

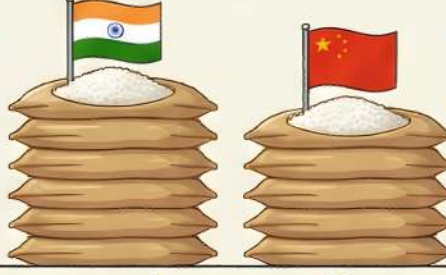


ಭಾರತ: ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಕಿ (ಭತ್ತ) ಉತ್ಪಾದಕ ರಾಷ್ಟ್ರ



ಇದೀಗ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದೆ: ಚೀನಾವನ್ನು ಹಿಂದಿಕ್ಕುವ ಮೂಲಕ ಭಾರತವು ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಅಕ್ಕಿ ಉತ್ಪಾದಕ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ.

ಭಾರತ 150.18
ದಶ ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳನ್ನು



ಚೀನಾ 145.28
ದಶ ಲಕ್ಷ ಟನ್‌ಗಳನ್ನು



- ಇದು ಭಾರತದ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ.



ಅಕ್ಕಿ



- ಇದು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಖಾರಿಫ್ (ಮುಂಗಾರು) ಅಥವಾ ಬೇಸಿಗೆಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ.

ಭತ್ತದ ಬೆಳೆಗೆ ಭೌಗೋಳಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು:



ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನ:-
22°C to 32°C

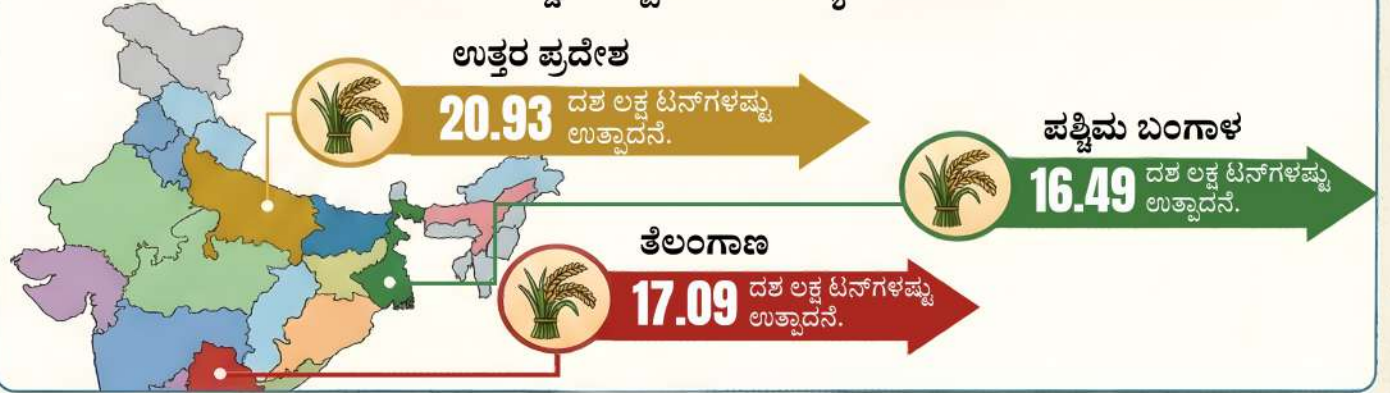


ವಾರ್ಷಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಳೆ:-
150-300 ಸೆಂ.ಮೀ.



ಮಣ್ಣು:-
ಜೇಡಿ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಕಡುಮಣ್ಣು (ಲೋಮಿ ಮಣ್ಣು)

ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಜ್ಯಗಳು:-



ಮಹತ್ವ



- ಇದು ಭಾರತದ ಬಹುಸಂಖ್ಯಾತ ಜನರ ಪ್ರಧಾನ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ.



- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ ಭದ್ರತಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇದು ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ನಿಮಗಿದು ತಿಳಿದಿದೆಯೇ?



- DRR ರೈಸ್ 100 (ಕಮಲಾ) ಮತ್ತು ಪೂಸಾ DST ರೈಸ್:-** ICAR ಸಂಸ್ಥೆಯು ಭಾರತದ ಮೊದಲ 'ಜೀನೋಮ್-ಸಂಪಾದಿತ' ಭತ್ತದ ತಳಿಗಳಾದ 'ಡಿಆರ್‌ಆರ್ ರೈಸ್ 100 (ಕಮಲಾ)' ಮತ್ತು 'ಪೂಸಾ ಡಿಎಸ್‌ಟಿ ರೈಸ್' ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.
- ಈ ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಉತ್ಪಾದನೆ, ಹವಾಮಾನ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಲ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಕ್ರಾಂತಿಕಾರಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ತರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.