

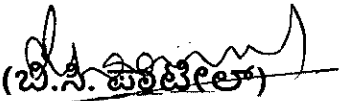
ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	1366
ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	30.12.2022
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀ. ಪ್ರಕಾಶ್ ಕೆ.ರಾಧೋಡ್ (ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಹೊಂದಿದವರು)
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ. ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ.	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ;	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಅಪೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಜಮೀನಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ.
ಆ.	ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಕಾರಣಗಳೇನು; ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮಗಳೇನು;	<p>ರೈತರು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಪೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ/ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ/ ಅಪೈಜ್ಞಾನಿಕ ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವುದು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿಗೆ ಸೇರಿಸುತ್ತಿಲ್ಲದಿರುವುದು ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಇದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಇಲಾಖೆಯು ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಮತೋಲನ ಪ್ರಮಾಣದ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಗೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅದರಿಂದ ಅನಾವಶ್ಯಕ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಲು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. • ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ, ಲಘು ಫೋಸಫಾಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣು

		<p>ಸುಧಾರಕಗಳನ್ನು ಸಮತೋಲನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತು ಇಲಾಖೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯು ಅಭಿಯಾನ/ ತರಬೇತಿ/ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>• ರಾಜ್ಯ ಮಟ್ಟದ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಯೋಜನೆ, ಸಾವಯವ ಇಂಗಾಲ ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ಅಭಿಯಾನ ಮತ್ತು ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ಭದ್ರತೆ (FNS) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಹಸಿರೇ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜಗಳು, ಜಿಪ್ಸಂ, ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ರೈತ ಸಂಪರ್ಕ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಧನದಲ್ಲಿ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p>
ಇ.	<p>ಅತಿಯಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹಾಗೂ ಅತಿಯಾದ ನೀರು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಎಷ್ಟು ಭೂಮಿ ಸವಳು-ಜವಳಾಗಿದೆ? (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು)</p>	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 41816.80 ಹೆ ಪ್ರದೇಶವು ಸವಳು-ಜವಳು ಪ್ರದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಅತಿಯಾದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ನೀರಾವರಿ ಬಳಕೆ, ಅಸಮರ್ಪಕ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ಬಸಿಯುವಿಕೆಯ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಸವಳು-ಜವಳು ಭೂಮಿಯ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ : AGRI -ACT/294/2022


 (ಬಿ.ಸಿ.ಕೆ.ಕೆ.ಕೆ.)
 ಕೃಷಿ ಸಚಿವರು

ಅನುಬಂಧ (LCQ 1366)

ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಮತ್ತು ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಸವಳು- ಜವಳು ಪ್ರದೇಶದ ವಿವರ (ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಗಳಲ್ಲಿ) (Generated using IRS-RS2 LISS-III Satellite Images)

