10. ªÄÃ«£ ©ÃdU¼Ä zÆgÀiÁÄª ¸ÀÜ¼U¼Ä

1.	PÃÀ¢ÃÀiÀ ©ÃeÆÃvÁz£Á PÃÀz, º¸gW l, ¨AU¼ÆgÀ
2.	¨ÁgwÀAiÀ ºÁ®ÀUÁª®Á ªÁvÀ ªÁÀªÀ ¸A±ÆAz£À ¸A¸ ¥ÁzÃ²P ¸A±ÆÃz£Á PÃÀz PÈ¶ «±«zÁ®AiÀ Dªgt, zÁgªÁq -5 zÆ: 0836 2447150
3.	PÈ¶ «¨ÁU P£Áð l P ºÁ®Ä MPÆl, qÈj ªÈv, ºÁ¸£
4.	±ÈP t P eÁ£ÄªÁgÀ ¸ÁPÁ t PÁ ¸AQÃ t ð «¨ÁU ¥±Ä ªÈzÌQÃAiÀ ªÄºÁ«zÁ®AiÀ, ºÁ¸£ zÆ: 08172 223633
5.	¨È¥ï ¸A¸ , w¥lÆgÀ zÆ: 08134 263755; 93411 90963
6.	PÈ¶ «eÁ£ PÃÀz, PÀz°, ºÁ¸£ zÆ: 08172 256092
7.	ªiÁgÀw ¹Ãqï PÁ¥ÆÃðgÃ±£ï, º¨Á¼, ¨AU¼ÆgÀ zÆ: 99451 38552; 95904 65963

ªiÁ»w ¸AUºu B

1. ¥Áqgï CAqï UÁ¸ï¯ÁAqï ªÄ£eÀmï, J£ï.P.¥¸Ázï
2. ¥Áqgï ¥ÆqPuï CAqï UÁ¸ï¯ÁAqï ªÄÃ£eïªÄAmï, P. ¸dð£ï gÁªï
3. £ªÄ ªÄÃ«£ ¨¼U¼Ä, «¸gt «¨ÁU, PÈ¶ «±«zÁ®AiÀ, ¨AU¼ÆgÀ
4. ªÈeÁ¤P º£ÀUÁjP, PÈ¶ «eÁ£ PÃÀz, PÀz°, ºÁ¸£
5. ¸ÄzÁjv ¥±Ä¥Á®£Á ¥zwU¼Ä, PÈ¶ «±«zÁ®AiÀ, zÁgªÁq
6. ªÄÃªÀ C©ªÈ¢ PÈ¦ r, PÄj ¨ª£, ¥±ÄªÈzÌQÃAiÀ ªÄºÁ«zÁ®AiÀz Dªgt, ¨AU¼ÆgÀ
7. ¸ÄzÁjv ªÄÃªÀ GvÁz£ ºÁUÄ ¸ªÄ¥ðP §¼P, vg¨Ãw ªiÁ»w PÈ¦ r, «¸guÁ ²P t PÃÀz ºÁUÆ ±ÈP t P eÁ£ÄªÁgÀ ¸ÁPÁ t PÁ ¸AQÃ t ð «¨ÁU ¥±Ä ªÈzÌQÃAiÀ ªÄºÁ«zÁ®AiÀ, ºÁ¸£

P£Áð l Pz° ªÄÃ«£ C©ªÈ¢UÁV PÈ¶ Cgtå ªiÁzjU¼Ä

¥zÁ£ ¸A¥ÁzPgÀ B

qÁ J¸ï.JA. ²ª¥PÁ±

«¸guÁ ¤zÃð±PgÀ

¯ÃRPgÀ B

qÁ Dgï. dAiÀ²Ã

PÀ gÆ¥Á n.P.

ವಿಶೇಷ ಪ್ರಕಟಣೆ ಃ

«¸guÁ ¤zÃð±£Á®AiÀ

P£Áð l P ¥±ÄªÈzÌQÃAiÀ, ¥±Ä ºÁUÆ «ÄÃ£ÀUÁjP «eÁ£U¼ «±«zÁ®AiÀ, ©Ãzg - 585 401

¥ j « r

#	«ªg	¥Ä. ¸ASÉ
1	eÁ£ÀªÁgÀU¼ C©ªÈ¢ÞAiÀ° ªÀÄÃ«£ ¨¼U¼ ¥ÁªÀÄRåv	1
2	ªÀÄÃªÀÄ C©ªÈ¢Þ ¥¢ÞwU¼À	4
3	º¹gÀ ªÀÄÃ«£ «AUq£	5
4	PÈ¶ Cg tå ¥¢Þw	7
5	PÈ¶ Cg tå ¸ÈÃ¶¸®Ä ¨ÃPÁz ªÀÄÃ«£ ¨¼U¼ ¨Ã¸ÁAiÀ PªÀÄU¼À	11
6	§ºÀªÁ¶ðP ºÀ®ÄU¼À	21
7	¢z¼ ªÁ¶ðP ªÀÄÃ«£ ¨¼U¼À	29
8	§ºÀªÁ¶ðP ¢z¼ ªÀÄÃ«£ ¨¼U¼À	35
9	PÈ¶ Cg tå ªiÁz jU¼À	39
10	ªÀÄÃ«£ ©ÃdU¼À zÆgAiÀÄª ¸¼U¼À	42

PÈ¶ ªÀ®AiÀÄ	ºÀ®Ä	¢z¼ ªÀÄÃªÀÄ	ªÀÄg
qPÁ£ ¦Ãq¨Æ«Ä ©¹ Mt ºAUÀ PA¥À ªÀvÀ P¥À §Æ«Ä	UA§ ºÀ®Ä UÀjAiÀ ºÀ®Ä ªiÁªð¯ï ºÀ®Ä ¨Á®Ä PA©	ತಂಬು ಪುಷ್ಪ ¢Ã£ÁvïÉ ¥¤¯ï ºÆ	PjeÁ° ಕೃಷ್ಣ ಸಿರಿ ¨ÁU ¨Ãªå CAd£ ZÆUZ ¸À¨Á§À¯ï CU¸
qPÁ£ ¦Ãq¨Æ«Ä ©¹ Cg Mt ºAUÀ E½ ¥zA± ªÀv ªÀzå P¥À ¨Æ«Ä	¹Uï¯ï ªiÁªð¯ï ¢Ã£ÁvïÉ V¤ ºÀ®Ä CAd£ï ¨Á®Ä PA©	¢Ã£ÁvïÉ ¥¤¯ï ºÆ ±ÃAUÁ	§© ¸À¨Á§À¯ï CU¸ ¤Ãgï ªÀgÀz £ÀUÉ ºÆ£ß zÃªPAZ£ï

F ªÀÄÃ¯ w½¸¯Áz J¯Á PÈ¶ Cg tå ¥zÞwAiÀ° ªÀÄÃ«£ v½U¼£ÀÄß gÈvgÀ ºÁUÀ D¸PgÀ ¨¼¹ ªÀÄÃ«£ PÆgvAiÀ£ÀÄß ¤ÃV¸¨ ºÀzÀ. £ªÀÄ gÁdåz PÈ¶ «±å «zÁå®AiÀÄU¼À, ¥±ÀªÈzå QÃAiÀÄ ªÀÄºÁ«zÁå®U¼À ºÁUÀ PÈ¶ «eÁ£ PÃAzU¼° »a£ ªiÁ»wU¼£ÀÄß w½zÀPÆAqÀ ¥±À ¸AUÆÃ¥£AiÀÄ° Cw ºZÀ ¯Á¨ U½¸§ºÀzÀ.

