

aŁĖ®ġ aŁĊŃVÀ «ĀĀαEÀ GvÈĒUĀĀ,  
 GŸĪGvÈĒUĀĀ aĀvĀŪ  
 GzĀaĀzĀ®vŪÉ EgĀaĀ C aPĀ±UĀĀ.



ŸŁĀEĀ , AŸAZPġĀ B  
 qĀĪ J , i.JA. z aŸĀ±Ā  
 « , ġġĀĀ αZĀŃ±PġĀ

-ĀRPġĀ B  
 qĀ. 1.«. gĀdĀ aĀvĀŪ qĀ. L. ; . ®QĀ±Ā  
 «ĀĀEĀUĀj PĀ aĀ°Ā«ZĀ®ĀiĀ, aĀUĀĒEgĀ



චන්ද්‍ර ප්‍රකාශ් :  
 « , ġġĀĀ αZĀŃ±EĀ®ĀiĀ  
 PĒĀŃĪ PĀŸĀĀEĀZĀĀiĀ, ŸĒĀ °ĀUĒE «ĀĀEĀUĀj PĀ «eĀĊUĀĀ  
 «±kZĀ®ĀiĀ, ©ĀZġĀ - 585 401









\_\_\_\_\_



- \*  $a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}}\text{AI} \text{ GvEUM} \frac{1}{2}\text{UE CAvg} \text{A} \text{AI} \text{ } a_{\text{IAGAPM}} \text{AI} \text{ } e$   
 $\text{GvPA} \text{ } \text{E} \text{E} \text{ Eg} \text{A} \text{ } \text{Zj} \text{ } \text{AZ} \text{ } \text{C} \text{CPA} \text{ } \text{A} \text{ } \text{UM} \text{ } \text{S} \text{ } \text{AZ} \text{A}.$
- \*  $\text{GzE} \text{E} \text{AU} \text{Z} \text{A} \text{ } a_{\text{A}} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{U} \text{E} \text{ } \text{Cr} \text{UE} \text{ } a_{\text{IAQ}} \text{PA} \text{ } \text{P} \text{ } \text{AI} \text{AI} \text{A} \text{ } \text{PA} \text{ } \text{A}$   
 $\text{Pr} \text{ } a_{\text{A}} \text{ } \text{Eg} \text{A} \text{ } \text{Zj} \text{ } \text{AZ} \text{ } \text{C} \text{ } @a_{\text{A}} \text{ } \text{P} \text{ } \text{AI} \text{AI} \text{ZP} \text{ } \text{ev} \text{AI} \text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } \text{1} \text{ } \text{wE} \text{S} \text{ } \text{AZ} \text{A}.$
- \*  $a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ GvEUM} \text{EAB} \text{ P} \text{EU} \text{AJ} \text{ } \text{P} \text{A} \text{ } \text{AI} \text{ } \text{ZP} \text{ } \text{ev} \text{AI} \text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } \text{1} \text{ } \text{ZAU} \text{A}$   
 $\text{GzE} \text{E} \text{AU} \text{A} \text{ } \text{C} \text{ } \text{PA} \text{ } \text{A} \text{ } \text{vg} \text{AI} \text{AI} \text{VZ} \text{E}$

**$a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ GvEUM} \text{A} \text{ } \text{vAI} \text{AI} \text{ } \text{PAI} \text{A} \text{ } e \text{ } \text{UR} \text{A} \text{EA} \text{ } \text{ } \text{A} \text{ } \text{AP} \text{AZ} \text{A}$   
 $\text{CA} \text{ } \text{UM} \text{A} \text{ } :$**

