



# ದಸಿವಿಜರ್-ಕೆಲೆಇ ವೈವಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



ಮತ್ತೂತ್ತ ಭೃತಕೊಂಟಿ ಜಾಲಾಕು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಗ್ರಾಢು: ಗೋವನಕೊಪ್ಪ  
ತಾಲೂಕು: ಬೈಲಕೊಂಟಿ

ಮಣ್ಣು ಪರಿಶ್ಲೆ ಆಧಾರಿತ  
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಲ ತಿಫಾರಸ್ಸು

ಜಿಲ್ಲೆಬೆಲಗಾವಿ  
ಬರ್ಷ:2018-19

82 ಬುಲೆಟಿನ್ ಬಾಬರಗಲ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ತಾಲೂಕು	ರಂಜಣೆ	ಶೋಷಣೆ	ತಾಪಕರ ಲೂಕು	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಪ್ಪು
241.78 ಕೆ.ಬಿ/ಹೆ.	27.06 ಕೆ.ಬಿ/ಹೆ.	178.0 ಕೆ.ಬಿ/ಹೆ.	0.58%	1487 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	156 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	252 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.21 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ಬಾಣ (pH)	ಲೂಕು (EC)	ತಾಪ (4-4 ಎಂ)	ಶೋಷಣೆ (ppm)
7.99	0.36 ದಿಗಿ	0.46	3.91
ತಾಪ್ಪು	ತಾಲೂಕು	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರಮ	ಬುಲೆಟಿನ್ ಬೆಲಗಲು	ಗಾಂಟಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ/ಎ	ರಂಜಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ/ಎ	ಶೋಷಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ/ಎ	ರಸ್ಸು ತಾಪಕರ ಲೂಕು-ಬಾಣ ರಸಗೊಬ್ಬರ ತಾಲೂಕು (ಕೆಲೆಇ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)						ಬೆಲಗಲು ಚಿತ್ರ						
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೊಟಾಷ್	ಯೂರಿಯಾ	ಪೊಟಾಷ್							
1	ಕೊಂಬೆ ಬಾಣ	20	32	12.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	69.6	ಯೂರಿಯಾ	16.3	ಪೊಟಾಷ್	16.7						
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	137.5						
					ಕೊಬ್ಬಣೆ ಗೊಬ್ಬರ						2.4 ಬಣೆ						
ದ್ವಿತೀಯ / ತಾಲೂಕು ಶೋಷಣೆ-ಬಾಣ					ಬೆಲಗು 40 ಕೆ.ಬಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						60 ದಿನಗಲ ಬೆಲಗು						
2	ಕಬ್ಬಿ	50	20	25	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	37.3	ಪೊಟಾಷ್	33.3	ಯೂರಿಯಾ	54.3				
					2	19:19:19	105	ಯೂರಿಯಾ	10.9	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	0	ಯೂರಿಯಾ	54.3				
					ಕೊಬ್ಬಣೆ ಗೊಬ್ಬರ						2 ಬಣೆ						
					ಬೆಲಗು 40 ಕೆ.ಬಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ												
3	ಬಾಣ	18.75	24	25	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	52	ಯೂರಿಯಾ	21	ಪೊಟಾಷ್	33						
					2	19:19:19	100	ಯೂರಿಯಾ	10	ಪೊಟಾಷ್	1.6						
					ಕೊಬ್ಬಣೆ ಗೊಬ್ಬರ						5 ಬಣೆ						
					ಬೆಲಗು 40 ಕೆ.ಬಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ												
4	ಬಾಣ	9	18.4	12.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	10.2	ಪೊಟಾಷ್	0						
					ಕೊಬ್ಬಣೆ ಗೊಬ್ಬರ						2 ಬಣೆ						
					ದ್ವಿತೀಯ / ತಾಲೂಕು ಶೋಷಣೆ-ಬಾಣ					40 ಕೆ.ಬಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						30 ದಿನಗಲ ಬೆಲಗು	
					ಕೊಬ್ಬಣೆ ಗೊಬ್ಬರ						3 ಬಣೆ						

ಕ್ರಮ	ಬುಲೆಟಿನ್ ಬೆಲಗಲು	ಗಾಂಟಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ/ಎ	ರಂಜಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ/ಎ	ಶೋಷಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ/ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ತಾಲೂಕು (ಕೆಲೆಇ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)					ಬೆಲಗಲು ಚಿತ್ರ		
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೊಟಾಷ್	ಯೂರಿಯಾ			
1	ಬಾಣ	25	10	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.2	ಯೂರಿಯಾ	45.8	ಪೊಟಾಷ್	27.2	
					ಕೊಬ್ಬಣೆ ಗೊಬ್ಬರ						1 ಬಣೆ	
2	ಬಾಣ	5	10	-	1	ಯೂರಿಯಾ	0.2	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.2	-		

**ತೂಟಣೆ:** ಮಿಲಿಟಿ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಲಗಲುಗಲ ತಕ್ಷಣ ಸಬ್ಲೆಟ್ 5 ತೆ.ಟಿ ಮತ್ತು ಸಮಿಟಿ ಸಬ್ಲೆಟ್ 5 ತೆ.ಟಿ ಸಮುಕ್ರಮಣದಲ್ಲೆ ತೂಟಣೆ ಗೊಬ್ಬರದೊಂಟಿಗಿ ಬೆಲೆಟಿ ಜಿಲ್ಲೆನ ಸಮಯದಲ್ಲೆ ಬೆಲಗಲುಗಲ ತೂಟಣೆ.



# ಹಸಿವಿಜಾರ್-ಕೆಚ್‌ಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಭವಿಷ್ಯದ ಕಾಲಾಳು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ



ಗ್ರಾಮ: ಅಮಟೂರು  
ತಾಲೂಕು: ದೈವಕೋಟೆ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ  
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು

ಜಿಲ್ಲೆಬೆಳಗಾವಿ  
ವರ್ಷ: 2018-19

79 ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ನಾರಿನೆಣೆ	ರಂಜನೆ	ಪೋಷ್ಯಾಷ್	ಸುಮಾರು ರಂಜನೆ	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
197.85 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	23.80 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	251.09 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.51	16.09 ಕೆ.ಜಿ/ಎಂ	0.46 ಕೆ.ಜಿ/ಎಂ	2.85 ಕೆ.ಜಿ/ಎಂ	0.24 ಕೆ.ಜಿ/ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ದಾಹಾ (pH)	ರಂಜನೆ (EC)	ಸಿಡಿ (S.O.D)	ಪೋಷ್ಯಾಷ್
7.4	1.24 ದಿಂ/ಎಂ	1.49	454
ತಾಪಕ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಮಂಜೂರು ಬೆಳೆಗಾರ	ನಾರಿನೆಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜನೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಯಾಷ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಒಟ್ಟು ಸುಮಾರು ಕೃಷಿಗೊಬ್ಬರಗಳ ದರಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)						ಚಿತ್ರ			
					1	2	3	4	5	6				
1	ನೀರಂಜನ	20	32	12.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	69.6	ಯೂರಿಯಾ	16.3	ಪೋಷ್ಯಾಷ್	16.7			
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎನ್.ಎನ್.ಪಿ.	137.5			
					ಒಟ್ಟು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ									
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2.4 ಟನ್									
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಜಿಪ್ಸಂ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						60 ದಿನಗಳ ನಂತರ			
2	ಬಿಳಿ	50	20	25	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	37.3	ಪೋಷ್ಯಾಷ್	33.3	ಯೂರಿಯಾ	54.3	
					2	19:19:19	105	ಯೂರಿಯಾ	10.9	ಎನ್.ಎನ್.ಪಿ.	0	ಯೂರಿಯಾ	54.3	
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ									
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2 ಟನ್									
3	ಬಿಳಿ	18.75	24	25	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	65.2	ಯೂರಿಯಾ	7.1	ಪೋಷ್ಯಾಷ್	12.5			
					2	19:19:19	79	ಯೂರಿಯಾ	93.6	ಪೋಷ್ಯಾಷ್	99.5			
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ									
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					10 ಟನ್									

6 ವಾರಗಳ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ, 10 ವಾರಗಳ ನಂತರ 98 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ವಾರಗಳ ನಂತರ 130.4 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಮೇಲುಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡುವುದು.												
4	ನೀರಂಜನ	9	18.4	12.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	50	ಎನ್.ಎನ್.ಪಿ.	18.75	ಪೋಷ್ಯಾಷ್	43	
					2	19:19:19	47.3	ಎನ್.ಎನ್.ಪಿ.	106.2	ಪೋಷ್ಯಾಷ್	43	
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ							
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					4 ಟನ್							

ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)												
1	ಬಿಳಿ	25	10	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.7	ಯೂರಿಯಾ	45.8	ಪೋಷ್ಯಾಷ್	27.2	
					2	19:19:19	15.6	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	435	-		
					ಒಟ್ಟು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 6 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ							
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					1 ಟನ್							
2	ಬಿಳಿ	5	10	-	1	ಯೂರಿಯಾ	15.6	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	435	-		
					2	19:19:19	15.6	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	435	-		
					ಒಟ್ಟು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ							

**ಸೂಚನೆ:** ಒಟ್ಟು ಮುಂಚೆ ಹಸಿವೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಫಲಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು.



# ದಸಿವಿಜದ್-ಕೆಲೆಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



ಮತ್ತಿತರ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರಗಳು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಕ್ರಮ: ಗಜೂರು

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ

ಬೆಲ್ಲೆಬೆಳಗಾವಿ

ತಾಲೂಕು: ಜೈಲಹೊಂಗಲ

ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ತಿಳಿವಳಿ

ವರ್ಷ: 2018-19

76 ಮೇಟ್ರಿಕ್ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಕಾತ್	ಸಾರಜನಕ ಅಂಶ	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
247.91 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	34.47 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	190.34 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.59%	12.06 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	437 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	220 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.27 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಹೆಚ್ಚು	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ರೂರ (pH)	ದ್ರಾಢತೆ (EC)	ಸಿಹಿ (ಸಿ.ಸಿ.ಎಂ)	ಬೀಜಾಂಶ (%)
7.65	6.26 ರೂರ/ಸಿ	658	659
ಶಾಖ್ಯ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರಮ	ಮಿಂಗಡಣೆ	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಕಾತ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಒಳಗೆ ಸೇರಿಸಿದ ಕೃಷಿಗೊಬ್ಬರದ ಮೇಲ್ಮಣ್ಣು ಸಂಯೋಜನೆ (ಕಡಿಮೆ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ) + ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಅಥವಾ ಮತ್ತೆ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು						ಒಟ್ಟು		
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷ್ಕಾತ್	ಯೂರಿಯಾ	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.			
1	ಸೀಸಾಂಶ	20	32	12.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	69.6	ಯೂರಿಯಾ	16.3	ಪೋಷ್ಕಾತ್	16.7	60 ದಿನಗಳ ನಂತರ	
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	137.5		
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ						2.4 ಟನ್		
ಒಟ್ಟು					ಒಟ್ಟು 48 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ								
2	ಜ್ವ	50	20	25	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	37.3	ಪೋಷ್ಕಾತ್	33.3	ಯೂರಿಯಾ	54.3
					2	19:19:19	105	ಯೂರಿಯಾ	10.9	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	0	ಯೂರಿಯಾ	54.3
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ						2 ಟನ್		
ಒಟ್ಟು					ಒಟ್ಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹಜ ಸಲ್ಫೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
3	ಉಜ್ಜ	18.75	24	25	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	65.2	ಯೂರಿಯಾ	7.1	ಪೋಷ್ಕಾತ್	12.5	14 ದಿನಗಳ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ, 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ 98 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ದಿನಗಳ ನಂತರ 130 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಮೇಲೆಗೊಬ್ಬರದ ಹಿಡುವಳಿ.	
					2	19:19:19	79	ಯೂರಿಯಾ	93.6	ಪೋಷ್ಕಾತ್	99.5		
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ						10 ಟನ್		
ಒಟ್ಟು					ಒಟ್ಟು 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹಜ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
4	ಸೀಸಾಂಶ	9	18.4	12.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	50	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	18.75	ಪೋಷ್ಕಾತ್	43	20 ದಿನಗಳ ನಂತರ 39 ಕೆ.ಜಿ, 35 ದಿನಗಳ ನಂತರ 59 ಕೆ.ಜಿ, 50 ದಿನಗಳ ನಂತರ 59 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 65 ದಿನಗಳ ನಂತರ 99.5 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಮೇಲೆಗೊಬ್ಬರದ ಹಿಡುವಳಿ.	
					2	19:19:19	47.3	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	106.2	ಪೋಷ್ಕಾತ್	43		
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ						4 ಟನ್		
ಒಟ್ಟು					ಒಟ್ಟು 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹಜ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								

ಕ್ರಮ	ಮಿಂಗಡಣೆ	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಕಾತ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕಡಿಮೆ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)						
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಯೂರಿಯಾ			
1	ಒಬ್ಬ	25	10	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.7	ಯೂರಿಯಾ	45.8	ಯೂರಿಯಾ	27.2
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ						1 ಟನ್
ಒಟ್ಟು					ಒಟ್ಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹಜ ಸಲ್ಫೇಟ್ 6 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ						
2	ಉಜ್ಜ	5	10	-	1	ಯೂರಿಯಾ	15.6	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	-	
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ						1 ಟನ್
ಒಟ್ಟು					ಒಟ್ಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹಜ ಸಲ್ಫೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ						

**ಸೂಚನೆ:** ಒಟ್ಟು ಮುಂಚೆ ಹಸಿರಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಉತ್ತಮ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಂಕ್ಷಿಸಬಹುದು.