9.4 ಮೂರು ಪದರ ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪದ್ಧತಿ ಮೇವಿನ ಮರಗಳು+ವಾರ್ಷಿಕ+ ಬಹುವಾರ್ಷಿಕ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆಗಳು	
9.5 ಬಂಜರ ಹಾಗೂ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಭೂಮಿಗಳಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಮರಗಳಾದ ಸುಬಾಬುಲ್ ಜೊತೆಗೆ ದ್ವಿದಳ ಮೇವಿನ ಗಿಡಗಳು.	
9.6 ಬೇಲಿ ಸಾಲು ಅಥವಾ ಬದುಗಳಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಮರಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.	

P£ðlP gÁdPÌ ¹Ã«ÄvªÁz PÈ¶ ª®AiÄU¼° ¨¼AiÄ §ºÄzÁz ºÄ®Ä, Vq ºÁUÄ ªÄgU¼£Äß F P¼PAqAv «ªj¸¯ÁVz

1. eÁ£ÄªÁgÄU¼ C©ªÈ¢ÞAiÄ° ªÄÃ«£ ¨¼U¼ ¥ÁªÄÄRåv

ºÊ£ÄUÁjPAiÄ£Äß ¯Á¨zÁAiÄPªÁV ªÄÄ£ßq¸¨ÃPÁzº, GvªÄ v½U¼ DAiÄ, ¸ÆP ªÄÃªÀ ªÄvÄ ¥±Ä DºÁg, ªÊeÁ¤P ¤ªðºu, DgÆÃUå, gÆÃU ¥w§AzP PªÄU¼Ä ªÄvÄ ªåª¹v ªiÁgÄPm¬ÄAz ºÁ®Ä ªiÁgÁl EªÀ ªÄºvg ¥Áv ª»¸Ävª. ¸ÁPÄ ¥ÁtU¼Áz JªÄ, z£, PÄzÄg, PÄj ªÄvÄ DqÄU½U PÆqÄª ¸¸åU¼£Äß ¸ÁªiÁ£åªÁV ªÄÃ«£ ¨¼U¼Ä JAzÄ PgAiÄ¯ÁUÄªÀzÄ. F ¸ÁPÄ ¥ÁtU¼£Äß ¸vAvªÁV ªÄÃAiÄ®Ä ©qÄªÀzÄ, E®ª ¨¼z, ¨¼¹z ªÄÃª£Äß PÆÃAiÄÄ ªiÁr CªÀU¼ DºÁg ¥ÆgÊ¸¯ÁUÄªÀzÄ. ºÁ°£ E¼Äªj U º¹gÄ ªÄÃªÀ §ºÄ ªÄÄRå ¥Áv ª»¸Äwz. GvÁz£ ªZª£Äß PrªÄ ªiÁq®Ä
ಹಾಗು ಆಧಿಕ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ಆಕಳುಗಳ ಪೋಷಣೆ
CAzg ªÄÃªÀ ªÄvÄ ¸ªÄvÆÃ®£ ¥±Ä DºÁg ¤ªðºu PªÄU¼ §UÎ Cjª Cvåª±åPªÁVz. ¥±ÄU¼Ä vªÄ ºÆmAiÄ°gÄª ¸ÆPë fÃ«U¼ ¸ºÁAiÄ¢Az ªÄÃ«£°gÄª ¸®Ä¯Ãeï JA§ £Ág£Äß ¥Z£ ªiÁqÄª ±Q ºÆA¢zÄ, EzjAz zÃºP ¨ÃPÁz fÃª¸vU ¼£Äß ªÄvÄ «mÁ«Ä£ïU¼£Äß Gvw ªiÁrPÆ¼Ävª. Dzg ¥ÁtU¼ GvÁz£AiÄ UÄtªÄl CªÄU½U ¥ÆgÊ¸Äª DºÁgz ªÄÃ¯ Cª®A©¹gÄvz. ºZÄ ¥Ë¶P DºÁg¢Az ¥±ÄU¼ PªÄv ºÁUÆ CªÄU¼ GvÁz£Á ¸ÁªÄxåð ºZÄvz.

ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹಸುಗಳು ಮೇಯಲೆಂದೇ ತಮ್ಮ ತಮ್ಮ »qÄª½AiÄ° ¸® eÁUª£Äß PÁ¬Äj¹gÄªÀzg eÆvU HgÆn£zÁV ºÄ®ÄUÁª®ÄU¼Ä ªÄvÄ UÆÃªiÁ¼U¼£Äß ¸º ºÆAz¯ÁVvÄ. Dzg §z¯ÁUÄwgÄª ¥j¹wAiÄ° EªÀU¼ÁªÀzPÆ CªPÁ±«®zÁVzÄ, eÁ£ÄªÁgÄU¼ GvÁz£AiÄ° ««z PÆgv
ಕಾಣಬರುತ್ತಿದೆ. ಒಂದು ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೇವಲ ಶೇ. 4.0 ರಷ್ಟು ಭೂಮಿ ªiÁv ªÄÃªÀ ¨¼AiÄ®Ä §¼¸¯ÁUÄwz.

¨Ágv zÃ±z eÁ£ÄªÁgÄ ¸ASå ºZÁU§ºÄzÄ JAzÄ CAzÁf¸¯ÁVz. 2012 g eÁ£ÄªÁgÄ UtwAiÄ ¥PÁg-zÃ±z° º¸Ä, JªÄ, PÄj, ªÄÃPU¼ ¸ASÊ 190.90, 108.7, 65.06, 135.17 «Ä°AiÄ£ï PªÄªÁVgÄvz, CzÃ jÃwAiÄ° P£ÁðlP gÁdåz° CAzÁdÄ 95.16, 34.70, 95.8, 38.23 ®PU¼ eÁ£ÁªÁgÄU½gÄvª. EªÅU¼ vªÄ DºÁgPÁV ªÄÄRåªÁV PÈ¶ GvÀ£ßU¼Ä (PÁ¥ï g¹qÆå¸ï) ªÄvÄ UÄqUÁqÄ, Pg CAU¼ ºÁUÆ g¸U¼ §¢AiÄ° ®¨å«gÄª ªÄÃª£Äß Cª®A©¹z. MAzÄ CAzÁf£Av MlÄ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮೇವಿನಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಶೇಕಡ ಎರಡರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ಸುಧಾರಿಸಿದ º¹gÄ ºÄ°¤Az ¥ÆgÊ¸¯ÁUÄvz. 2020 g° Mt ªÄÃ«£ ¨ÃrP 526 «Ä. l£ï, º¹gÄ ªÄÃ«£ ¨ÃrP 855 «Ä. l£ï, «Ä± wAr 56 «Ä. l£ï. JAzÄ CAzÁf¸¯ÁVz. eÁ£ÄªÁgÄ DºÁg ¥zÁxðU¼£Äß P¼PAqAv CAzÁf¸¯ÁVz