- \*  $a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ } a_{\text{IAQ}} \text{A} \text{ } a_{\text{A}} \text{ } \text{AK} \text{EA} \text{ } \text{U} \text{A} \text{ } \text{t} \text{ } a_{\text{AI}} \text{ } \text{O} \text{ } \text{Cw} \text{A} \text{ } \text{AAR} \text{A}$   
 $a_{\text{EZ}} \text{PA} \text{ } a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ } \text{gP} \text{UE} \text{ } \text{E} \text{AV} \text{g} \text{A} \text{ } a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E}$
- \*  $a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ } \text{M} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } a_{\text{A}} \text{ } \text{AK} \text{EA} \text{ } \text{Y} \text{ } \text{C} \text{ } \text{D} \text{ } \text{vAI} \text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } \text{AI} \text{ } e$   
 ಅದರ ತೂಕ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ.
- \*  $a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ } \text{G} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{E} \text{AV} \text{ } \text{A} \text{ } a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{AV} \text{AU} \text{E} \text{v} \text{g} \text{A}$   
 ಪದಾರ್ಥಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸದಾಕಾಲವೂ  
 $\text{Z} \text{Eg} \text{AI} \text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } \text{Awg} \text{A} \text{ } \text{APA}.$
- \*  $\text{D} \text{ } \text{AG} \text{UM} \text{A} \text{ } a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ } \text{D} \text{AI} \text{AI} \text{ } \text{D} \text{ } \text{AG} \text{A} \text{ } \text{GvEUM} \text{A}$   
 $\text{vAV} \text{E} \text{AE} \text{Z} \text{A} \text{ } \text{Cj} \text{ } \text{g} \text{A} \text{ } \text{APA}.$
- \*  $a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ } \text{C} \text{ } \text{D} \text{v} \text{A} \text{ } \text{GvE} \text{E} \text{EAB} \text{ } \text{vAI} \text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{AV} \text{AU} \text{ } \text{Cz} \text{g} \text{A}$   
 $\text{M} \text{ } \text{vUE} \text{ } \text{F} \text{ } \text{P} \text{I} \text{PA} \text{QA} \text{ } \text{CA} \text{ } \text{Z} \text{A} \text{ } \text{SUE} \text{ } \text{O} \text{ } \text{E} \text{A} \text{ } \text{UR} \text{A} \text{EA} \text{ } \text{Eg} \text{A} \text{ } \text{APA}.$   
 $\text{UA} \text{E} \text{PE} \text{A} \text{ } \text{C} \text{ } \text{E} \text{P} \text{UM} \text{A}, \text{GvE} \text{E} \text{EAB} \text{ } \text{P} \text{E} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{X} \text{D},$   
 $\text{GvE} \text{E} \text{EAB} \text{ } \text{AI} \text{AI} \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{P} \text{E} \text{ } \text{AI} \text{ } \text{t} \text{ZP} \text{ } e \text{ } \text{vAI} \text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } \text{P} \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{Z} \text{A}$   
 $\text{vAI} \text{AI} \text{ } \text{A} \text{ } \text{PUE} \text{ } \text{ } \text{APA} \text{UM} \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{AI} \text{AV} \text{UM} \text{A}, \text{P} \text{E} \text{ } \text{U} \text{AG} \text{g} \text{A},$   
 $\text{ } \text{A} \text{ } \text{Rg} \text{U} \text{AI} \text{ } e \text{ } \text{GvE} \text{E} \text{Z} \text{A} \text{ } \text{gP} \text{UE} \text{ } \text{GvE} \text{E} \text{P} \text{E} \text{ } \text{ } \text{A} \text{ } \text{R} \text{P} \text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{AV} \text{AU}$   
 $a_{\text{IAGAPM}} \text{O} \text{ } \text{Y} \text{ } \text{C} \text{ } \text{D} \text{UM} \text{A}, \text{GvE} \text{E} \text{Z} \text{A} \text{ } \text{ } \text{vg} \text{UE}$
- \*  $a_{\text{IE}}@a_{\text{ZDE}} \text{E} \text{ } \text{C} \text{ } \text{D} \text{v} \text{A} \text{ } \text{GvE} \text{E} \text{EAB} \text{ } a_{\text{IAGAPM}} \text{UE} \text{ } \text{C} \text{ } \text{QA} \text{U} \text{Q} \text{E} \text{ } a_{\text{IAQ}} \text{A} \text{ } \text{A}$   
 $a_{\text{EZ}} \text{PA} \text{ } \text{P} \text{E} \text{U} \text{E} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{APA} \text{Z} \text{A} \text{ } \text{P} \text{AI} \text{AI} \text{OUM} \text{A} \text{ } - \text{GvE} \text{E} \text{Z} \text{A} \text{ } \text{P} \text{P} \text{E} \text{E}$   
 $\text{ } \text{A} \text{ } \text{A} \text{EA} \text{ } \text{e} \text{A} \text{EA} \text{ } \text{Y} \text{ } \text{C} \text{ } \text{P} \text{A} \text{ } \text{vAI} \text{AI} \text{ } \text{P} \text{E} \text{ } \text{Gv} \text{AZ} \text{EA} \text{ } \text{ } \text{AZ} \text{MAI} \text{A}$

- ದೊರೆಯದೇ ಇರುವ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಮೀನು ಪೂರೈಕೆ  
 $\text{DU} \text{C} \text{g} \text{A} \text{ } \text{A} \text{M} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{AQ} \text{A} \text{ } \text{Y} \text{ } \text{C} \text{ } \text{Z} \text{A} \text{ } \text{UM} \text{ } \text{UE} \text{ } \text{O} \text{ } \text{AUM} \text{E} \text{ } \text{O} \text{ } \text{Eg} \text{Z} \text{A} \text{ } \text{P} \text{E} \text{ } \text{gP} \text{A} \text{E} \text{E}$   
 $a_{\text{IAQ}} \text{PA} \text{ } \text{F} \text{ } \text{ } \text{Z} \text{A} \text{EA} \text{ } \text{Y} \text{ } \text{C} \text{ } \text{AI} \text{E} \text{A} \text{D} \text{E} \text{P} \text{AJ}.$
- \*  $\text{Cv} \text{AV} \text{A} \text{ } \text{ } \text{AV} \text{P} \text{AI} \text{AP} \text{AJ} \text{ } \text{ } \text{Z} \text{A} \text{EA}$
- \*  $\text{G} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{O} \text{ } \text{AQ} \text{ } \text{O} \text{ } \text{AUM} \text{E} \text{ } \text{G} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{O} \text{ } \text{AP} \text{Z} \text{E} \text{AI} \text{AI} \text{ } \text{ } \text{O} \text{ } \text{1} \text{ } \text{O} \text{ } \text{EA} \text{ } e$   
 $\text{M} \text{t} \text{V} \text{ } \text{A} \text{ } \text{AZ} \text{A}.$

**$\text{G} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{O} \text{ } \text{O} \text{ } \text{Z} \text{UE} \text{ } \frac{1}{2} \text{ } \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{ } \text{Z} \text{A} \text{EA}$**

