಳು ಬೆಟ್ಟ ಗುಡ್ಡ ಪ್ರದೇಶ, ಕಲ್ಲು ಮಂಟ ಭಾಗಗಳನ್ನು .ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಉಳಿದಂತೆ ಮಲೆನಾಡು ಮತ್ತು ಅರೆಮಲೆನಾಡು ಸ್ಪದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಬಯಲು ಸೀಮೆ ಸ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಕೇತಿಯಾ ಮರಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುಳ್ಳುವನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

ppur con)

ಸರ್ಕಾರದ ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶ.

್ಷಿಠ್ವಣ್ಣ, ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಜೀವಿಶಾಸ್ತ್ರ ಇಲಾಖೆ.

#### <u>ಇಪರಿಗೆ:</u>

- 1) ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ. ಅರಣ್ಯ ಭವನ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
- 2) ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ (ವನ್ಯಜೀವಿ), ಅರಣ್ಯ ಭವನ, ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.