# ದಸಿವಿಜದ್-ಕೆಲೆಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಮತ್ತೂತ್ಕೃಷ್ಟ ಭೃತಪೂಂಗಲ ತಾಲೂಕು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ತಿಳುವಳಿಸು



ಬೆಲ್ಲೆಬೆಳಗಾವಿ  
ವರ್ಷ: 2018-19

ಕ್ರಮ: ಪಕ್ಕುಂದ  
ತಾಲೂಕು: ಬೈಲಪೂಂಗಲ

84 ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಕಾತ್	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಇಂಗುಳು	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
204.97 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	12.60 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	260.07 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.56%	19.43 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.54 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	240 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.23 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ದಾಹ (pH)	ಉದಾಹ (EC)	ಸಿಹಿ (S.O.D)	ಬೋರ್ಡ್ (S.O.D)
8.21	8.21 ರು/ಗ	627	573
ತಾಪತ್ಯ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರಮ	ಮಂಜೂರು ಬೆಳೆಗಳು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಕಾತ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಉತ್ತಮ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕೃಷಿ/ಪೂಂಗಲ, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ (ಕಡಿಮೆ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)						ಫಲಿತಾಂಶ			
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	2	ಯೂರಿಯಾ	3	ಪೋಷ್ಕಾತ್		4	ಯೂರಿಯಾ	
1	ಕೋಸುಬೀಜ	20	40	10	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	87	ಯೂರಿಯಾ	93	ಪೋಷ್ಕಾತ್	16.7			
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.5			
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2.4 ಟನ್					
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಮಾತ್ರ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						60 ದಿನಗಳ ನಂತರ			
2	ಜ್ವ	50	25	20	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	ಯೂರಿಯಾ	60.3	ಪೋಷ್ಕಾತ್	33.3	ಯೂರಿಯಾ	27.2	
					2	19:19:19	105.3	ಯೂರಿಯಾ	38	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	31.3	ಯೂರಿಯಾ	27.2	
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸಲ್ಫೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				2 ಟನ್					
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					10 ಟನ್									
3	ಜ್ವ	150	45	75	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	83	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	42.6	ಪೋಷ್ಕಾತ್	124.5			
					2	19:19:19	78.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.7	ಪೋಷ್ಕಾತ್	124.5			
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				10 ಟನ್					
6 ಮಾರ್ಗ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ, 10 ಮಾರ್ಗ ನಂತರ 98 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ಮಾರ್ಗ ನಂತರ 136 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡುವುದು.														
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					10 ಟನ್									
4	ಗೋದನ	90	32.5	26	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	58	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	59	ಪೋಷ್ಕಾತ್	43.1			
					2	19:19:19	47.3	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	147	ಪೋಷ್ಕಾತ್	43.1			
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				10 ಟನ್					
10 ಮಾರ್ಗ ನಂತರ 38 ಕೆ.ಜಿ, 20 ಮಾರ್ಗ ನಂತರ 59 ಕೆ.ಜಿ, 30 ಮಾರ್ಗ ನಂತರ 79 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 40 ಮಾರ್ಗ ನಂತರ 99 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡುವುದು.														
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					4 ಟನ್									

ಕ್ರಮ	ಮಂಜೂರು ಬೆಳೆಗಳು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಕಾತ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕಡಿಮೆ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಫಲಿತಾಂಶ			
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	2	ಯೂರಿಯಾ		3	ಯೂರಿಯಾ	
1	ಬೇಟೆ	25	12.5	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	27.2	ಯೂರಿಯಾ	16.5	ಯೂರಿಯಾ 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ	27.2	
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸಲ್ಫೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ 6 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				1 ಟನ್			
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					1 ಟನ್							
2	ಬೇಟೆ	15	25	-	1	ಯೂರಿಯಾ	11.3	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	-	-	
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸಲ್ಫೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				1 ಟನ್			

**ಸೂಚನೆ:** ಉತ್ತಮ ಮುಂಚೆ ಹಸಿರಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಉಪಯುಕ್ತ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ತಾಯ್ತುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.



# ದಿಸಿಎಆರ್-ಕೆಆರ್‌ಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಭವಿಷ್ಯದ ಲಾಭಗಳು, ಬೆಳೆಬಾಳಿ ಜೈ

ಗ್ರಾಮ: ಮೂಗಬಸವ  
ತಾಲೂಕು: ಜೈಲಹೊಂಗಲ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ  
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ತಿಳಿವಾರಸ್ಸು

ಜಿಲ್ಲೆ:ಬೆಳಗಾವಿ  
ವರ್ಷ:2018-19

52 ಮೇಟ್ರಿಕ್ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಕಾರಿ	ಸಮಯದ ರಂಜಕ	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
197.81 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	39.83 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	182.19 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.59%	16.21 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.38 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	2.68 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.23 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ಬಾಣ (pH)	ಲವಣತೆ (EC)	ಸಿಹಿ (S.S) %	ಪೋಷಣೆ (C/N)
7.67	0.33 ರೂಗ	0.26	5.59
ತಾಜ್ಜ	ಸಾಯಾಜ್ಜ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿಂಗಳೂರು ಬೆಳೆಗಲು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಕಾರಿ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಒಟ್ಟು ಸಮಯದ ಕೃಷಿಗೊಬ್ಬರದ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲೊ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)						ಚಿತ್ರ			
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	2	ಯೂರಿಯಾ	3	ಪೋಷ್ಕಾರಿ		4	5	
1	ಸೀಸಾಬೆರ	20	40	10	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	87	ಯೂರಿಯಾ	95	ಪೋಷ್ಕಾರಿ	16.7			
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.5			
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ						2.4 ಟನ್			
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಬೆಳೆಗೆ 48 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						60 ದಿನಗಳ ನಂತರ			
2	ಜ್ಜ	50	25	20	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	ಯೂರಿಯಾ	60.3	ಪೋಷ್ಕಾರಿ	33.3	ಯೂರಿಯಾ	27.2	
					2	19:19:19	105.3	ಯೂರಿಯಾ	38	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	31.3	ಯೂರಿಯಾ	27.2	
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸರ್ರೆಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ರೆಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ									
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2 ಟನ್									
3	ಋಜ್ಜ	150	45	75	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	83	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	42.6	ಪೋಷ್ಕಾರಿ	124.5			
					2	19:19:19	78.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.7	ಪೋಷ್ಕಾರಿ	124.5			
					ಕಬ್ಬಿಣ ಸರ್ರೆಟು 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ರೆಟು 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ									
6 ವಾರಗಳ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ, 10 ವಾರಗಳ ನಂತರ 98 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ವಾರಗಳ ನಂತರ 130 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಪೋಷಗೊಬ್ಬರದಾಗಿ ನೀಡುವುದು.					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ						10 ಟನ್			