- \*  $\text{M} \text{t} \text{ } \text{G} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{O} \text{ } \text{O} \text{ } \text{AUM} \text{E} \text{ } \text{G} \text{ } \text{ } \text{EA} \text{ } \text{Z} \text{A} \text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{Z} \text{A} \text{ } \text{S} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{P} \text{E}$
- \*  $\text{G} \text{ } \text{ } \text{EA} \text{ } e \text{ } \text{P} \text{A} \text{ } \text{O} \text{ } \text{AI} \text{AI} \text{A}, \text{ } \text{AV} \text{P} \text{AI} \text{AI} \text{A}, \text{ } \text{CA} \text{ } \text{UM} \text{A} \text{ } \text{P} \text{r} \text{ } \text{A} \text{ } \text{A}$   
 $\text{g} \text{A} \text{ } \text{APA}.$
- \*  $\text{ } \text{AA} \text{EA} \text{ } \text{U} \text{AV} \text{E} \text{ } \text{J} \text{U} \text{AI} \text{A} \text{ } \text{CA} \text{ } \text{A} \text{ } \text{v} \text{AE} \text{AV} \text{EA} \text{ } \text{ } \text{AV} \text{A} \text{ } \text{g} \text{t} \text{Z} \text{A}$   
 ಉಷ್ಣತಾಮಾನವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿ ಉಪ್ಪಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು  
 $\text{P} \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{C} \text{ } \text{AI} \text{E} \text{AB} \text{ } \text{ } \text{Z} \text{D} \text{J} \text{ } \text{A} \text{ } \text{APA}.$
- \*  $\text{J} \text{ } \text{A} \text{e} \text{ } \text{O} \text{ } \text{AV} \text{Z} \text{P} \text{AE} \text{ } \text{ } \text{Z} \text{M} \text{UE} \text{ } \text{D} \text{Z} \text{ME} \text{ } \text{P} \text{E} \text{QA} \text{ } \text{APA}.$

**$\text{P} \text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{E} \text{E} \text{E} \text{UM} \text{EAB} \text{ } \text{ } \text{Y} \text{ } \text{Y} \text{ } \text{1} \text{ } \text{Cv} \text{AV} \text{A} \text{ } \text{P} \text{r} \text{ } \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{Z} \text{Z} \text{P} \text{ } e$   
 $\text{ } \text{AA} \text{O} \text{ } \text{P} \text{ng} \text{A} \text{ } \text{A} \text{ } \text{Ag} \text{Z} \text{A} \text{Z} \text{EP} \text{A} \text{ } \text{AUM} \text{EAB} \text{ } \text{S} \text{ } \frac{1}{4}\text{AI} \text{ } \text{S} \text{ } \text{AZ} \text{AVZ} \text{E}$**

- \*  $\text{E} \text{ } \text{A} \text{ } \text{E} \text{ } \text{Z} \text{A} \text{ } \text{ } \text{AI} \text{ } \text{O} \text{I} \text{AV} \text{A} \text{ } \text{J} \text{v} \text{g} \text{P} \text{AV} \text{Z} \text{AV}, \text{ } \text{U} \text{A} \text{ } \frac{1}{2}, \text{ } \text{O} \text{ } \text{1} \text{ } \text{O} \text{ } \text{A} \text{ } \text{Z} \text{E} \text{AV}$   
 $\text{v} \text{AUM} \text{ } \text{AV} \text{AI} \text{AE} \text{ } \text{O} \text{ } \text{Z} \text{M} \text{N} \text{ } \text{ } \text{AA} \text{E} \text{UM} \text{EAB} \text{ } \text{O} \text{ } \text{g} \text{g} \text{A} \text{ } \text{O} \text{A}$   
 $\text{C} \text{ } \text{PA} \text{ } \text{A} \text{ } \text{kg} \text{A} \text{ } \text{AV} \text{AI} \text{AE} \text{ } \text{g} \text{A} \text{ } \text{P} \text{ng} \text{E}$
- \*  $\text{Cw} \text{ } \text{Z} \text{AW} \text{E} \text{AV}, \text{ } \text{A} \text{ } \text{Y} \text{ } \text{C} \text{ } \text{t} \text{O} \text{ } \text{AV} \text{ } \text{ } \text{AA} \text{E} \text{UM} \text{A} \text{ } \text{M} \text{t} \text{U} \text{A} \text{ } \text{AZ} \text{P} \text{Z} \text{E}$   
 $\text{ } \text{Z} \text{P} \text{AV} \text{AI} \text{AE} \text{ } \text{Eg} \text{AV} \text{Z} \text{E}$
- \*  $a_{\text{I} \text{AE}} \text{S} \text{AZ} \text{AU} \text{A} \text{ } \text{Ez} \text{g} \text{A} \text{ } \text{A} \text{A} \text{ } \text{ } \text{O} \text{ } \text{E} \text{C} \text{ } \text{S} \text{ } \text{AZ} \text{AVZ} \text{E}$

**$\text{M} \text{t} \text{ } \text{ } \text{AA} \text{EA} \text{ } \text{A} \text{ } \text{Rg} \text{UE}$**

- \*  $\text{M} \text{t} \text{ } \text{ } \text{AA} \text{E} \text{UM} \text{EAB} \text{ } \text{ } \text{A} \text{ } \text{A} \text{EA} \text{ } \text{ } \text{AV} \text{A} \text{ } \text{g} \text{t} \text{ } \text{Y} \text{ } \text{J} \text{ } \text{U} \text{vAI} \text{ } e$   
 $\text{ } \text{A} \text{ } \text{R} \text{J} \text{ } \text{S} \text{ } \text{AZ} \text{A}.$











«**AA**EA PAt PPEAB ©Cj EA PkUm2UE AwU EzP EA 'AQAI'è  
 °zA<sup>a</sup>AArZAD°AgA¥zAxD°EA aPA<sup>a</sup>AJEA<sup>a</sup>NvAgE ¥E<sup>a</sup>NvAV  
 C®A«AAiAA PkUm2UE AwU «zAZIQAI±ARZPè 'A-A'<sup>1</sup>  
 aPA<sup>a</sup>PEAB vAIAj<sup>a</sup> AUAvzE F jAw vAIAAgAZA D°AgA  
 ¥zAxDUMAB<sup>a</sup> AAgA Lzj AzADgA C<sup>a</sup>UkP<sup>a</sup>gUEPEoA<sup>a</sup>IA  
 ಉಷ್ಣಂಶದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಿಸಬಹುದು.