eÁ£ÄªÁgÄ «AUq	¸ASå («Ä°AiÄ£ï)	º¹gÄ ªÄÃªÅ	Mt ªÄÃªÅ	wAr «Ä±t
º¸Ä				
ºÁ®Ä PÆqÄªªÅ	42.9	103.4	98.1	10.7
ºÁ®Ä §wzªÅ	27.0	46.3	39.6	3.9
ªAiÄ¸Åg UAqÄ	44.5	115.3	97.9	5.4
J¼ eÁ£ÄªÁgÄ	71.2	104.0	55.4	4.7
MlÄ	**185.6**	**369.0**	**291.0**	**24.7**
JªÄ				
ºÁ®Ä PÆqÄªªÅ	45.0	164.8	124.6	18.4
ºÁ®Ä §wzªÅ	21.6	76.5	39.0	4.1
ªAiÄ¸Åg UAqÄ	6.9	17.9	18.8	0.9
J¼ eÁ£ÄªÁgÄ	40	89.1	32.4	2.8
MlÄ	**113.5**	**348.2**	**214.8**	**26.2**
ªÄÃP	156.6	85.7	11.4	3.4
PÄj	73.8	43.1	5.1	1.1
Evg	1.6	9.1	3.9	0.3
MlÄ eÁ£ÄªÁgÄU½	**531.2**	**855.1**	**526.3**	**55.7**

9. PÈ¶ Cgtå ªiÁzjU¼Ä

9.1 ತೋಟ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ತೆಂಗು–ಅಡಿಕೆ– ಮಾವು ಮರಗಳ ಜೊತೆ ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಮೇವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.	
9.2 ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ನುಗ್ಗೆ–ಸುಬಾಬುಲ್– ಅಗಸೆ + ಮೇವಿನ ಮರ	
9.3 ಅರಣ್ಯ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಅಗಸೆ–ಸುಬಾಬುಲ್–ಗ್ಲಿರಿಸೀಡಿಯಾ–ನುಗ್ಗೆ+ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಮೇವಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು	

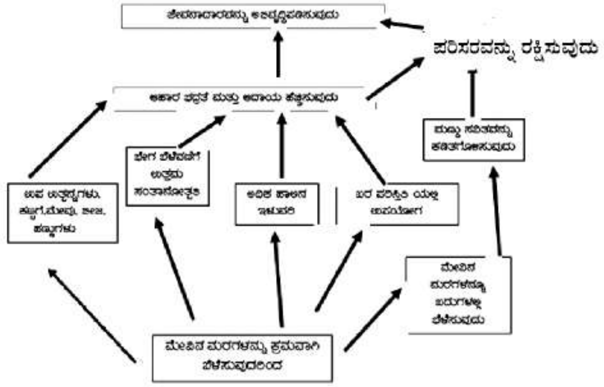
8.5 ªÄÃ«£ Pq¯ B ¸ÀÄ¯ÆÃ¸ÁAx¸ï

J¯Á PÁ®zÀ®Ä ¨¼ÀAiÀÄ§ºÀÄzÀÄ ºÁUÆ ªÀÄg¼À «Ä²v ªÀÄt£º vÀA¨Á Z£ÁV ¨¼ÀAiÀÄvz. 50 ¸. «Ä. Gz 30 ¸A.«ÄÃ. CU®z ªÀÄrU¼º ¨¼ÀAiÀÄ§ºÀÄzÀÄ. Vqª ºÆ ©qÀª ¸ªÀAiÀÄ PmÁ«U ¸ÆP.

ªÄÃ«£ ªÄgU¼ º¸gÄ	MIÄ W£ ¥zÁxð	PZÁ ¸¸Àgd£P %	PZÁ £ÁgÄ %	Fxgï JPïmÁPï	¥Z£QAiÀÄU ¨APÀz ±Q
PÁjeÁº	29	15.6	22.6	8.9	8.2
PÀºÀiÀÄAqÁ	26.4	24	21.7	2.4	8.0
ºÁ®ªÁt	32	25.8	17.4	5.8	6.7
UÆ§g Vq	25	14.7	19.9	5.4	4.7
¸À¨À§Â ï	30	22.2	19.6	6.9	4.4
CU¸ / ZÆUZ	18	22.6	18.4	2.1	9.3

ಆದರೆ ಮೇವಿಗಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲು ಶೇಕಡ 5 ರಷ್ಟು ಭೂಮಿ ಮಾತ್ರ ¹Ã«ÄvUÆAr z. C£Á¢PÁ®¢Az®Æ eÁ£ÀªÁgÀU½U PÆqÀª Mt ªÀÄvÀ º¹gÀ ªÄÃ«£ C¨Áª PÀAqÀ§A¢z. ¸ÁªiÁ£ÀªÁV Cg Cgt ¥zÃ±zº ªÀgz ¸Æ¥U¼À, Czg PÁ¬Ä, ºtÀ, PrU¼£À eÁ£ÀªÁgÀU½U ªÄÃ«UÁV §¼¸ÀwzÁg. DzjAz ªÄÃ«£ ªÀgU¼£À Evg P¶ ¨¼U¼ eÆvU Cxª Czg §zÀU¼º, ¥Á¼À ©¢gÀª ¨Æ«ÄAiÀº C®ªÀnU ¨¼AiÀÄªÀz£À PÁt§ºÀzÀ. P£ÁðIP gÁdz «¸gu 191.791 Z. Q.«ÄÃ gÁVzÀ Ezgº 6090 Z.Q.«ÄÃ(3.18%). 2010 g P¶ CAQ CA±z ¥gªÁV ¸gÁ¸j ¨Æ»qÀª½ 1.15 º ªiÁv«gÀvz.

