

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
ആറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1620

14.12.2012- ൽ മറുപടിക്ക്

**ഗ്രോബാഗ് പച്ചക്കറി പദ്ധതി**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

ശ്രീ. ജി. എസ് ജയലാൽ

ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ  
(കൃഷിയും മൃഗസംരക്ഷണവും  
അച്ചടിയും സ്റ്റേഷനറിയും  
വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ സാമ്പാദനത്തിന് പച്ചക്കറി കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഗ്രോബാഗ് പച്ചക്കറി കൃഷി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതി കൊല്ലം ജില്ലയിൽ ഏതൊക്കെ കൃഷിഭവനുകളിലാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്;

എ ഉണ്ട്. കൊല്ലം ജില്ലയിൽ കൊല്ലം കോർപ്പറേഷനിലും കരുനാഗപ്പള്ളി, പരവൂർ, പുനലൂർ എന്നീ 3 മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലുമാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കുള്ളത്തുപ്പുഴ, ആയൂർ, കുണ്ടറ, പുനലൂർ, കൊട്ടാരക്കര എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിൽ വെജിറ്റബിൾസ് ആന്റ് ഫ്രൂട്ട്സ് പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിൽ 200 വീടുകളിൽ ഹരിതനഗരി ഗ്രോബാഗ് പച്ചക്കറി കൃഷി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിക്കഴിഞ്ഞു.

ബി ഇതിലേക്ക് എന്തൊക്കെ ഘടകങ്ങളാണ് വിഭാവന ചെയ്യുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ; പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി കൃഷി വകുപ്പ് നൽകിയിട്ടുള്ള പ്രവർത്തന നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ?

ബി അറിയിക്കാം. കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ പരിധിയിലുള്ള 13,250 ഗുണഭോക്താക്കൾക്കും കരുനാഗപ്പള്ളി, പരവൂർ, പുനലൂർ എന്നീ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലുമായി 3990 ഗുണഭോക്താക്കൾക്കും ഈ പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. ഒരു ഗുണഭോക്താവിന് 25 ഗ്രോബാഗുകൾ പോട്ടിംഗ് മിശ്രിതം നിറച്ച് വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറി തൈകൾ നട്ട് നൽകുന്നതാണ്. 2000 രൂപ വിലയുള്ള ഒരു യൂണിറ്റ് 75% സബ്സിഡി നിരക്കിൽ ആണ് വിതരണം നടത്തുന്നത്. ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമായ 500 രൂപ ഓരോ ഗുണഭോക്താവിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കും

ന്നതാണ്. ഗ്രോബാഗുകളുടെ അളവ് 40 സെ.മീ. x 24 സെ.മീ. x 24 സെ.മീ., 150 മൈക്രോൺ ഘനം അൾട്രാ വൈലറ്റ് രശ്മികൾ ഏൽക്കാത്ത പുറം വെളുപ്പും അകം കറുപ്പും ഉള്ളവയാണ്.

വി.എഫ്.പി.സി.കെ. മുഖാന്തിരം പോട്ടിങ്ങ് മിശ്രിതം നിറച്ച ഗ്രോബാഗുകളിൽ തൈകൾ നട്ട് 200 ഗ്രോബാഗുകൾ അടങ്ങുന്ന യൂണിറ്റുകൾ 200 വീടുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചു കൊടുക്കുകയാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കൃഷി വകുപ്പ് നൽകിയിട്ടുള്ള പ്രവർത്തന നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ പകർപ്പ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

*Subhams*  
സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ

**3. Promotion of Urban Clusters:**

**Rs. 400 Lakhs**

**3.a. Terrace Cultivation :**

It is proposed to popularize vegetable cultivation, in two corporation areas viz. Kollam and Thrissur Corporations by selecting 13250 beneficiaries from each corporation. **25 nos of grow bags** along with seedlings of major 4-6 vegetable crops, preferably nonpandal varieties like Amaranthus, chillies, brinjal, Bhindi Bush cowpea, tomato, cabbage, cauliflower, palak etc.worth **Rs. 2000/-** will be supplied to each beneficiary at 75 % subsidy (Rs. 1500 ). Grow bags will have a dimension of **40cmx24cmx24cm, 600 gauge (150 micron) thickness, UV Stabilised , white outer and black inner** and should contain 10 to 12 kg potting mixture. The growbag should contain the details of the scheme as **Name of Department, name of programme and year of implementation (in Malayalam)** along with the details of the supplying agency. Minimum 15 houses as a cluster in a residence association will be supplied with growbag with seedlings, wherein the association should take the lead role for the supervision and maintenance of the garden including collection of beneficiary contribution of Rs. 500 each. Identified agencies like Departmental farms in association with Kudumbasrees, will supply required number of grow bags with growing medium and seedlings in Kollam Corporation and KSSDA along with KAU will supply in Thrissur Corporation. In the case of supply from departmental farms, Kudumbasree units in the area can take up the responsibility of transporting the seedlings & filled grow bags to households and do planting @ 2 seedlings per bag as per list prepared by the Agrl. Officer. The cost per bag is worked out at Rs. 80/-. This includes cost of bag, potting mixture, seedlings, preparation, transportation, loading, unloading and placing it in required place. The amount for Kudumbasree would be worked out combinedly by PAO, Farm Officers and DMC/ADMC of Kudumbasree . It is expected that **26,500** houses in these two corporations (@ **13,250** houses per corporation) will be benefited by this activity. This activity will be implemented with the co-operation and support from the LSG concerned and technical support by the technical hands in Agro service centres attached to corporations . Individual applications should be invited for terrace cultivation giving wide publicity. The application will be supplied by FIB. Beneficiary contribution of Rs. 500/unit should be collected through Residence Association/other Voluntary clubs/groups.