**PAPEAPPI :**



F «zAEzP èZIEABV 'A-A'<sup>1</sup>zAPAgmiEA vAAqNUMAB<sup>a</sup>  
<sup>a</sup>AVNUSmAtAPAvNUMAB±A. Lzjg<sup>a</sup>°AUKE Jg<sup>a</sup>g<sup>a</sup>¥E<sup>a</sup>AtzPè  
<sup>a</sup>AgME¥PPAV «AAEA PAt PPE «A±t<sup>a</sup> AAr EAvg<sup>a</sup> AgzA  
 ¥h<sup>a</sup>IA<sup>a</sup> AA<sup>a</sup>-É v<sup>a</sup>h<sup>a</sup>°AA<sup>a</sup>-É ¥ArUMAB<sup>a</sup> 'g<sup>a</sup> vAVEUUAIA<sup>a</sup>è  
 °Aj zA vAt UAv<sup>1</sup>, <sup>2</sup>AvP AU<sup>a</sup>zPè±ARj<sup>1</sup> °ZM<sup>a</sup>PAIAzP<sup>a</sup>gUE  
 eEA¥A<sup>a</sup>EE<sup>a</sup> AAr 'APAZUA G¥AIEAV<sup>a</sup>°AZA.

**1Uk-AAzAPAvIAjPE :**

zEq<sup>a</sup> UAvzA<sup>a</sup> 1Uk-UMAv<sup>a</sup> zA<sup>a</sup>zA<sup>a</sup> 1¥E Pj<sup>a</sup>¼A  
 EvAçUMAB<sup>a</sup> °EgAvUEzA<sup>a</sup> 1Uk-UMAZA<sup>a</sup> 'A¥Dr<sup>1</sup>zA<sup>a</sup>AA<sup>a</sup>PEAB  
 ('A<sup>a</sup>EA<sup>a</sup> vAIAzE<sup>a</sup> °AUÉ EgA<sup>a</sup>) ¥j ±AzP<sup>a</sup>AZA<sup>a</sup> A<sup>a</sup>j ERè  
 ತೊಳೆದ ನಂತರ ಉಷ್ಣ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 10 ನಿಮಿಷಗಳವರೆಗೆ  
 'A-A<sup>a</sup>AP<sup>a</sup>. EzAZA EAvg<sup>a</sup> zP<sup>a</sup>AZA<sup>a</sup> °PUAIA<sup>a</sup> AA<sup>a</sup>-É 20  
 ರಿಂದ 30 ಗ್ರಾಂ. ನಷ್ಟು ಕಣಕವನ್ನು ಹರಡಿ ಬೇಯಿಸಿ ಅದರ ಮೇಲೆ  
 'A<sup>a</sup>«g<sup>a</sup>°A<sup>a</sup> 1Uk-AIAEAB EI A<sup>a</sup>Av<sup>a</sup>AP<sup>a</sup>. AwzA EAvg<sup>a</sup>JU<sup>a</sup>IAIA<sup>a</sup>è  
 ಐದರಿಂದ ಆರು ನಿಮಿಷದವರೆಗೆ ಹುರಿದು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು. ಈ

Ezjg<sup>a</sup> eEvAIA<sup>a</sup>è «AAEA<sup>a</sup> 1Uk<sup>a</sup> AgA<sup>a</sup>A-A<sup>a</sup> AvAV<sup>a</sup>  
 'EAq<sup>a</sup>i G<sup>a</sup>EP<sup>a</sup>A-A<sup>a</sup> AvAV<sup>a</sup> 1Uk<sup>a</sup> ZhB ¥Eq<sup>a</sup>gi a¥h<sup>a</sup>  
 dEA<sup>a</sup> AIA<sup>a</sup>AVzE<sup>a</sup> °AUKE vAIAj<sup>a</sup>PAIA<sup>a</sup>è °EAIA<sup>a</sup> °AtzA<sup>a</sup>  
 C<sup>a</sup>APME-AA<sup>a</sup>è °AUKE zEq<sup>a</sup>UAvzA<sup>a</sup> Cw zA<sup>a</sup> Aj<sup>a</sup> AIAv<sup>a</sup>MA<sup>a</sup>  
<sup>a</sup>PA<sup>a</sup> 'APAVg<sup>a</sup>AA<sup>a</sup>è °AUKE °EZM<sup>a</sup> Ag<sup>a</sup>AAEA Sg<sup>a</sup>AA  
 GzEAUPAVg<sup>a</sup>Azj AzA<sup>a</sup> «AAEUAj PA<sup>a</sup> A<sup>a</sup>»¼AIAgA<sup>a</sup> Ezjg<sup>a</sup>  
 SUE UP<sup>a</sup>EA<sup>a</sup> °j<sup>a</sup> A<sup>a</sup>zA<sup>a</sup> Cw C<sup>a</sup>APME-AAzA<sup>a</sup> PkergAvzE

ದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2.5 ಮಿಲಿಯನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಮೀನಿನ  
 ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಶೇ 20ರಷ್ಟು ಒಣಮೀನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ  
 ಜೋಪಾನನೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಶೇ10ರಷ್ಟು ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ  
 ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಶೇ 5 ರಷ್ಟು ಶೀತ ಘನೀಕರಿಸಿ ವಿದೇಶಗಳಿಗೆ ರಫ್ತು  
<sup>a</sup>AAq<sup>a</sup>AUAvzE<sup>a</sup> EzA<sup>a</sup> «zA<sup>a</sup> Pj<sup>a</sup>¼A<sup>a</sup>è ¥E<sup>a</sup>AR ¥Av<sup>a</sup>  
<sup>a</sup>AwzE<sup>a</sup> «zA<sup>a</sup>UM2UE<sup>a</sup> °EA<sup>a</sup> 1zj<sup>a</sup> ER<sup>a</sup>AA zA<sup>a</sup>zPè «AAEA<sup>a</sup>  
 ಸೇವನೆ ಪ್ರಮಾಣ 4.7 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಪ್ರಜೆಯ  
<sup>a</sup>g<sup>a</sup>¼<sup>a</sup> A<sup>a</sup>EE Dzj<sup>a</sup>d¥AEi<sup>a</sup> zA<sup>a</sup>zPèè«AAEA<sup>a</sup> A<sup>a</sup>EE ¥E<sup>a</sup>At<sup>a</sup>  
 75-80 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಒಬ್ಬ ಪ್ರಜೆ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ.

«AAEA<sup>a</sup> MtVzA<sup>a</sup> EAvg<sup>a</sup> C<sup>a</sup>vAv<sup>a</sup> ¥E<sup>a</sup>PA G¥AIAPO<sup>a</sup>  
 D°AgP<sup>a</sup>AV<sup>a</sup> °AUKE Ev<sup>a</sup>g<sup>a</sup>GzA<sup>a</sup>UM2UE S¼PAIAUAwzE<sup>a</sup> FUP<sup>a</sup>  
 ಬಹಳಷ್ಟು ಬಡವರು ಕೆಂಡದಲ್ಲಿ ಒಣ ಮೀನನ್ನು ಸುಟ್ಟು ಸೊಗಸಾದ  
 UAFIAIEI zPè S¼A<sup>a</sup>Av<sup>a</sup>g<sup>a</sup> PE<sup>a</sup>EA±A<sup>a</sup> P<sup>a</sup>ESAA<sup>a</sup> AA<sup>a</sup>AvAZA<sup>a</sup>  
 ¥E<sup>a</sup>PA±A<sup>a</sup>UMAB<sup>a</sup> AIAxAZP<sup>a</sup>AV<sup>a</sup> °EAçg<sup>a</sup>Azj AzA<sup>a</sup> «AAEA<sup>a</sup>  
 D°AgPE ¥AIAA<sup>a</sup>IAIA<sup>a</sup> D°Agk<sup>a</sup>è Gv<sup>a</sup>PA UA<sup>a</sup>t<sup>a</sup>AI<sup>a</sup> EA<sup>a</sup>JU<sup>a</sup>IAIA<sup>a</sup>  
 CA±A<sup>a</sup>«AAEA<sup>a</sup>g<sup>a</sup>Azj AzA<sup>a</sup>°zAIAIA<sup>a</sup> ISAçg<sup>a</sup>EAUUM2UE<sup>a</sup> Ag<sup>a</sup>PA  
 ಔಷಧಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪಚನ ಕ್ರಿಯೆಗೂ ಇದು ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ. ಮನುಷ್ಯನ  
 °PEIA<sup>a</sup>AvAV<sup>a</sup>AE¼AIA<sup>a</sup> U<sup>a</sup>h<sup>a</sup>MEPE<sup>a</sup> 'APAZA<sup>a</sup>«I<sup>a</sup> «AEi<sup>a</sup> 1, PA<sup>a</sup>IAIA<sup>a</sup>,  
 ಕಣ್ಣಿನ ರಕ್ತಣೆ ಪೋಷಣೆಗೆ ಬೇಕಾದ ವಿಟಮಿನ್ ಎ ಮೀನಿನಲ್ಲಿದೆ.  
 ಮತ್ತು ಚರ್ಮರೋಗವನ್ನು ಕೂಡ ದೂರ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ವಿಶೇಷವಾಗಿ











1Uk vAVEA aA, 1Uk aAgiaAi i iEAQA i aA-AiA  
 ¥AEi Pj, 1:mi aA, ¥ZAEa¥ha aA, aAAvAZP UMA.

aA-Éw½1gAaJ-Aew, AUMA aAEAiA° AiA vAiAaj 1  
 G¥P AgzA eEvAiA° è G¥AiEAV, S°AZA. F J-Ae  
 w, AUMA vAiAaj, PÁ AiAaAZA AiAvMA PAAiA«®zÉ  
 vAiAaj, S°AZA. F jAwAiA J-Ae w, AUMA vAiAaj, PÁ  
 EvbÉ, AaAVMA iPAUVzÉ CAUMAzbÉ D®EUBU Juú  
 FgA½i, PA-AaAt, MtAat1EA ¥Ar, PEvASj ¥Ar,  
 UbpAi aA, Aa, AaAvA G¥ha CQI»I AO UEAÇ  
 »I AO i¥i ¥A¥gi, PEvASj, ¥ha Pj iA, CgA EA  
 ¥Ar aAAvAZA, AaAVMA J®A aAEAiA° AiA EgAazj AzA  
 EA EA «zP AZA w, AUMA EP ha gaUE vPA °AUÉ vAiAaj 1  
 G¥P AgzA eEvÉ, A«Aazj AzA DgEAP EA GvP A  
 jAwAiA° è EgAaAvÉ EA-PPE¼S°AZA.