4	ಬೆಣಕು	12.5	25	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	ಯೂರಿಯಾ	5.9	ಪೋಷ್ಕಾರಿ	-	
ಒಟ್ಟು ಸರ್ರೆಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ - ಸಹವಿನ ಸರ್ರೆಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ												
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2 ಟನ್							

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿಂಗಳೂರು ಬೆಳೆಗಲು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಕಾರಿ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲೊ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)						ಚಿತ್ರ
1	ಬೆಣಕು	25	12.5	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	27.2	ಯೂರಿಯಾ	16.5	ಪೋಷ್ಕಾರಿ 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ	
ಕಬ್ಬಿಣ ಸರ್ರೆಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ರೆಟು 6 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ											
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					1 ಟನ್						
2	ಬೆಣಕು	15	25	-	1	ಯೂರಿಯಾ	11.3	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	-	
ಕಬ್ಬಿಣ ಸರ್ರೆಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ರೆಟು 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ											

**ಸೂಚನೆ:** ಜಿಲ್ಲೆ ಮುಂತೆ ಹಸರಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಒಣವಿನ ಫಲಪ್ರದಾಯವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.



# ದಸಿವಿಜರ್-ಕೆಲೆಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಮತ್ತೊಂದು ಕೃಷಿಯೊಂದಿಗೆ ಹಾಸು, ಬೆಳೆಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ

ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ತಿಳುವಳಿಕೆ



ಜಿಲ್ಲೆಬೆಳಗಾವಿ  
ವರ್ಷ: 2018-19

ಕ್ರಮ: ಸಾಣಿಕೊಪ್ಪ  
ಹಾಲಾಕು: ಬೈಲಹೊಂಗಲ

33 ಮಟ್ಟದ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಿಸಸೆ	ರಂಜನೆ	ಪೋಷಣ್ಣೆ	ಸಮಯದ ಕಾಲ	ಗಂಭೀರ	ಕಡ್ಡೀ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಪ್ತ
221.04 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	25.51 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	223.09 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.47%	22.43 ಕೆ.ಜಿ/ಎಂ	0.42 ಕೆ.ಜಿ/ಎಂ	254 ಕೆ.ಜಿ/ಎಂ	0.21 ಕೆ.ಜಿ/ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ದಾಣ (pH)	ದಾಣ (EC)	ಸಿ (4.4-6)	ಬೋರ್ (ppm)
7.4	0.8 ರು/ಗ	629	537
ತಾಪ್ತ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರಮ	ಹಿಂಜರಿ ಬೆಳೆ	ಸಾರಿಸಸೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜನೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷಣ್ಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಫಲಿತ ಫಲಿತವು ಕೃಷಿಯೊಂದಿಗೆ ಹಾಸುವಾಗ ಸಂಯೋಜಿತ (ಕೆಲೆಇ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ) + ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭ, ಅತ್ಯಂತ ಉತ್ತಮ						ಫಲಿತ		
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷಣ್ಣೆ	2	ಯೂರಿಯಾ		ಪೋಷಣ್ಣೆ	3
1	ಕೊಬ್ಬರಿ	20	32	10	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	69.6	ಯೂರಿಯಾ	16.3	ಪೋಷಣ್ಣೆ	16.7	60 ದಿನಗಳ ನಂತರ	
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	137.5		
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ			2.4 ಟನ್			ಬೆಳೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ		
ದ್ವಿತೀಯ / ಸಮಾನ ಪೋಷಣ್ಣೆಗಳು													
2	ಬಟಾ	50	20	20	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	37.3	ಪೋಷಣ್ಣೆ	33.3	ಯೂರಿಯಾ	54.3
					2	19:19:19	105	ಯೂರಿಯಾ	10.9	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	-	ಯೂರಿಯಾ	54.3
					ಕಡ್ಡೀ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2 ಟನ್								
3	ಬಟಾ	150	30	75	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	65.2	ಯೂರಿಯಾ	7.1	ಪೋಷಣ್ಣೆ	125	30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ, 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ 98 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ದಿನಗಳ ನಂತರ 130.4 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಗೊಬ್ಬರ	
					2	19:19:19	79	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	93.6	ಪೋಷಣ್ಣೆ	99.5		
					ಕಡ್ಡೀ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					10 ಟನ್								
4	ಗೊಬ್ಬರಿ	90	26	26	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	50	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	10.7	ಪೋಷಣ್ಣೆ	43	20 ದಿನಗಳ ನಂತರ 39 ಕೆ.ಜಿ, 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 39 ಕೆ.ಜಿ, 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ 41 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ 33 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿದಾಗ ಗೊಬ್ಬರ	
					2	19:19:19	47.3	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	106.2	ಪೋಷಣ್ಣೆ	43		
					ಕಡ್ಡೀ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					4 ಟನ್								

ಕ್ರಮ	ಹಿಂಜರಿ ಬೆಳೆ	ಸಾರಿಸಸೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜನೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷಣ್ಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲೆಇ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)					ಫಲಿತ		
1	ಬಟಾ	25	10	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.7	ಯೂರಿಯಾ	45.8	ಪೋಷಣ್ಣೆ 30 ದಿನಗಳ ನಂತರ	27.2	ಫಲಿತ
					ಕಡ್ಡೀ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 6 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ							
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					1 ಟನ್							
2	ಬಟಾ	10	20	-	1	ಯೂರಿಯಾ	15.6	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	435	-	ಫಲಿತ	
ಕಡ್ಡೀ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ												

**ನೋಟ:** ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಮುಂಚೆ ಹಸಿರೇ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಫಲವೃತ್ತಿಯನ್ನು ತಾಂತ್ರಿಕರೊಳಗಿಡುವುದು.