#

1620

The Agri. Officer should give a list to the supplying agency showing the details as name and address of beneficiaries with phone number, proposed date and venue of supply. The AO should also ensure the remittance of beneficiary contribution to the supplying agency. Quality of potting mixture, seedlings and grow bags should be ensured by the supplying agency. Agricultural Officer also should ensure the quality of such parameters. The ADA, DDA(NWDPRA ) and PAO should also check the quality and performance of seedlings randomly. The responsibility and aftercare till the establishment of the plants vests with the supplying agencies. After care and management of the grow bags should be explained to the beneficiaries through training. The VHSE (Agri) hand attached to Corporation should give the leaflets and instructions at the appropriate time, monitor pests and diseases, arrange for all the inputs preferably organic inputs, replacement of seedlings if required, and assess the yield through residence association and hand over such data to CMD for evaluation through Agricultural Officer concerned. Their phone number should be published through newspaper and other possible means.

Seeds required will be ensured from KAU/ VFPC & KSSDA.. A lump sum amount of Rs. 400 lakhs is earmarked for this component including the amount for contingent expenses as replanting charges, cost of additional inputs, other allied travel expenses etc. The amount for contingencies will be allotted to the PAOs concerned .District wise physical and financial targets are as below;

**Annexure V**

Sl. No.	District	No. of units worth Rs. 2000/- @ 75% subsidy	No. of grow bags	Supplying agency	Financial Target ( Rs. in lakhs)	
					Growbag	Other* Contingencies
1	Kollam	13250	331250	Deptl Farms	198.75	1.25
2	Thrissur	13250	331250	KAU - 6625 KSSDA - 6625	99.375 99.375	1.25
	<b>Total</b>	<b>26500</b>	<b>662500</b>		<b>397.5</b>	<b>2.5</b>

\* Contingency amount will be released by PAO on a need based manner.

**4.h. Terrace Cultivation in Municipalities**

As proposed in the Corporation area under the component 'Promotion of Urban Clusters', terrace vegetable garden will be promoted **in all the 60 municipalities** in the state. **80,000 houses** in all the municipalities of the state will be supplied with units of **25 numbers of grow bags** each planted with seedlings **worth Rs. 2000/unit with 75 % subsidy @ Rs 1500/unit. The balance Rs. 500/unit will be remitted by the beneficiary.** The specification of grow bag will be the same as that mentioned for corporations. Seedlings will be arranged by KSSDA/VFPCK/KAU/SHMK/DOA through farms. It is targeted to **cover 80000 houses** in the selected **60 municipalities**, for which an amount of **Rs. 1200 lakhs** is earmarked. Here also the Agro service centres attached to the municipalities will act as service providers. The district wise details are given below :

**Annexure VIII**

Sl. No.	District	No. of Municipalities	No. of units/Municipality	Total No. of units	Total No. of Grow bags 25 Nos/unit	Amount Required in lakhs	Supplying Agency
1	Trivandrum	4	1330	5320	133000	79.8	SHMK
2	Kollam	3	1330	3990	99750	59.85	DOA
3	Pathanamthitta	3	1330	3990	99750	59.85	
4	Alappuzha	5	1330	6650	166250	99.75	
5	Idukki	1	1430	1430	35750	21.45	
6	Kottayam	4	1330	5320	133000	79.8	
7	Ernakulam	11	1330	14630	365750	219.45	
8	Thrissur	6	1330	7980	199500	119.7	KSSDA – 3 Mun. KAU – 3 Mun.
9	Palakkad	4	1330	5320	133000	79.8	KSSDA
10	Malappuram	7	1330	9310	232750	139.65	KAU
11	Kozhikode	2	1330	2660	66500	39.9	SHMK
12	Kannur	6	1330	7980	199500	119.7	KSSDA
13	Wayanad	1	1430	1430	35750	21.45	KAU
14	Kasargod	3	1330	3990	99750	59.85	KSSDA
	<b>Total</b>	<b>60</b>		<b>80000</b>	<b>2000000</b>	<b>1200</b>	

1620

**Abstract**

Sl. No.	Agency	No. of Municipalities	No. of units	Amount in lakhs @ Rs. 1500/unit*
1	Department of Agriculture	16	21380	320.7
2	SHMK	12	15960	239.4
3	VFPC	5	6650	99.75
4	KSSDA	16	21280	319.20
5	Kerala Agricultural University	11	14730	220.95
	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>80000</b>	<b>1200</b>

\* The funds will be drawn and disbursed to the respective agencies by the Director of Agriculture. Separate allotments would be given to PAOs.

Individual applications should be invited for terrace cultivation giving wide publicity adhering to the procedure as mentioned earlier. The application for grow bags will be supplied by FIB. Beneficiary contribution of Rs. 500/unit should be collected through Residence Association/other Voluntary clubs/groups. Quality of potting mixture and grow bags should be ensured by the supplying agency as well as the Agricultural Officer concerned. After care and management of the grow bags should be explained to the beneficiaries through training. The responsibility of aftercare till the establishment of the plants vests with the supplying agencies. The VHSE (Agri) hand attached to Municipalities should give the leaflets and instructions at the appropriate time, monitor pests and diseases, arrange for all the inputs preferably organic inputs, replacement of seedlings if required, and assess the yield through residence association and hand over such data to CMD for evaluation through Agricultural Officer concerned

Sudhanshu  
 അദ്ധ്യക്ഷൻ (വിദ്യാഭ്യാസം)