»qÀª½ «ªgu/ªUð	¨Ä¸ÁAiÀÄ ºÁUÀ ¨Ä¸ÁAiÀÄ ªiÁqzjgÀª »qÀª½ ¨Æ«Ä			ªVÃðAiÀÄ ªÁgÀ ¨À¸ÀAiÀÄ ªiÁqÀª »qÀª½ ¥zÃ±	
	«¸gu (º)	¨Ágv	P£ÁðIP	¨Ágv (±Ã)	P£ÁðIP (±Ã)
Cw ¸t	<0.5-1.0	67.10	49.14	15.22	22.50
¸t	1-2	17.91	27.30	24.83	22.08
Cg-ªÀzªÀ	2-4	10.04	16.17	27.90	23.63
ªÀzªÀ	4-10	4.25	6.52	23.88	21.20
zÆq	10- >20	0.76	0.86	8.17	10.59



2. ªÀÄÃªÀÅ C©ªÀ¢Ý ¥ÀzÀÞwUÀ¼ÀÄ

ªÀÄÃ«£À ¨É¼ÉUÀ¼À£ÀÄß ¥ÀvÀÄåPÀªÁV ¨É¼ÉAiÀÄÄªÀÅzÀÄ EwÃa£À ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಪಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಮೇವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ««zÀjÃwAiÀÄ° «AUÀr¸À§ºÀÄzÀÄ.

ªÀÄÃ«£À ¨É¼ÉUÀ¼À ¨ÉÃ¸ÁAiÀÄ ªÀÄvÀÄÛ G¥ÀAiÉÆÃV¸ÀÄªÀ° UªÀÄ¤¸À¨ÉÃPÁzÀ ¥ÀªÀÄÄR CA±ÀUÀ¼ÀÄ B

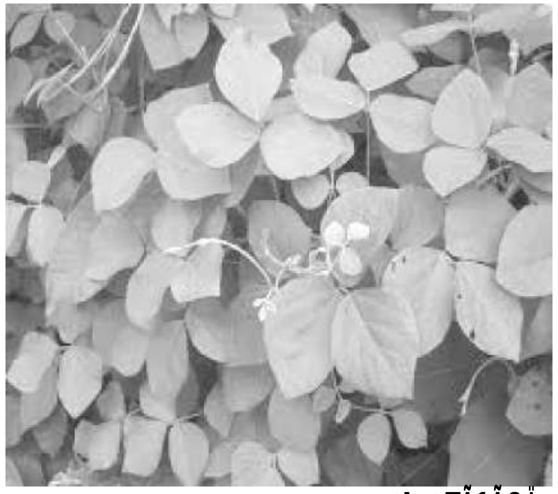
1. §ºÀÄ ªÁ¶ðPÀ ªÀÄÃªÀÅUÀ¼À£ÀÄß DAiÀÄ ªÀiÁqÀÄªÀÅzÀjAzÀ º¹gÀÄ ªÀÄÃ«£À ®¨sÀåv EgÀÄªÀÅzÀÄ ªÀÄÄRå.
2. KPzÀ¼À ªÀÄvÀÄÛ ¢ézÀ¼À ªÀÄÃ«£À ¨É¼ÉUÀ¼À£ÀÄß 2:1 «¨sÁV¸ÀÄªÀÅzÀÄ ¸ÆP.
3. Z½UÁ® ªÀÄvÀÄÛ ¨Ã¹UÉAiÀÄ° ªÀÄÃ«£À VqªÀÄgÀUÀ¼À£ÀÄß ¨É¼É¸ÀÄªÀÅzÀjAzÀ ªÀÄÃ«£À ®¨sÀåv ºÀa¸À®Ä ¸ÁzÀå.
4. CvÀåAv ¨ÃÛU£À E®ªÀ CvÀåAv vqªÁV ªÀÄÃªÀ£ÀÄß PmÁªÀÅ ಮಾಡುವದರಿಂದ ಮೇವಿನಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಅಂಶಗಳು ದೊರೆಯು ªÀ¢®. DzÀjAz ºÆªÁqÀÄª ºÀAvzÀ° PmÁªÀÅ ªÀiÁq¨ÃPÀÄ.
5. ªÀÄÆgÀÄ £Á®Ä vgºÀz ¨É¼ÉAiÀÄ£ÀÄß ¨ÉzÀg GvÀªÀÄªÁz ªÀÄÃªÀÅ zÆgÀAiÀÄ®Ä ¸ÁzÀå.
6. ¸ÀtÚ gÉÊvgÀÄ, ¸ÆPªÁz ªÀÄÃ«£À ¨É¼ÉUÀ¼À£ÀÄß §zÀÄÛ¼À° E®ª ªÀÄ£ÀAiÀÄ »vÀ°£À° CxªÁ G¼ÀÄªÀÄÃU CAiÆÃUÀªÁz ¨Æ«ÄAiÀÄ° ¨É¼ÉAiÀÄ§ºÀÄzÀÄ.

ªÀÄÃªÀÅ C©ªÀ¢Ý «zsÁ£ÀUÀ¼ÀÄ B

C. **¤ÃgÁªÀj ¥ÀzÃ±ÀUÀ¼À° :** ¢ÃWðPÁ®z ºÀ®ÄäUÀ¼ÀÄ, ¨ÃÛU£À ¨É¼ÉzÀÄ ªÀÄv ªÀÄv PvjÀ¹zgÆ aUÀÄgÀÄª ¸ÁªÀÄxÀåðªÀÄ¼À VqUÀ¼À£ÀÄß DAiÀÄ ªÀiÁqÀÄªÀÅzÀÄ.
D. **MAzÀÄ ºÀZÀÄ** ªÀÄÃ«£À ¨É¼ÉUÀ¼À£ÀÄß ¨É¼ÉAiÀÄÄªÀÅzÀÄ.
E. ವರ್ಷವಿಡೀ ಮೇವಿನ ಪೂರೈಕೆಗೆ KPªÁ¶ðP ºÁUÀÄ §ºÀÄ ªÁ¶ðP ¨É¼ÉUÀ¼À£ÀÄß DAiÀÄ ªÀiÁqÀÄªÀÅzÀÄ
F. **KPªÁ¶ðP ºÁUÀÄ §ºÀÄ ªÁ¶ðP ¨É¼É eÆv ªÀÄÃ«£À ªÀÄgÀUÀ¼À£ÀÄß** DAiÀÄ ªÀiÁqÀÄªÀÅzÀÄ

8.3 ¸AmÆÃ¹Ã ªÀÄ:

F ¨É¼ÉAiÀÄ£ÀÄß Evg §ºÀÄªÁ¶ðP KPzÀ¼À ºÀÄ°£À ¨É¼ÉUÀÆq£À ¨É¼ÉAiÀÄ§ºÀÄzÀÄ. JPgU 12-15 P.f.©v£ ©Ãd ¨ÃPÁUÀÄvz. 2 Cr ¸Á®ÄUÀ¼À° 2 CrUÆAzgAv ©v§ºÀÄzÀÄ. ¤ÃgÁªj ¥zÃ±z° 15-20 l£ïªgUÆ E¼ÀÄªj ¥qAiÀÄ§ºÀÄzÀÄ.