**«AAEA, A, hUAiA «ZAEUA 2AVVAPVA «AAEA aAE®a  
 GvEUA :**

2AVVAPVA aA «AAEA eEA¥A, EAiA MAZA CvAVP A  
 vibhagavagiddu. e vibhaganakshapadisa mihinana ushata manava  
 AaAgA 20, EUE EgA APÁ. «AAEA zA°zP è EgAa Szh  
 ¥A®A d-AAAPÁ WAPj, PÁ AO aAdAUqAiAUvzÉ 2AVV  
 WAPVA «AAEA è «AAEA °A aAQA A J-Ae QAIUMA  
 ®AUqAiAUaazj AzA «AAEA GvEUA S°MAÇEUA hUE  
 vAEAvzA 1vAiA° AiA G½AiAvzÉ «AAEA «AgÉ iAgÉ  
 g¥zP è A, j 1 2AVVAPVA PEVAP, S°AZA. F «zA  
 g¥UUE ±É° UAZA °AVVABÉ GvEZA ±É° AiA CzjA  
 DPAGÁ UAv, A, hUA «ZAEUA aUA «hUAiAEB MZV, AvzÉ

aAA, zA iPAEAB UESAP AV G¥AiEAV, S°AZA. EZA  
 shiksha 10-12rappu sarajanakadinda kadiruvudinda sasaganne  
 ushtama pureshakaraganne badagisuttade. e gobhavarava maney  
 CAUMAZP è EqA APAAqzA, AUMA ¼AiA®E G¥AiEAP AUvzÉ

**«AAEA»Ar :**

PA aA iA «AAEAUMA aAVU EvbÉvAdA aA UMAZA  
 vAÉ ¥ZEAUUAZA «AAEA »ArAiAEB vAiAj, S°AZA.  
 aZEPA «AAEA iA-A1 EA vA »AQÁ APÁ. «AAEA P gA  
 aAj EAA±A aAVU Juú CAAPÁ i¥DI AO «AAEA aAA, zA  
 »¥i UhaAv zEGP AvzÉ EZEA, AtU, AtUZEGAUMAV¹,  
 MtV¹, °Ar aAr ¥AUMA D°AgP EAV G¥AiEAV, A  
 S°AZA. «AAEA »ArAiAEB D°AgP EAV, A«1zA, AUMA  
 °hEA ¥hAAtzP è °A®A PEQA vzÉ JAZA, A±EAZE-AAZA  
 w½zA SAÇgAvzÉ

**«AAEA zA°zA Juú**

«AAEA »ArAiA vAiAj PAiA° è «AAEA Juú °AUE  
 CzjP gA aAj EAA±A zA°zA MnUE i¥Dr, PqAvzÉ  
 EAVPA «A±E EA ±EAÇ, Aazj AzA CXP A 1a AnEA  
 mAAPiUM® è S¹AiAa azj AzA i¥Dr, S°AZA. EZEA °ZAV  
 SAEV-A «AAEAzAvAiAj, AvbÉ EZEA ÇEA vZA S¼PAiA  
 vsguvada sabalanu, banu, vavina, matu çarma had  
 aAQA azP, aAZh ±A-A, QAI EA±PUMA vAiAj PAiA° è  
 G¥AiEAV, AvbÉ

**AiAPVA Juú**

S-Agi aAVU PAqi eAVUE, Aj zA «AAEA AiAPVA è CÇPA  
 ¥hAAtzA JuAiA CA±k gAvzÉ F JuAiAEB AiAPVAEB

G | EPÁ-Ā vĀiĀĀj PĀiĀ° ē AiĀĀ° ĀzĀ D° Āē ĒĀB ° ĀPĀ° ĀĀzĀv  
 gĒriĀiĀ° ġĀ° ĀC° ē PĀgĀt E° ĀUMĀP ē ĀB EgĀ° Ā D° ĀUMĀ  
 G | EPÁ-Ā PĀqĀvĀvé eĒĒĀĀ, ĒĒ° ĀĀqĀvĀzĒ DzġĒ  
 ĀUġĒĀvĒUMĒĀB D° ĀzĀ CA±Ā E° ġĀ° ĀzĀ ĀzĀ G | EPÁ-Ā  
 vĀiĀĀj Ā° ĀUĀ° ĀĀ° ē Āē «PĀ D° ĀUMĒĀB ° ĀzĀ ĀzĀ Āt zĀ ē  
 S¼Ā Ā ĀPĀUĀvĀzĒ Ā° ĀĒĒP ĀV «ĒĀUġĀ JAS ° Ā½ ° ĀgĒĀB  
 ° ĀPĀ° ĀzĀ gĒriĀiĀ° ġĀvĀzĒ «ĒĀUġĀĒP ē ±ĀPĀqĀ 4-6 ĀĒĀt zĀ ē  
 C¹nPi D° ĀġĀvĀzĒ

ĒĒiĀĀ PĀAw, Ā¹āē ēĒUġĀĒ ē ° ĀU ° ĀdzĀ JuĀ  
 EvĀĀCUMĀP ē AiĀĀ° ĀzĀzġĒĒĒ gĒriĀiĀ° ġĀ° Ā JuĀiĀĒĒĒ  
 S¼ĀP PĒ¼ĀS ° ĀzĀvĀzĒ

