

Nutrient requirement for various varieties of Banana:

Variety	Urea	Sulphate of potash	Other materials
Yelakki	2.5	2.5	Cow dung - 500g, Water - 100 ml and one plastic bag.
Nendran	2.5	2.5	
Nanajangudu rasa bale	2.5	2.5	
Red Banana	5	5	
Robusta	7.5	7.5	
Dwarf Cavendish	7.5	7.5	
Grand -9	10.0	10	



It costs only Rs. 1-2 (depending on variety) for each bunch to adopt this technology. It is very beneficial as it gives higher yield 3-5 kg in Robusta, Cavendish and Grand-9 and 1-3 kg in Elakki, Nendran, Nanjangudu rasa bale and Red Banana.

Note:

1. The below end part of the bunch is 6 inch / 15 cm length, care should be taken that only half of it is immersed in the dung slurry.
2. Once tied the dung slurry to the bunch need not to remove till end of the crop.
3. About 20% of the slurry bags might fell down within six weeks after they tied but no need to tie again.

ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಗೆ ಬಾಳೆಗೊನೆಯ ನೇರ ಪೋಷಣೆ



ಲೇಖಕರು :

ರಮೇಶ್ ಪಿ.ಆರ್.

ಶಶಿಧರ್ ಕೆ.ಎನ್.

ಲೋಗಾನಂದನ್ ಎನ್.

ಜಗದೀಶ್ ಕೆ.ಎನ್.

ಪ್ರಶಾಂತ್ ಜೆ.ಎಂ.



ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ICAR - KRISHI VIGYAN KENDRA



ಹಿರೇಹಳ್ಳಿ, ತುಮಕೂರು Hirehalli, Tumakuru-572168

ಅಧಿಕ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಬಾಳೆಗೊನೆಯ ನೇರ ಪೋಷಣೆ

ಬೇಕಾಗಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು : ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ, ಯೂರಿಯಾ, ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಶ್, ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲ ಮತ್ತು ನೀರು.

ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ : ಈ ತಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಾಳೆಗೊನೆ ಬಿಟ್ಟ ನಂತರ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಯಿಗಳು ಕಚ್ಚಿ, 8-10 ಹೂ-ಪಕಳೆಗಳು ಉದುರಿದ ನಂತರ, ದಿಂಡನ್ನು ಹೂ-ಮೊಗ್ಗಿನ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹರಿತವಾದ ಚಾಕುವಿನಿಂದ ಸೊಟ್ಟಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ ಮತ್ತು ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಲಸಿ, ಕತ್ತರಿಸಿದ ದಿಂಡಿನ ತುದಿ ಮುಳುಗಡೆಯಾಗು ರೀತಿ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟಬೇಕು.

ವಿವಿಧ ಬಾಳೆ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವಿವರ:

ತಳಿ	ಯೂರಿಯಾ	ಸಲ್ಫೇಟ್ ಆಫ್ ಪೊಟ್ಯಾಶ್	ಇತರೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು
ಏಲಕ್ಕಿ	2.5 ಗ್ರಾಂ	2.5 ಗ್ರಾಂ	ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ-500 ಗ್ರಾಂ, ನೀರು-100 ಮಿ.ಲೀ. ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಚೀಲ
ನೇಂದ್ರನ್	2.5 ಗ್ರಾಂ	2.5 ಗ್ರಾಂ	
ನಂಜನಗೂಡು ರಸಬಾಳೆ	2.5 ಗ್ರಾಂ	2.5 ಗ್ರಾಂ	
ಕೆಂಪು ಬಾಳೆ	5 ಗ್ರಾಂ.	5 ಗ್ರಾಂ.	
ರೊಬಸ್ಸಾ	7.5 ಗ್ರಾಂ.	7.5 ಗ್ರಾಂ.	
ಡ್ವಾರ್ಫ್ ಕ್ಯಾವೆಂಡಿಶ್	7.5 ಗ್ರಾಂ.	7.5 ಗ್ರಾಂ.	
ಗ್ರಾಂಡ್-9	10 ಗ್ರಾಂ.	10 ಗ್ರಾಂ.	

ಈ ತಂತ್ರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಗೊನೆಗೆ ಕೇವಲ ರೂ. 1 ರಿಂದ 2 (ಬಾಳೆಯ ತಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ) ರಷ್ಟು ಖರ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. 'ರೊಬಸ್ಸಾ' 'ಡ್ವಾರ್ಫ್ ಕ್ಯಾವೆಂಡಿಶ್' ಹಾಗೂ 'ಗ್ರಾಂಡ್‌ನೇನ್' ಬಾಳೆಯ ಗೊನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 3-5 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂದಷ್ಟು ಹಾಗೂ 'ಏಲಕ್ಕಿ', 'ನೇಂದ್ರನ್', 'ನಂಜನಗೂಡು ರಸಬಾಳೆ' ಮತ್ತು 'ಕೆಂಪು ಬಾಳೆ' ಜಾತಿಯ ಗೊನೆಗಳಲ್ಲಿ 1-3 ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ.ದಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುವುದರಿಂದ ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ.

ಗಮನಿಸಿ :

1. ಗೊನೆಯ ಕೆಳಭಾಗದ ದಿಂಡು/ದೇಟು ಕನಿಷ್ಠ 6 ಇಂಚು (15 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್) ಉದ್ದವಿದ್ದು, ಅದರ ಅರ್ಧಭಾಗವನ್ನು ಸಗಣೆ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಡೆಯಾಗಿರುವ ಹಾಗೆ ಕಟ್ಟಬೇಕು.
2. ಒಮ್ಮೆ ಸಗಣೆ ಕಟ್ಟಿದ ಮೇಲೆ ಗೊನೆಯ ಕೊಯ್ಲಿನವರೆಗೆ ಅದನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿಲ್ಲ.
3. ಶೇ.20 ರಷ್ಟು ಕಟ್ಟಿದ ಸಗಣೆ ಚೀಲಗಳು 6 ವಾರಗಳ ಹೊತ್ತಿಗೆ ಉದುರಬಹುದು, ಪುನಃ ಕಟ್ಟುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿರುವುದಿಲ್ಲ.

Banana bunch feeding technique for higher yield

Banana bunch feeding is a simple and low cost method to get higher yield of banana crop. The direct way of supply of nutrients to the bunch helps in availability of nutrients to growing bunch.

Inputs required : Cow dung, urea, Sulphate of potash, plastic bag and water.

Method of preparation and stage of the crop to perform:

When the crop reaches the stage of bunch getting 8-10 finger sets are emerged and after emerging and finger sets are prominently grown, the lower side bunch sets starts falling down, during which stage with sharp knife the bunch should cut slantly at the lower end by leaving 10-15 cm above.

In plastic bag the below mentioned inputs with respective quantity mixed thoroughly and tied to the cut portion, due care should be taken that cut portion should merged in the cow dung slurry.