# ಬಿಸಿಎಆರ್-ಕೆಆರ್‌ಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಭೃಗುಕೊಂಟಿ ಜಾಲಾಳು, ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ  
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು

ಜಿಲ್ಲೆ:ಬೆಳಗಾವಿ  
ವರ್ಷ:2018-19

ಗ್ರಾಮ: ಬೆಳವಡಿ  
ತಾಲೂಕು: ಜೈಲಹೊಂಗಲ

60 ದಿನಗಳ ಮಾದರಿಗಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂಶ	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
192.34 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	26.18 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	313.00 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.53%	13.63 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.42 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	2.58 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.20 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಅಧಿಕ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಉತ್ತಮ

ಮಾಹಿತಿ (pH)	ರಂಜಕ (EC)	ಸಿಹಿ (ಸಿ.ಸಿ.ಎಂ)	ಪೋಷಣೆ
7.44	6.25 ರೋಗಿ	0.42	5.52
ಶಾಖೆ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಾರರ ಹೆಸರು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಜ್ವರ ಹಿಡಿಯದ ಕೃಷಿಗಾರರಾದ ಹೆಚ್.ಎಲ್.ಎಸ್. ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲೊ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಚಿತ್ರ
					1	2	3	4	
1	ಕೆಂಪು	9	18	7.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ. 39.1	ಯೂರಿಯಾ 4.3	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ 12.5	60 ದಿನಗಳ ಸಂಕರ
					2	19:19:19 39.5	ಯೂರಿಯಾ 3.3	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ. 65.6	
					ಇದ್ದೂ ಸರ್ಟಿಟ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ಟಿಟ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					3 ಟನ್				
ದ್ರವ / ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಜ್ವರಂ 200 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ				
2	ಜ್ವ	50	20	15	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ. 43.5	ಯೂರಿಯಾ 37.3	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ 25	ಯೂರಿಯಾ 54.3
					2	19:19:19 78.9	ಯೂರಿಯಾ 21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ. 31.3	ಯೂರಿಯಾ 54.3
					ಇದ್ದೂ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2 ಟನ್				
3	ಸೀಸಾಬೆ	20	32	7.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ. 69.6	ಯೂರಿಯಾ 16.3	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ 12.5	40 ದಿನಗಳ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ
					2	19:19:19 39.5	ಯೂರಿಯಾ 27.2	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ. 15.3	
					ಇದ್ದೂ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2.4 ಟನ್				

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಾರರ ಹೆಸರು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲೊ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಚಿತ್ರ
					1	2	3	4	
4	ಬೆಳವಡಿ	48	20	18	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ. 43.5	ಯೂರಿಯಾ 35.2	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ 30	30 ದಿನಗಳ ಸಂಕರ 51.2 ಕೆ.ಜಿ ಉಪ-ಗೊಬ್ಬರಗಳಿಗೆ ಕೊಡುವುದು.
					2	19:19:19 94.7	ಯೂರಿಯಾ 13	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ. 12.5	
					ಇದ್ದೂ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 10 ಟನ್									

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೆಳೆಗಾರರ ಹೆಸರು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲೊ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಚಿತ್ರ
					1	2	3	4	
1	ಬೆಳವಡಿ	25	10	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ. 43.5	ಯೂರಿಯಾ 15.6	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ 27.2	ಇದ್ದೂ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ಟಿಟ 6 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ
					ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				
2	ಬೆಳವಡಿ	10	20	-	1	ಯೂರಿಯಾ 15.6	ಡಿ.ಎ.ಪಿ. 43.5	-	ಇದ್ದೂ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿನ ಸರ್ಟಿಟ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ

**ಸೂಚನೆ:** ಜ್ವರನ ಮುಂಚೆ ಹಸಿರಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಜಮೀನಿನ ಫಲವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ತಾಯ್ಕೊಳ್ಳಬಹುದು.



# ದಸಿವಿಜದ್-ಕೆಲೆಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



## ಮತ್ತಿಮೂಕ್ಕಿ, ಭೃಗುಮೊದಲ ತಾಲೂಕು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಗ್ರಾಮ: ಅಮರಾಪುರ  
ತಾಲೂಕು: ಜೈಲಮೊಂಗಲ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ  
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು

ಬೆಲ್ಲೆಬೆಳಗಾವಿ  
ಮರ್ಷ:2018-19

56 ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಿಸಂಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಣಾತ್	ತಾಮ್ರದ ಮೂಲ	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
229.08 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	11.70 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	247.29 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.57%	15.03 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.45 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	2.75 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.21 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ದೂರ (pH)	ದೂರತ (EC)	ಸಿಡಿ (ಕಿ.ಪಿ.ಎಂ)	ಪೋಷ್ಣಾತ್
7.21	6.46 ds/m	631	526
ತಾಪಸ್ವ	ತಾಪಸ್ವ	ಒಡಿಮೆ	ಆಧಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿಂಜಾರು ಬೆಳೆಗಲು	ಸಾರಿಸಂಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಣಾತ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಒತ್ತೆ ಪರಿಚಾರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಶಿಫಾರಸ್ಸು (ಕೆಲೆಸಿ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ	ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ	
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷ್ಣಾತ್			
1	ಕೋಸುಬೀಜ	20	40	10	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	87	ಯೂರಿಯಾ	95	ಪೋಷ್ಣಾತ್	16.7
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.5
					ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2.4 ಟನ್		
ದ್ರವಿಯ / ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು				ಬೆಪುಂ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ				60 ದಿನಗಳ ನಂತರ			
2	ಜ್ವ	50	25	20	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	ಯೂರಿಯಾ	60.3	ಪೋಷ್ಣಾತ್	33.3
					2	19:19:19	105.3	ಯೂರಿಯಾ	38	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	31.3
					ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2 ಟನ್		
ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ, 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ 98 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ದಿನಗಳ ನಂತರ 130 ಕೆ.ಜಿ ಹುರಿಬೀಜವನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹೀಕುವುದು.			
ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				10 ಟನ್				30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 32.6 ಕೆ.ಜಿ, 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ 32.6 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹೀಕುವುದು.			
3	ಕಬ್ಬಿ	150	45	75	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	83	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	42.6	ಪೋಷ್ಣಾತ್	124.5
					2	19:19:19	78.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.7	ಪೋಷ್ಣಾತ್	124.5
					ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2 ಟನ್		
ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ, 10 ದಿನಗಳ ನಂತರ 98 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ದಿನಗಳ ನಂತರ 130 ಕೆ.ಜಿ ಹುರಿಬೀಜವನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹೀಕುವುದು.			
ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				10 ಟನ್				30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 32.6 ಕೆ.ಜಿ, 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ 32.6 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹೀಕುವುದು.			
4	ಫಣಿ	60	25	20	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	ಯೂರಿಯಾ	44	ಪೋಷ್ಣಾತ್	33.3
					2	19:19:19	105.3	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	31.3
					ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2 ಟನ್		
ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 32.6 ಕೆ.ಜಿ, 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ 32.6 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹೀಕುವುದು.			
ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2 ಟನ್				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ			