**«zĀġĀwĀiĀ «ĀĀ°ĒĀGĀGvĒĒUMĀ:  
 «ĀĒĒĀ UĒSġĀ**

ĀĀgĀi ĀĀUzĒ G½zĀ SĒvĀ-Ā, ĀĀzġ PĀāō,  
 «ĀĒĒĀUMĒĀB ° ĀUĒĒ ¹UĀ-ĀzĀ SġĀ° Ā vĀādzĀ ĀĀUMĒĒĒĒ  
 Pġġ° QĒĀgĀiĀ° ē ĀġġĀP ē MtV ĀvĀġĒĒĒ EzġġP ē ĀĀĒĒP ĀV  
 ಶೇಕಡಾ 8ರಷ್ಟು ಸಾರಜನಕ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ  
 PĒĒĀiĀ° ē UĒSġĀP ĀV CrPĒ vĀUĀ, ĀĀĒ° ĀĀt Ā ĀĀAvĀzĀ  
 ĀĀĀiĀPĒ GĀĀiĒĒĒĒ ĀvĀġĒĒĒ SĒvĀ-Ā «ĀĒĒĒĒĒ PĀĀzĀzĀ  
 QĒĀgĀiĀ° ē ĀġġĒĒĒ ° ĒĒĒĒĒP ē PĒ¼ĀĀiĀ°Ā °i Āō PĒ°ĀĀ  
 ĀĀUMĀ ĒĀvġĀ EzĒĒĒ UĒSġĀP ĀV GĀĀiĒĒĒĒ S° ĀzĀ.  
 DzġĒF «zĀP ē vĀiĀĀj ¹zĀUĒSġĀP Ā S° ĀzĀ ĀĀō ĒĒĒĒĒĒ  
 ಕೂಡಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಸಿಗಡಿಯ  
 vĀē ĀĀvĀU ¹ĀĀiĀĒĒĒ ĀġġĒĒP ē MtV¹ UĒSġĀP ĀvĀiĀĒĒ  
 GĀĀiĒĒĒĒ S° ĀzĀ. ¹UĀ UĒSġĀzĀP ē ĀtĀzĀ CA±Ā ġĀ° ĀzĀ ĀzĀ  
 C° ĀvĀiĀĀĀĀ ĀĀtĀĒĒĒ ġĒĒ GvĀĀ ĀĀĀiĀ ĀĀĀqĀS° ĀzĀ.  
 ĀĀvĀU SĒvĀ-Ā «ĀĒĒĒĒĒ ĀĀ-Ā¹ JuĀ vĀĒĀUĀ G½zĀ

«ĀĀ°ĒĀ GvĒĒUMĀ ±Ē° UMĒĒĒĒ ĀĒĒ° ĀĀxĀō, ĀĀġĀĀ  
 CĒĀPĒĒ°vĀUMĀ, ±ĀRġĀĀ ĀiĒĒĀUĀP ĀiĀiĀ, ĀĀĀgĀi «zĀĒUMĀ,  
 UĀĒPġĀ ĀĀPĒĒ E° ĀUMĒUEĀ ĀġĀP ĀV ±zġġ ĀĀUĀvĀzĒ

**zĀvĀvĀĀPġĀ ĀĀ°ĒĀ°ĒĀ «zĀ±Ē° UMĀ PĒvĒĒw°Ēē  
 C) ĀĒtō «ĀĒĒĒ CxĀĀ zĀĀqĀ ±Ē° (Whole / Round  
 Fish) «ĀĒĒĒĒĒ ĀĒtō ġĒĒĒĒĒ ĀiĀiĀ eĒĒĀĒĒĒ ĀĀġĀPġĀĀ  
 GvĒĒĒĒ zĀĀqĀ ±Ē° ĀiĀzĀ ° Ē¼ĀvĀġĒ**



**GzĀ°ġĀĒē:** SĀUĀġĒ SĒvĀ-Ā, ĀĀĀĒĒĒĒĒ, ĀĒĒĒĒĒĒĒĒ  
 PĀUĒ ĀĀĀF, °ĀzĀĒ ¹UĀ-ĒvĀĀĒ.

**D) CĀĒtō ĀĀUĒĒĒĒĒ ±Ē° (Semi-dressed) ĀĀzĀĀ  
 ĀĀvĀU zĒĒĒĒ UĀvĀzĀ «ĀĀ°ĒĀ CAUMĀĀzĀ QĒĒĒ, ĀĀġĒĒĒ ĀĀvĀU  
 ĀĒĒĒĒĒĒĒĒ ĀĀvĀPĒĒĒĒĒ vĀĒzĀ zĀvĀvĀĀPġĀĒ PĒ¼ĀĀĒ  
 ĀĀUĀ°ĀzĀ. EzĒĒĒCĀĒtō ĀĀUĒĒĒĒĒ±Ē° JĀzĀ PġĀiĀĀvĀġĒ**



**GzĀ°ġĀĒēB** ĀĀĀF, CĀdĒĒĒ, PĀzĀġĀ S° ĀiĀĀġĀi, vĒĒġĒĒ  
 UġĀĀ Ā vĀġĒĒ ĀĀġĀ«ĀĒĒĒ, PĒĒĒĒĒ EvĀĀĒ.







qPUMÀ, aAAvÁZÀ AiAvUMÀ .. ÁPAUVÉ DzbgE qPà  
 eFEÁYÁ, EÁ «ZÁEPÀ Pà° ZÀN RaðEÀ «ZÁEPÁVZlgE  
 PÁ, dUMWEA È Áe dEÀ; AiM°AVZÉ dUMWEA MI ÁO  
 «ÁÁEÀUÁj PÁiÀ PÁÁGÀ 80 «Á° AiÀ aAnPì | xBUKE  
 «ÁQIZÀ GvEÁZP è ±PqÁ 10PKEI °EÁEÀ CA±PÁ qPà  
 eFEÁYÁ, EÁiÀ° AiÀ S¼PqÁVZÉ