¸AmÆÃ¹Ã ªÀÄ

8.4 ¸ÖÉ¯ÆÃ¸ÁAx¸ï

¸ÖÉ¯ÆÃ¸ÁAx¸ï ¨É¼ÉAiÀÄÄ £ªÀÄä zÃ±z ªÁvÁªgtPÌ §ºÀÄªÁV ºÆA¢PÆ¼Àî§®zÀÄ ºÁUÀÆ §gUÁ®z®Ä PÆq GvªÀÄªÁV ¨É¼ÉAiÀÄ§ºÀÄzÁVz.

©v£:

* 30¸A.«ÄÃ.CU® 15 ¸A.«ÄÃ.Gzï ªÀÄrUÀ¼À° PÆjU ©v£ ¥ÀzÀÞwAiÀÄ° 6 P.f. ©Ãd ¥w ºPÃjU
* JgZÀª ¥ÀzÀÞwAiÀÄ° 10 P.f. ¥w ºPÃjU ©Ãdz ºÆg¥zgªÀÅ UnAiiÁVgÀÄªÀÅzÀjAz ©v£U ªÀÄÄAZ ¸®ÄjPï DªÀÄ CxªÁ ©¹ ¤ÃjUAz (800¸.) G¥Zj¸ÀÄªÀÅzÀÄ CªÀ±ÀåP.

PÀzÀgªÀÄAvï

8.2 RÁqÀ §½ :

§ºÀ ¨ÃU ºgqÀª ºÁUÆ ªÀtÀ PÆZÀ«PAiÀ£À vqAiÀ®Ä ¸ÆP ¨¼AiiÁVz.

©v£:

§°v PrU¼Ä Cxª Á ©Ãdª£À £Án ª iÁq§ºÀzÀ.

PÆ¬Ä®Ä:

§½AiÀÄ Z£ÁV ¨¼AiÀÄªªgUÆ ¥w I ÀvÀ«£°AiÀÆ 1-2 ¨Áj PÆ¬Ä®Ä ªiÁq§ºÀzÀ. º¹gÀ ªÀÃªÀ GvªÀ ¥Ë¶P DºÁgªÁVz.

RÁqÀ §½

3. º¹gÀ ªÀÃ«£ «AUq£

3.1 KPz¼ ¨¼U¼Ä

C. KPz¼ ªÁ¶ðP ¨¼ (eÆÃ¼, ªÀÄ¸ÀQ£ eÆÃ¼, ¸e, N I ,gÁV). KPªÁ¶ðP v½U¼£À ªÀÄAUÁgÀ ªÀ¼ ©Ã¼Àª ªÀÄ£ K¦¯ï- ªÀÃ wAU¼° £Án ªiÁr 3 jAz 6 wAU¼° EªÀU¼ ¥Çtð PÁ¯ÁªÁ¢ ªÀÄV¹©qÀvª.

ªÀP eÆÃ¼

D. §ºÀªÁ¶ðP ¨¼U¼Áz ««z ºÀ°£ v½U¼Ä. EªÀ 4-5 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೆ ನಿರಂತರ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತವೆ, ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ 1 jAz 2 wAU¼ M¼U PmÁ«U¹zªÁUÀvª. º©qï £Ã¦AiÀgï, ¸ÀqÁ£ï ºÀ®Ä, V¤ ºÀ®Ä, gÆÃqï ºÀ®Ä, VÃ£ï ¥Á¤Pï ºÀ®Ä, PÁAUÆÃ ¹Uï¯ï ºÀ®Ä, ¸mÃjAiÀ ºÀ®Ä, CAd£ï Cxª Á §¥¯ï ºÀ®Ä. zª¼Ä ºÀ®Ä, «Ã¦AUï ®ªï ªÀÄAvÁzªÀ.

£Ã¦AiÄgï ºÄ®Ä

PÁAUÆ ¹U£ï

3.2 ¢z¼ ¨¼U¼Ä

C. ªÁ¶ðP ¨¼U¼Áz ®Ä¸£ïð, ¸ÉÆ¨Æ, ¹gÁmÆÃ ªÀÄAvÁzªÀ

D. §ºÄ ªÁ¶ðP ªÄgU¼Ä - **ªÀÄÃ«£ ªÄgU¼Ä** - CU¸. ¸Ä¨Á§Ä¯ï, £ÄUÉ, ¸Ä¨Á§Ä¯ï, ZÆUZ, ºÁ®ªÁt, UÆ§gz Vq, §¸ª£¥Áz, ¨ÁU, PjeÁº, §¤ß, CAd£, ªÀ¼ ªÄg, V¹jrAiÄ, ¨ÁU, ಅರೆಬೇವು, ಶಿವನಿ ಮುಂತಾದವು. ಇವು ವರ್ಷಪೂರ್ತಿ ನಿರಂತರ ಮೇವು ¤Ãq §® ºÄ®ÄU¼Ä.

®Ä¸£ïð

CU¸

ªÀÄÃ¯ w½¹gÄª J¯Á vgºz ªÀÄÃªÀU¼£ÀÄ gÉv ¨¼¹zg ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ವರ್ಷವಿಡೀ ಮೇವು ಪೂರೈಕೆಯಾಗುವುದು ¸ÁzÀªÁUÄvz.

8. §ºÄªÁ¶ðP ¢z¼ ªÀÄÃ«£ ¨¼U¼Ä

ಇವು ರಾಸುಗಳ ದೇಹದ ಪೋಷಣೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಸಸಾರಜನಕವನ್ನು ºa£ ¥ªiÁtzº MzV¸Ävª ºÁUÄ vªÀ ¨¼ª tUU ¨ÃPÁz ¸Ágd£Pz CA±ª£ÀÄ UÁ½¬ÄAz »ÃjPÆ¼§®ªÀ. GzÁ: PÄzÄg ªÄ¸Á¯, ¸AmÆÃ¹Ãª, CU¸, £ÄUÉ, ªÀÄAvÁzªÀU¼Ä.

8.1 PÄzÄg ªÄ¸Á¯/PÄzÄgªÀÄAvÀ (®Æ¸£ïð/C¯Á¯Á)

ಒಂದು ಬಾರಿ ಬಿತ್ತಿದ ನಂತರ ನಾಲ್ಕಾರು ವರ್ಷ ಸೊಪ್ಪು ಕತ್ತರಿಸಿ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು. ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕನಿಷ್ಠ 10–12 ಬಾರಿ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕಟಾವು ªiÁq§ºÄzÁVz.

©v£U ¨ÃPÁVgÄª ¥zÁxðU¼Ä:

JgZÄª PªÄzº	: 5-6 P.f./JPgU
PÆjU ©v£AiÄº	: 1-4 P.f./JPgU
¸ÁªAiÀÄªUÆ§g	: PÆnUUÆ§g/PÁA¥ÆÃ¸ï 18 jAz 20 UÁr

©v£:

®Æ¸£ïð ¨¼U P¼¬Ä®z ¨Ã¸ÁAiÄ CvÁåª±ÀP. dÆ£ï wAU¼Ä ¸jAiÁz PÁ® ºÁUÆ ©v£ ©Ãdª£ÀÄ gÉeÆÃ©AiÀÄA fÃªÁtÄU½Az ©ÃeÆÃ¥ZÁg ªiÁq¨ÃPÄ.