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿಂಜಾರು ಬೆಳೆಗಲು	ಸಾರಿಸಂಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಣಾತ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಶಿಫಾರಸ್ಸು (ಕೆಲೆಸಿ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ		
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷ್ಣಾತ್			
1	ಬೀಜಗೊಬ್ಬರ	90	37.5	30	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	40.8	ಯೂರಿಯಾ	81.9	ಪೋಷ್ಣಾತ್	25
					2	19:19:19	78.9	ಯೂರಿಯಾ	65.2	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	23.4
					ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				10 ಟನ್		
ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				ಸಂಯೋಜಿತ 2: 6 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಡಿ.ಎ.ಪಿ. 40.8 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾ 81.9 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು ಪೋಷ್ಣಾತ್ 25 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ, ಸಂಯೋಜಿತ 2: 19:19:19 78.9 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾ 65.2 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ. 23.4 ಕೆ.ಜಿ ಯನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಹೀಕುವುದು.			
ಕೋಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				10 ಟನ್				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ			
2	ಫಣಿ	15	25	-	1	ಯೂರಿಯಾ	11.3	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	-	
ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				ಒಟ್ಟು ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಹವಿಜ ಸದ್ದುಮ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ			





# ಹಿಸಿಡಿಆರ್-ಕೆಲಿಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



## ಪುತ್ತಿಕೊಪ್ಪ, ಭೃಂಗಕೊಂಟೆ ಕಾಡೂರು, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಕ್ರಮ: ಬೇವರತೀಗಿಹಳ್ಳಿ  
ತಾಲೂಕು: ಬೈಲಕೊಂಗಲ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ  
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ತಿಳಿವಾರಸು

ಬೆಲ್ಲೆ:ಬೆಳಗಾವಿ  
ಕರ್ಷ:2018-19

41 ಮಧ್ಯಮ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	ಸಾರಜನಕ ಭಾಗಶಃ	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
217.67 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	12.01 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	252.29 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.68%	13.97 ಕೆ.ಪಿ.ಎಂ	0.51 ಕೆ.ಪಿ.ಎಂ	2.70 ಕೆ.ಪಿ.ಎಂ	0.23 ಕೆ.ಪಿ.ಎಂ
ಕಡಿಮೆ	ಕಡಿಮೆ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ರಾಸರ (pH)	ರೂಪಾಂಶ (EC)	ಸಿಒ (ಒ.ಸಿ.ಎಂ)	ಬೋರ್ (ppm)
7.61	0.61 ರೂಗ	0.39	5.4
ತಾಜ್ಜ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿಂಗಣಿತ ಬೆಳೆಗಲು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಉತ್ತಮ ಫಲವನ್ನು ಕೊಡುತ್ತಿರುವ ಉತ್ತಮವಾದ ರಾಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲಿಬೀ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಒಟ್ಟು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್				
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್					
1	ಕೋಯಿಲೆ ಅಡರೆ	20	40	10	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	87	ಯೂರಿಯಾ	9.5	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	16.7	60 ದಿನಗಳ ನಂತರ	
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.5		
					ಉತ್ತಮ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2.4 ಟನ್				60 ದಿನಗಳ ನಂತರ				
ದ್ವಿಪರಿಮೆ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಬೆಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ								
2	ಕಬ್ಬಿ	50	25	20	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	ಯೂರಿಯಾ	60.3	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	33.3	ಯೂರಿಯಾ	27.2
					2	19:19:19	105.3	ಯೂರಿಯಾ	38	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	31.3	ಯೂರಿಯಾ	27.2
					ಉತ್ತಮ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2 ಟನ್				60 ದಿನಗಳ ನಂತರ				
ದ್ವಿಪರಿಮೆ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಬೆಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ								
3	ಕಬ್ಬಿ	150	45	75	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	83	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	42.6	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	124.5	60 ದಿನಗಳ ನಂತರ	
					2	19:19:19	78.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.7	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	99.6		
					ಉತ್ತಮ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					10 ಟನ್				60 ದಿನಗಳ ನಂತರ				
ದ್ವಿಪರಿಮೆ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಬೆಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ								
4	ಫಲೆ	60	25	20	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	54.3	ಯೂರಿಯಾ	44	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	33.3	30 ದಿನಗಳ ನಂತರ	
					2	19:19:19	105.3	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	31.3		
					ಉತ್ತಮ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 8 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2 ಟನ್				30 ದಿನಗಳ ನಂತರ				
ದ್ವಿಪರಿಮೆ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಬೆಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ								

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿಂಗಣಿತ ಬೆಳೆಗಲು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲಿಬೀ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಒಟ್ಟು ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್			
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್				
1	ಕಬ್ಬಿ ಬೀಜಕಾಯಿ	90	37.5	30	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	40.8	ಯೂರಿಯಾ	81.9	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	25	30 ದಿನಗಳ ನಂತರ
					2	19:19:19	78.9	ಯೂರಿಯಾ	65.2	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	23.4	
					ಉತ್ತಮ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ							
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					10 ಟನ್				30 ದಿನಗಳ ನಂತರ			
ದ್ವಿಪರಿಮೆ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಬೆಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ							
2	ಫಲೆ	37.8	50	30	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	105	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	10.6	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	50	30 ದಿನಗಳ ನಂತರ
					2	19:19:19	99.5	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	194.3	ಪೋಷ್ಕಾರ್ಜ್	18.4	
					ಉತ್ತಮ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ							
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					2 ಟನ್				30 ದಿನಗಳ ನಂತರ			
ದ್ವಿಪರಿಮೆ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು					ಬೆಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ							



# ಹಿರಿಯರ-ಕೆಲಸ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ

ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ, ಭೂಕೊಂಚದ ವಾಹನ, ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆ



ಕ್ರಮ: ತಿಗಡೋಳಿ  
ತಾಲೂಕು: ಜೈಲಹೊಂಗಲ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ  
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು

ಜಿಲ್ಲೆ:ಬೆಳಗಾವಿ  
ವರ್ಷ:2018-19

26 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷಕಾಂಶ	ಸಾರಜನಕ ಭಾರ	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
299.13 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	35.67 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	361.48 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.66%	14.37 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	3.81 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	2.44 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.32 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಅಧಿಕ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ಗಂಧಕ (ppm)	ರಂಜಕ (ppm)	ಪಿ (ppm)	ಕಬ್ಬಿಣ (ppm)
7.14	6.15 ರೂ.ಗ	6.58	6.51
ಮಧ್ಯ	ತುಂಬಾ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿರಿಯರ ಬೆಳೆಗಲು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷಕಾಂಶ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಫಲಿತ ಫಲಿತದ ಕೃಷಿ-ಕೃಷಿಗಳ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು (ಕೆಲಸ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ) + ಸಮವಿಧಾನದ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ + ಸಮವಿಧಾನದ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್								
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷಕಾಂಶ	2	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷಕಾಂಶ	3	
1	ಕೋಯಿಲೆ	16	32	7.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	69.6	ಯೂರಿಯಾ	7.6	ಪೋಷಕಾಂಶ	12.5		
					2	19:19:19	39.5	ಯೂರಿಯಾ	18.5	ಪೋಷಕಾಂಶ	15.3.1		
					ಫಲಿತ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಮವಿಧಾನದ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2.4 ಟನ್									
ದ್ರವ / ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು				ಪ್ರತಿ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ				60 ದಿನಗಳ ನಂತರ					
2	ಬಾವು	40	20	15	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	26.5	ಪೋಷಕಾಂಶ	25	ಯೂರಿಯಾ	43.5
					2	19:19:19	78.9	ಯೂರಿಯಾ	10.9	ಪೋಷಕಾಂಶ	31.3	ಯೂರಿಯಾ	43.5
					ಫಲಿತ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಮವಿಧಾನದ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2 ಟನ್									
3	ಬಾವು	100	30	37.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.7	ಪೋಷಕಾಂಶ	12.5	ಪೋಷಕಾಂಶ	62.5		
					2	19:19:19	52.6	ಪೋಷಕಾಂಶ	36.2	ಪೋಷಕಾಂಶ	62.5		
					ಫಲಿತ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಮವಿಧಾನದ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				10 ಟನ್				6 ವಾರಗಳ ನಂತರ 43.5 ಕೆ.ಜಿ, 10 ವಾರಗಳ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ವಾರಗಳ ನಂತರ 87 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಮೇಲೆಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡುವುದು.					
4	ಕೋಯಿಲೆ	60	26	13	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	33.3	ಪೋಷಕಾಂಶ	66.7	ಪೋಷಕಾಂಶ	21.7		
					2	19:19:19	31.5	ಪೋಷಕಾಂಶ	12.5	ಪೋಷಕಾಂಶ	11.6		
					ಫಲಿತ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಮವಿಧಾನದ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				4 ಟನ್									

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಹಿರಿಯರ ಬೆಳೆಗಲು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷಕಾಂಶ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲಸ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)							
					1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷಕಾಂಶ	2	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	ಯೂರಿಯಾ	ಪೋಷಕಾಂಶ
1	ಬಾವು	20	10	-	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.7	ಯೂರಿಯಾ	13.2	ಪೋಷಕಾಂಶ	21.7	
					ಫಲಿತ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಮವಿಧಾನದ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 6 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ							
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				1 ಟನ್								
2	ಬಾವು	10	20	-	1	ಯೂರಿಯಾ	4.7	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	-		
					ಫಲಿತ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಮವಿಧಾನದ ಸರ್ಟಿಫಿಕೇಟ್ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ							

**ಸೂಚನೆ:** ಫಲಿತದ ಮುಂದೆ ಹಿರಿಯರ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಫಲಿತದ ಫಲವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.



# ಹಸಿವಿಜಾರ್-ಕೆಲೋಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



ಮತ್ತಿತರ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು, ಬೆಂಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ

ಗ್ರಾಹಕರು: ಬೆಳೆಗಾರರು  
ಸಂಸ್ಥೆಗಳು: ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ  
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶಿಫಾರಸ್ಸು

ಬೆಂಗಳೂರು  
ವರ್ಷ: 2018-19

40 ಮಕ್ಕಳ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	ಸಾಮಾನ್ಯ ಇಂಗು	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ಸಾವು
301.21 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	38.24 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	371.16 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.61%	16.21 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	420 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	227 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.27 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಅಧಿಕ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಧಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ದಾಹ (pH)	ದಾಹ (EC)	ಸಿಡಿ (ಸಿ.ಸಿ.ಎಂ)	ಪೋಷ್ಯಾಕ್
7.65	0.25 ದಿ/ಗಿ	658	657
ಸಾಮಾನ್ಯ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೀಜದ ತೂಕ	ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	ಬೆಳೆಗಾರರ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (ಕೆಲೋಇ ಕೃಷಿ ಕೇಂದ್ರ)				ಫಲಿತಾಂಶ		
					1	2	3	4			
1	ಕೋಬಾಳೆ	16	32	7.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	69.6	ಯೂರಿಯಾ	7.6	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	12.5
					2	19:19:19	39.5	ಯೂರಿಯಾ	18.5	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	153.1
					ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ						
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2.4 ಟನ್				60 ದಿನಗಳ ನಂತರ			
ದ್ವಿಮ / ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು				ಜಿಪ್ಸಂ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ							

2	ಕಬ್ಬಿ	40	20	15	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	26.5	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	25	ಯೂರಿಯಾ	43.5
					2	19:19:19	78.9	ಯೂರಿಯಾ	10.9	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	31.3	ಯೂರಿಯಾ	43.5
					ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ								
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ				2 ಟನ್									

3	ಕಬ್ಬಿ	100	30	37.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	125	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	62.5
					2	19:19:19	52.6	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	36.2	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	62.5
					ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಾಸರಿ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ						
6 ಬಾರ್ಡರ್ ನಂತರ 43.5 ಕೆ.ಜಿ, 10 ಬಾರ್ಡರ್ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ಬಾರ್ಡರ್ ನಂತರ 87 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡುವುದು.				10 ಟನ್							
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ											

4	ಕಬ್ಬಿ	40	20	10	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	26.5	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	16.7
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	62.5
					30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 31.7 ಕೆ.ಜಿ, 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ 21.7 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡುವುದು.						
ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಾಸರಿ 8 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ											
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ 2 ಟನ್											