**°FEUÁiÀr¹zÀ «ÁÁEÀUMÀ eFEÁYÁ, EÉB**

°FEUÁiÀr¹ «ÁÁEÀB eFEÁYÁ, EÉ aÁqM°ÁZÀ PKEqÁ  
 ÁAYZÀ-ÁPAZMÁiÁVZÁ, EwÁEÀCEUMÀ È F YZMÁiÁEÁB  
 aEÁPÀ j ÁwÁiÀ° è C¼PÁ¹PKE¼S°ÁZÀ. °FEUÁiÀr¹zÀ  
 «ÁÁEÀ GvEUMÀ F±ÁEÀ gÁdUMÀ È °ZÀN dEÀ; AiM°AVZÉ  
 F eFEÁYÁ, EÁiÀ° è J-Áe vPZÀ «ÁÁEÀUMÀB °FEUÁiÀr¹  
 PÉ°Á aÁgUMÀ gUÉ PqZÁVÉ eFEÁYÁ, EÉ aÁqM°ÁZÀ.  
 °FEUÁiÀ° EÁQÁI EÁ±PAUÁt «gÁ°Á; EÁ-TEAvPÁgÁ, ÁÁiÁPÁ  
 aÁUMÀ «ÁÁEÀ aÁÁÁZÀ aÁÁ-É ±ÁRgUÁiÁUÁ°ÁZj AZÀ  
 «ÁÁEÀ PÉ°Á aÁgUMÀ gUÉ vEÁ vÁEÁVÉÁ PÁYÁR PKE¼PÁ È  
 ಸಫಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಮೀನು ಆಕರ್ಷಕ  
 Stú°ÁUMÉ Yj aÁPÁEÁB °FEACZÁWÉÁ S°MÁgÁPÁV  
 gÁVZÉ EAvPÁ °FEUÁiÀr¹ PÁj¹zÀ «ÁÁEÀUÉ YÁZPÁVÁ  
 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬ ಬೇಡಿಕೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್, ರಷ್ಯಾ, ಹಾಲೆಂಡ್,  
 EÁ°D, d°ÁD, 1ÁqEi, PÉqÁ, qEÁPíD, C°ÁÁj PÁ aAAvÁZÀ  
 ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೇ ಈ ಮೀನು ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯವಾಗಿರುವ ದೇಶಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.  
 DzÁZj AZÀ °FEUÁiÀr¹zÀ «ÁÁEÀUMÀ eFEÁYÁ, EÁiÁEÁB MAZÀ  
 PÁU GZPÁ°ÁV YÁgÁ°üS°ÁZÀ, aÁVÁU °FEUÁiÀr¹zÀ  
 «ÁÁEÀUMÀB gÁMÜ aÁqM°ÁZj AZÀ °EÁEÀ -Á PÁEÁB  
 PUM¼S°ÁZÀ. EzPÉÁiÁ°ÁZÁ vPZÀ °EÁEÀ°Át, °ÁUMÉ  
 Cw °EÁEÀ °EÁiÁ AiAvUMÀ PÁ ÁPAVgÁ°Ác°è

ಮಧ್ಯ ಭಾಗದಿಂದ ಮೇಲಿನ ಭಾಗದ ಕಡೆಗೆ ಉಷ್ಣಾಂಶ  
 ವರ್ಗಾವಣೆಯು ಉಷ್ಣವಹನ ಕ್ರಿಯೆಯ ನೆರವಿನಿಂದಾಗುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು  
 ಅದರ ಉಷ್ಣವಾಹಕ ಗುಣ, ಉಷ್ಣತಮಾನದ ಪ್ರಮಾಣ, ದೇಹದ ಗಾತ್ರ  
 ಇವುಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೀನಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶವು  
 2ÁVÁ WÁÁPÁZÀ aÁÁZPÁUMÁZÀ 2ÁVÁZÁ, 2ÁVÁ ZÁEÁt  
 CxPÁ ÁYPD YP 1ZP è 2ÁVÁgPÁ aÁÁZPÁUMUÉ PqÁÁiÁ  
 PÁEÁZÀ CxPÁ «QgÁt QÁiÁAiM PÁÁiMCAZÀ  
 aÁÁÁ-Á PqÁVZÉ

- \* °Á ÁUÁ½ S¼P 2ÁVÁ WÁÁPÁZÀ
- \* wÁ°E 2ÁVÁWÁÁPÁZÀ
- \* ÁYPD YPÁ 2ÁVÁ WÁÁPÁZÀ
- \* aÁÁÁUÁ 2ÁVÁ WÁÁPÁZÀ
- \* CwÁ 2ÁVÁ 2ÁVÁWÁÁPÁZÀ
- \* 2ÁVÁ WÁÁPÁj 1 MtV, Á°Á «ZÁEÁ

**1. °Á ÁUÁ½ S¼P 2ÁVÁWÁÁPÁZÀ**



2ÁVÁgPUMZÀ vÁYÁZÀ 2ÁVÁZÁiÁEÁB 2ÁVÁWÁÁPÁj  
 PqÁ°Á YZÁxDUÁ aÁÁ-É °Á Á°ÁVÉ aÁÁqÁ ÁUÁVZÉ F  
 «ZÁEÁZP è «ZÀ SUÁiÁ 2ÁVÁWÁÁPÁgPUMÁEÁB S¼P Á ÁUÁVZÉ  
 F «ZÁEÁZP è «ZÀ SUÁiÁ 2ÁVÁ WÁÁPÁgPUMÁEÁB  
 S¼P Á ÁUÁVZÉ C°ÁUMÀ È

