ಕ್ರ.ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲ್ಲೂಕು	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆ)
1	ಬಾಗಲಕೋಟೆ	ಜಮಖಂಡಿ	665.2
2		ಬೀಳಗಿ	103.5
3		ಬಾದಾಮಿ	42.3
	ಒಟ್ಟು		810.9
4	ಬಳ್ಳಾರಿ	ಹೊಸಪೇಟೆ	242.5
5		ಬಳ್ಳಾರಿ	269.4
6		ಸಂಡೂರು	389.8
7		ಹಗರಿಬೊಮ್ಮನಹಳ್ಳಿ	2258.6
8		ಹಡಗಲಿ	802.6
9		ಕೂಡ್ಲಿಗಿ	4831.2
	ಒಟ್ಟು		8794.1
10	ಬೆಳಗಾವಿ	ಆಧಣಿ	1151.5
11		ಚಿಕ್ಕೋಡಿ	72.5
12		ರಾಯಭಾಗ	239.8
13		ಗೋಕಾಕ	30.3
14		ರಾಮದುರ್ಗ	44.8
15		ಸವದತ್ತಿ	113.9
	ಒಟ್ಟು		1652.9
16	ಚಾಮರಾಜನಗರ	ಕೊಳ್ಳೇಗಾಲ	219.4
17		ಚಾಮರಾಜನಗರ	488.8
18		ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆ	380.1
	ಒಟ್ಟು		1088.3
19	ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ	ಬಾಗೇಪಲ್ಲಿ	79.9
20		ಚಿಂತಾಮಣಿ	35.7
21		ಶಿಡ್ಲಘಟ್ಟ	42.6
	ಒಟ್ಟು		158.3
23	ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು	ಕಡೂರು	39.0
	ಒಟ್ಟು		39.0
24	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	ಮೊಳತಾಲ್ಲೂರು	1640.6
25		ಚಳ್ಳಕೆರೆ	3427.3
26		ಚಿತ್ರದುರ್ಗ	245.5
27		ಹೊಳಲ್ಕೆರೆ	431.6
28		ಹಿರಿಯೂರು	702.8
29		ಹೊಸದುರ್ಗ	3628.2
	ಒಟ್ಟು		10076.1
30	ದಾವಣಗೆರೆ	ಹರಪನಹಳ್ಳಿ	3065.9
31		ಜಗಳೂರು	1760.2
32		ಹರಿಹರ	0.0
33		ದಾವಣಗೆರೆ	221.2
	ಒಟ್ಟು		5047.3

ಕ್ರ.ಸಂ	ಜಿಲ್ಲೆ	ತಾಲೂಕು	ಕ್ಷೇತ್ರ (ಹೆ)
34	ಹಾಸನ	ಹೊಳೆನರಸೀಪುರ	38.0
	ಒಟ್ಟು		38.0
35	ಕೋಲಾರ	ಶ್ರೀನಿವಾಸಪುರ	17.7
	ಒಟ್ಟು		17.7
36	ಕೊಪ್ಪಳ	ಕುಷ್ಟಗಿ	1670.3
37		ಯಲಬುರ್ಗ	2101.5
38		ಗಂಗಾವತಿ	163.0
39		ಕೊಪ್ಪಳ	159.8
	ಒಟ್ಟು		4094.7
40	ಮಂಡ್ಯ	ನಾಗಮಂಗಲ	0.4
	ಒಟ್ಟು		0.4
41	ಮೈಸೂರು	ನಂಜನಗೂಡು	151.0
	ಒಟ್ಟು		151.0
42	ರಾಯಚೂರು	ದೇವದುರ್ಗ	607.7
43		ರಾಯಚೂರು	82.4
44		ಲಿಂಗಸುಗೂರು	2717.8
45		ಮಾನ್ವಿ	961.7
46		ಸಿಂಧನೂರು	723.6
	ಒಟ್ಟು		5093.3
47	ತುಮಕೂರು	ಪಾವಗಡ	842.7
48		ಸಿರಾ	741.6
49		ಮಧುಗಿರಿ	171.1
50		ಚಿಕ್ಕನಾಯಕನಹಳ್ಳಿ	225.0
51		ಕೊರಟಗರೆ	29.2
52		ಗುಬ್ಬಿ	34.1
53		ತುಮಕೂರು	39.4
54		ತಿಪಟೂರು	95.2
55		ತುರುವೇಕೆರೆ	52.7
56		ಕುಣಿಗಲ್	20.0
	ಒಟ್ಟು		2250.9
57	ವಿಜಯಪುರ	ಸಂದಗಿ	173.4
58		ಮುದ್ದೆಬಿಹಾಳ	70.9
	ಒಟ್ಟು		244.3
59	ಯಾದಗಿರಿ	ಯಾದಗಿರಿ	71.0
60		ಶಹಾಪುರ	961.1
61		ಶೋರಪುರ	1227.3
	ಒಟ್ಟು		2259.4
	ಮಹಾಒಟ್ಟು		41816.8