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಬೀಜದ ತೂಕ	ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕೆಲೋಇ ಕೃಷಿ ಕೇಂದ್ರ)				ಫಲಿತಾಂಶ		
					1	2	3	4			
1	ಕಬ್ಬಿ	60	30	15	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	32.6	ಯೂರಿಯಾ	53.5	ಪೋಷ್ಯಾಕ್	12.5
					2	19:19:19	39.5	ಯೂರಿಯಾ	48.9	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	46.9
					ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ						
ಸಂಯೋಜನೆ 1: 6 ಬಾರ್ಡರ್ ನಂತರ 31.6 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾ 53.5 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು ಪೋಷ್ಯಾಕ್ 12.5 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ, ಸಂಯೋಜನೆ 2: 19:19:19 39.5 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾ 48.9 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ. 46.9 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾವನ್ನು ಬೀಜಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಕೊಡುವುದು.				10 ಟನ್							
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ											

2	ಕಬ್ಬಿ	10	20	-	1	ಯೂರಿಯಾ	47	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	-
					ಇವುಗಳ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಾಸರಿ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ					



# ದಸಿವಿಜರ್-ಕೆಲೆಇ ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ



## ಮತ್ತಿತರ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಇಲಾಖೆ, ಬೆಂಗಳೂರು

ಗ್ರಾಮ: ಅಂಬಲಗಟ್ಟೆ

ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರಿತ

ಜಿಲ್ಲೆ:ಬೆಂಗಳೂರು

ತಾಲೂಕು: ಬೈಲಚೂಂಗಲ

ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ತಿಳುವಳಿ

ವರ್ಷ:2018-19

40 ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

ಸಾರಜನಕ	ರಂಜಕ	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	ಸಾರಜನಕ ಇಂಗುಳು	ಗಂಧಕ	ಕಬ್ಬಿಣ	ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್	ತಾಮ್ರ
313.6 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	38.24 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	320.40 ಕೆ.ಜಿ/ಹೆ.	0.60%	15.43 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	4.39 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	2.34 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ	0.24 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ
ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಅಧಿಕ	ಮಧ್ಯಮ	ಮಧ್ಯಮ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ	ಅಧಿಕ

ದೂರ (pH)	ರಂಜಕ (EC)	ಸಿಹಿ (C-Value)	ಪೋಷಣೆ
6.74	6.46 ದೂರಗ	0.53	0.55
ತಾಜಾ	ಸಾಮಾನ್ಯ	ಕಡಿಮೆ	ಅಧಿಕ

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಒಂಟಿ ದಳಗಳು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ ಕೃಷಿ/ಸಂಶೋಧನೆ ದಾಖಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಕಡಿಮೆ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ ಕೃಷಿ/ಸಂಶೋಧನೆ		
					1	2	3	4			
1	ಕೊಂಬು ಅದರಿ	16	32	7.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	69.6	ಯೂರಿಯಾ	7.6	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	12.5
					2	19:19:19	39.5	ಯೂರಿಯಾ	18.5	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	153.1
					ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				2.4 ಟನ್		
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					ಜಿಲ್ಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ				60 ದಿನಗಳ ನಂತರ		
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಣೆಗಳನ್ನು											
2	ಒಟ್ಟು	40	20	15	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	26.5	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	25
					2	19:19:19	78.9	ಯೂರಿಯಾ	10.9	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	31.3
					ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				2 ಟನ್		
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					ಜಿಲ್ಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಣೆಗಳನ್ನು											
3	ಒಟ್ಟು	100	30	37.5	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	125	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	62.5
					2	19:19:19	52.6	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	125	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	45.6
					ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಿಯಾದ 10 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				10 ಟನ್		
6 ವಾರಗಳ ನಂತರ 43.5 ಕೆ.ಜಿ, 10 ವಾರಗಳ ನಂತರ 65.2 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 14 ವಾರಗಳ ನಂತರ 87 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಕೊಡುವುದು.											
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					ಜಿಲ್ಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಣೆಗಳನ್ನು											
4	ಒಟ್ಟು	40	20	10	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	43.5	ಯೂರಿಯಾ	26.5	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	16.7
					2	19:19:19	52.6	ಯೂರಿಯಾ	21.7	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	62.5
					ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				2 ಟನ್		
30 ದಿನಗಳ ನಂತರ 21.7 ಕೆ.ಜಿ, 45 ದಿನಗಳ ನಂತರ 21.7 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಕೊಡುವುದು.											
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					ಜಿಲ್ಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಣೆಗಳನ್ನು											

ಕ್ರ.ಸಂ.	ಒಂಟಿ ದಳಗಳು	ಸಾರಜನಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಂಜಕ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ಪೋಷಣೆ ಕೆ.ಗ್ರಾ./ಎ	ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಯೋಜನೆ (ಕಡಿಮೆ ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ)				ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ ಕೃಷಿ/ಸಂಶೋಧನೆ		
					1	2	3	4			
1	ಒಟ್ಟು	60	30	15	1	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	32.6	ಯೂರಿಯಾ	52.5	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	12.5
					2	19:19:19	39.5	ಯೂರಿಯಾ	48.9	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	46.9
					ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				10 ಟನ್		
ಸಂಯೋಜನೆ 1: 6 ವಾರಗಳ ನಂತರ 32.6 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾ 52.5 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ 12.5 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ, ಸಂಯೋಜನೆ 2: 19:19:19 39.5 ಕೆ.ಜಿ, ಯೂರಿಯಾ 48.9 ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ. 46.9 ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಕೊಡುವುದು.											
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					ಜಿಲ್ಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಣೆಗಳನ್ನು											
2	ಒಟ್ಟು	50	40	10	1	ಯೂರಿಯಾ	28.3	ಡಿ.ಎ.ಪಿ.	37	ಪೋಷ್ಣಾತ್ಮಕ	16.7
					2	ಯೂರಿಯಾ	32.6	19:19:19	52.6	ಎಸ್.ಎಸ್.ಪಿ.	187.5
					ಒಟ್ಟು ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ + ಸಾಮಾನ್ಯ ಸರಿಯಾದ 5 ಕೆ.ಜಿ/ಎಕರೆಗೆ				2 ಟನ್		
6 ವಾರಗಳ ನಂತರ 27.3ಕೆ.ಜಿ ಮತ್ತು 10 ವಾರಗಳ ನಂತರ 27.3ಕೆ.ಜಿ ಯೂರಿಯಾನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಕೊಡುವುದು.											
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ					ಜಿಲ್ಲೆ 40 ಕೆ.ಜಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ						
ದ್ವಿತೀಯ / ಸೂಕ್ತ ಪೋಷಣೆಗಳನ್ನು											