10 Cr GzÀ 10 Cr CU®z ªÄrU¼£ÀÄ ªiÁr 9 jAz 12 CAUÄ®z ¸Á®ÄU¼º ©v£ ªiÁq§ºÄzÄ. ©v£ ªiÁrz ¸ÄªiÁgÄ MAzÄ ªÁgzº ©Ãd ªÆ¼AiÀÄvz.

©v£ ªiÁrz 2½ jAz 3 wAU¼Æ¼U ªÆz® PÆ¬Ä®Ä ªÀvÄ ¥w ªÀÆªvÄ ¢ª¸U½UÆªÀ ¨¼ Pvj¸§ºÄzÄ. VqU¼Ä ºÆ ©qÄª ¸ªÀÄAiÄ ¨¼ Pvj¸®Ä ¸ÆP PÁ®.

ºÁgÀ½

7.8 Cªg

zQt gÁdiU¼ ªÀÄRi ¢z¼ zÁ£i ¨¼ Ez£ÀÄß ªÀÄÃ«£ ¨¼AiiÁVAiÀÄÆ PÆq zÆq ¥ªiÁtz° ¨¼¸¯ÁUÀvz. EzÀ ಸಮಶಿತೋಷ್ಣವಲಯದ ಬೆಳೆ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ¨¼¸¯ÁUÀvz.

v½U¼À : ªÀt Cªg, º¨Á¼ï Cªg -1, º¨Á¼ï Cªg-3

Cªg

4. PÈ¶ Cgt¥zw

Cgt ªÀgU¼£ÀÄß PÈ¶ ¨¼U¼ eÆvU ºÆ®z° ¨¼AiÀÄÄªzP PÈ¶ Cgt JAzÀ PgAiÀÄÄªgÀ. Cgt VqU¼£ÀÄß ºÆ®z §¢AiÀ° ಅಥವಾ ಹೊಲದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯವನ್ನು C¼ª r¹PÆ¼Àª zjAz gv£ DyðP ¥j¹w ¸ÀzÁj¸Àªz®zÃ £¸VðP ¸A¥£Æ®U¼£ÀÄß Gvª jÃwAiÀ° G¥AiÆÃV¸®À ¸Ázi.

PÈ¶ Cgt ¨Æ§¼P ¥zwAiÀ£ÀÄß §º¼ »A¢¤Az®Æ C£À¸j¸ÀvÁ §g¯ÁUÀwz. Dzg F ¥zwU ªeÁ¤P ZÁ®£ ªÀvÀ ¥ZÁg J¥vg z±P¢A¢ÃZU zÆgQz.

»A¢£ PÁ®¢Az®Æ eÁ£ÀªÁgÀ DºÁgz° ªÀÄÃ«£ ªÀgU¼À ºÁUÆ ªÀÄÃªÀ ¥ªÀÄR ¥Áv ª»¸Àvz. ªÀÄÃ«£ C¨Áª«z ¸Az§ðz° F ªÀÄÃ«£ ªÀgz ¸Æ¥ÀU¼À ¸¸Ágd£Pª£ÀÄß ¥ÆgÉ¸Àª ªÀÄRi CAUªÁVz. ¢z¼ ªÀÄÃ«£°gÀª J¯Á ಪೋಷಕಾಂಶಗಳಿರುವಂತೆ ಕೆಲವು ಮರದ ಸೊಪ್ಪುಗಳಲ್ಲಿಯೂ ¥qAiÀ§ºÀzÀ.

ªÀÄÃ«£ ªÀgU¼£ÀÄß UÀq UÁqÀ, Mt ¥zñ, G¦£ÁA±, ¤ÃgÀ §¹zÀ ºÆÃUÀª eÁUz° PÆq ¨¼AiÀÄvz. F jÃw ªÀgU¼ ¸Æ¥£ÀÄß eÁ£ÀªÁgÀU½U Evg DºÁg ¥zÁxðU¼ÆA¢U ¤ÃqÀªzjAz eÁ£ÀªÁgÀU¼ ¨¼ª tU ºÁUÆ GvÁz£U ºa¸®À G¥AiÀÄPªÁUÀvz.

4.1 ¸ÁªiÁfP Cgt ºÁUÆ PÈ¶ Cgt

¸ÁªiÁfP Cgt ¨¼¸ÀªÁU §ºÀG¥AiÆÃV ªÀgU¼£ÀÄß CAzg ¸Ëz, º¹gJ¯ UÆ§g, º¹g¯ ªÀÄÃª, º¹g¯ ¸Æ¥À- ಕಾಯಿ ಅಲಂಕೃತ ಹೂ, ಚಿಕ್ಕಪಟ್ಟ ಹಣ್ಣು ಕಾಯಿ, ಆಯುರ್ವೇದ ಔಷಧಿಗಾಗಿ

¨ÃPÁUÀª VqªÀÆ°P, UÁ«ÄÃt P¸À§ÄU½U ¨ÃPÁUÀª ©¢gÀ, ¨v, ©Ãr J¯, H l z J¯, D l z ¸ÁªiÁ£ÀU½U ¨ÃPÁUÀª PnU, ºÀ®Ä P r AiÀ ZÁ¥ ªÀÄAvÁz PZÁ ¸ÁªiÁVU¼£À ¤Ãq§® Vq ªÀgU¼£À DAiiÁ ¥zÃ±P C£ÀUÀ t ªÁV £ l Ä ¨¼¸ÀªÁzÀ GvªÀ.

UÁ½ ªÀg, PÁZÀ, eÁ°, ºÀ t ¸, £Ãg¼, PP, UÀ¯ÆÃºg, CA l ÀªÁ¼, PÆqªÀÄ¼À, eÁ°, ²ÃUAz, UÆÃqA©ªÀg, VjÃ¹ rAiiÁ, vÀV, vÃU, zÆq ªÀg, §¸ª£¥Áz, ²ªÁ¤, ¹¸Ä, ¹ÃUPÁ¬Ä, ªÀ¼ªÀg, ªÀÄvÀU, £ÀU, §¤, ¨ÁU, ¨Ãª, ¹ÃªÀ CxªÁ ºÁ°ªÁ t, »¥, ºÆAU ªÀÄAvÁzªÀ.

Dzg P¶ ¨¼U¼ÆA¢U Vq ªÀgU¼£À ¨¼AiÀĪÀzÀ P¶ Cg t ¥zw. F ¥zwAiÀ£À ¸ÁUÀª½ AiÆÃUªÁz ºÁUÆ AiÆÃUª®z d«ÄÃ£ÀU¼° C¼ª r ¸§ºÀzÁVz. ¤gAvg P¶¬ÀAz ¥®ªvv PÀApvªÁUÀwgÀª d«ÄÃ£ÀU¼° DzÁAiÀª£À ಸ್ಥಿರೀಕರಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಈ ಕ್ರಮಗಳು ಬಹಳಷ್ಟು ಸಹಕಾರಿಯಾ U§®ªÀ.

4.2 Cg t U¼ G¥AiÆÃUU¼À

Cg t ¸A¥vÀ ¤¸Uðz ¸ªÀvÆÃ®£ª£À PÁAiÀĪ° ಸಹಕಾರಿಯಾಗುವುದಲ್ಲದೆ, ಮನುಷ್ಯ ಮತ್ತು ದನಕರುಗಳಿಗೆ ನೆರಳು, ಹಣ್ಣು ºA¥®Ä, PnU, GgÀª®Ä ªÀvÀ ªÀÄÃª MzV¸§®ªÀ. §gUÁ®z ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮರಗಳಿಂದ ದೊರಯುವ ಆದಾಯ ಉಪಜೀವನಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಂತ ¸ºÁAiÀPªÁU§®zÀ.

§z¯ÁUÀwgÀª ªÁªg t ¢Az ªÀ¼ P r ªÀAiiÁUÀªzÀ ªÀvÀ ªÀ t £ PÆZÀ«P, ¥®ªvv P r ªÀAiiÁUÀ«P, ªÀ t £ ¸ª¼À ªÀÄAvÁz ¸ªÀ¸U¼ ¤ªÁguUÁV ªÀgU¼£À ¨¼AiÀĪzÀ CªÀ±ªÁVz.

7.6 ¸ÆÃAiiÁ Cªg

¸ÆÃAiÀ CªgAiÀ£À P¥Ä vÆUj JAzÀ PgAiÀÄvÁg. EzÀ MAzÀ GvªÀ JuPÁ¼À ¨¼AiiÁVzÀ, º¹gÀ ªÀvÀ ¸A¸j¹z ಒಣ ಮೇವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಇದು ಉಷ್ಣ ಮತ್ತು ಉಪೋಷ್ಣವಲಯದ ¨¼.

v½U¼À:

ºÁrð, PºZïJ¸ï © -2, ªÆ£mÁ f J¸ï 335, P© 793 Jvg ¨¼AiÀĪ, vqªÁV ªiÁUÀª v½U½U ºPÃjU 62.5 Q.UÁ ©Ãd ¨ÃQzÀ 30 ¸Ã.«ÄÃ Gz 10 ¸Ã.«ÄÃU®z CAvg«g¨ÃPÀ.

7.7 ºÀgÀ½ ¸ÆÃAiiÁ Cªg

ºÀgÀ½AiÀ£À ¸ t gvg vÆUj JAzÀ PgAiÀ¯ÁUÀvz ¨Ágv ಮತ್ತು ಆಫ್ರಿಕಾದ ಉಷ್ಣ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಇದರ ಮೂಲಸ್ಥಾನವೆಂದು UÀgÀw¸®z¥nz. ºZÀ PrªÀ gÁV ¨¼AiÀĪ gvgÀ ºÀgÀ½AiÀ£À ¨¼AiÀÄvÁg. ¥ªÀÄRªÁV gÁ¸ÀU½U ºÁUÆ PÀzÀgU½U GvªÀ ಆಹಾರವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿದೆ. ಇದು ಉಷ್ಣ ಮತ್ತು ಉಪೋಷ್ಣ ವಲಯದ ¨¼ ºÀgÀ½AiÀ£À ¸ÁªiÁ£ªÁV ªÀ¼UÁ®z° CxªÁ vqªÁV ªÀ¼AiiÁzU vqz ªÀÄAUÁj£° ©v¯ÁUÀvz.

v½U¼À: P© JZï-1, ¦JZï f-9, º¨Á¼ï ºÀgÀ½-2.

7.4 º¸gÀ B

º¸gÀ ¨¼AiÀÄ£ÀÄß ªÀÄÄRå ªÀÄÃ«£ ºÆ¢P ¨¼AiÀiÁV §¼¸¯ÁUÀvz.
ಇದರ ಮೂಲ ಸ್ಥಾನ ಭಾರತ. ಇದು ಉಷ್ಣ ವಲಯದ ಬೆಳೆ. ಈ ಬೆಳೆಗೆ J® ªÀtÄU¼À DU§ºÀzÀ.

v½U¼À: ¦ J¸ï 16, ¥Æ¸Á ¨É¸ÁQ, dªÁºg. EzÀ ªÀÄAUÁgÀ ªÀvÀ ¨Ã¹U ºAUÁ«À£º ¨¼AiÀ¯ÁUÀwgÀª ¨¼. KP¨¼AiiÁV ¨¼zÁU ºPÃjU 15-20 Q.UÁ ©Ãd ¸ÁPÁUÀvz.

º¸gÀ

7.5 GzÀ

GzÀ ¨¼AiÀ£ÀÄß ºÁ®À PÆqÀª gÁ¸ÀU½U GvªÀ ªÀÃªÁVz PÁ¼ÀU¼£ÀÄß wAr gÆ¥zºAiÀÆ PÆqÀvÁg. F ¨¼U ¥RgªÁz ©¹®À ªÀvÀ vÃªÁA± Eg¨ÃPÀ.

v½U¼À: RgUÁAªï -3, n-9
©Ãd ¥ªiÁt : KP ¨¼AiiÁV ¨¼zÁU ºPÃjU 15-20 Pf ¸ÁPÁUÀvz

GzÀ

¸ÁªiÁ£ÀåªÁV Cg Cgtå ¥zÃ±zº ªÀgz ¸Æ¥U¼À, Czg PÁ¬À, ºtÀ, PrU¼£ÀÄß eÁ£ÀªÁgÀU½U ªÀÄÃ«UÁV §¼¸ÀwzÁg. DzÀjAz ªÀÄÃ«£ ªÀgU¼£ÀÄß Evg PÈ¶ ¨¼U¼ eÆvU CxªÁ Czg §zÀU¼º, ¥Á¼À ©¢ÌgÀª ¨Æ«ÀAiÀº C®ªÀnU ¨¼AiÀÄªÀÄzÀ£ÀÄß PÁt§ºÀzÀ.

MmÁg ºÃ¼ÀªÀzÁzg QÃt¸ÀwgÀª CgtÀU¼ ªÀÄÃº£ Mvq vqUÌ®À ¸ÁªiÁfP Cgtå ºÁUÀ PÈ¶ Cgtå Z¼Àª½ ಇನ್ನಷ್ಟು ದಷ್ಟಪುಷ್ಟವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಬೇಕು.

4.3 PÈ¶ Cgtå ¨¼¸Àª ªÀgU¼ ªÀÄÄRåªÁz UÀtU¼À

1. ªÀgU¼À ¨ÃU£ ¨¼zÀ ²ÃWªÁV Pª¯ÆqAiÀÄª UÀt«g¨ÃPÀ.
2. ªÀÄÃ«£ ªÀgU¼À Evg ¨¼U¼ eÆv (¸Ægå£ Qgt, ¤ÃgÀ, ಮಣ್ಣಿನ ಪೋಷಕಾಂಶ) ಸ್ಪರ್ಧಿಸಬಾರದು.
3. PrªÀ CªÀ¢AiÀº PmÁ«U §g¨ÃPÀ.
4. ªÀgU¼ J¯ GzÀgÀ«P¬ÀAz ªÀt£ ¥®ªvvU vÆAzgAiiÁUzAv ¨ÃU£ PÆ¼AiÀÄª UÀt ºÆA¢g¨ÃPÀ.
5. ªÀgU¼ ¨ÃgÀ ªÀt£Æ¼U D¼ªÁV ºÆÃUÀªÀzjAz Czg eÆv ¨Ãg ªÁ¶ðP ¨¼U½U AiiÁªÀzÃ vÆAzgAiÀ£ÀÄAIÀ ªiÁq¨ÁgzÀ.
6. PÈ¶ CgtÌPÌ DAiÀÄAiiÁVgÀª ªÀgU¼À ¸Ágd£PªÀ£ÀÄß ªÀtU ¸Ãj¸Àª UÀt«g¨ÃPÀ.

4.4 ªÀÄÃ«£ ªÀgU¼ G¥AiÆÃUU¼À

1. ವರ್ಷವಿಡಿ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಪೂರೈಕೆ
2. UÀtªÀÄIz ¥Ë¶PÁA±U¼£ÀÄß MzV¸§®zÀ
3. ಇವು ನೆರಳು, ಔಷಧಿಯ ಗುಣಗಳು ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಆಹಾರ

4. ªÀt£ ¥®ªvv ºa¸Àvz ªÀvÀ ªÀt£ ¸ªv PrªÀUÆ½¸Àvz
5. GvÁz£ ªÀvÀ DzÁAiÀ
6. ¥j¸g ªiÁ°£À vqUlÀvz.
7. ¸t ºÁUÆ Cw ¸t gÉvgÀ ¸À®¨ªÁV ¨¼¹ vªÀ ¢£¤vÀ CUvÀU¼£ÀÄ ¥ÆgÉ¸PÆ¼§ ºÀzÀ.

4.5 Vq ªÀgU¼ ¤ªðºu

AiiÁªÀzÃ PÈ¶ Cgt ¥zÁwAiÀ° VqªÀgU¼£ÀÄ £lÀ ಬೆಳೆಯಲು ಬಿಟ್ಟಾಗ, ಅವು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳ ¨¼ª tUAiÀ£ÀÄ PÀApvUÆ½¹, E¼Àª jAiÀ£ÀÄ vVÎ¸Àªª.

DzÀzjAz VqªÀgU¼ ¤ªðºu CwÃ ªÀÄRå. PÈ¶ Cgtzº ¨¼z VqªÀgU¼£ÀÄ P¼V£Av ¤ªðºu ªiÁq¨ÃPÀ.

1. ªÀÄRå PÁAqz ªÀUÎ°U §Az ºZÀªj gA¨U¼£ÀÄ DVAzÁUÎ vUAiÀ¨ÃPÀ.
2. ºZÀªj mÆAUU¼£ÀÄ ¨Ã¹U PÁ®z° ªÀvÀ ºÆ ©qÀªÀzPÀ ªÆz®À Pvj¸¨ÃPÀ.
3. ¨Ãj£ ¨¼ªtU ºvÆÃnAiÀ°q®À ¨Ã¹UAiÀ° Vq¢Az CAzÁdÀ 1 «ÄÃ. CAvgz° JgqÆ §¢U 60-90 ¸A, «ÄÃ. D¼ªÁz UÀAr vUAiÀ¨ÃPÀ CxªÁ D¼ªÁV G¼ÀªÀ ªiÁq¨ÃPÀ.

v½U¼ DAiÀ: Pq¯ v½AiÀ£ÀÄ zÃ² ªÀvÀ PÁ§Æ¯ï JAzÀ JgqÀ UÀA¥ÀU¼ÁV «AUr¸¯ÁVz. gÁdå z° ««zq ¨¼AiÀÄª v½U¼À : CtUÃj-1, Pfn-1 (©ªiÁ).

Pq¯

7.3 C®¸Az B

C®¸Az MAzÀ ¥ªÀÄPR ¢z¼ zÁ£À ªÁ¶ðP ¨¼. Ezg° ºa£ ¥ËµPÁA± zÆgAiÀÄªÀzjAz F ¨¼U vgPÁj ªiÁA¸ JAzÀ PgAiÀÄvÁg EzÀ z£U½U GvªÀ DºÁgªÁVz ಈ ಬೆಳೆಯು ಉಷ್ಣ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮುಂಗಾರಿನ ಬೆಳೆ.

v½U¼À: ¹-152, n«JPï-944, P©¹-1, J¸ï-488 ªÀÄ«£ v½U¼À: J¥ï ¹ 42-1, J£ï ¦-3, ¹M-1, LfJ¥Dgï L -457, JA¦P-1

C®¸Az

3. **¢Wðª¢ v½U¼Ä:** 200 ¢ª¸U½VAv ºZÄ Cª¢ (KP¨¼AiiÁV) J¯Á ¸À½ÃAiÄ v½U¼Ä ¢WÁðª¢ v½U¼ÁVª. GzÁ. J¥ï-52, ¹ 8
4. **§ºÄªÁ¶ðP v½U¼Ä:** 1–2 ವರ್ಷಗಳು(ಹಿತ್ತಲು ಮತ್ತು ಕೈ vÆÃl U½U ¹Ã«Äv)

ºÉ©qï v½U¼Ä:¥¥AZzºAiÄÄ ªÆz® ¨ÁjU ©qÄUq ºÆA¢z ºÉ©qï vÆUj JA§ ºªÀ L¹¦ºZï-8 zÁVz. 140 ¢ª¸U¼º ಕೊಯ್ಲಿಗೆ ಬರುವ ಈ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಇತರ ತಳಿಗಳಿಗಿಂತ ಶೇ.30–40 ರಷ್ಟು ºZÁV E¼Äªj PÆq§®zÄ (JPgU 4 l£ÀU¼Ä). Evg ºÉ©qï v½U¼Azg r¦ºZï 93-4, ¦¦ºZï -4, ¹MºZï-1, ¹¦ºZï-9501. F v½U¼Ä PÆq §g¤gÆÃzP ±Qº ÆA¢ª.

vÆUj

7.2 Pq¯

Pq¯AiÄÄ £ªÀ zÃ±z Cw ªÄÄRÀ ¢z¼ ¨¼AiiÁVz. Ezg PÁ¼ÄU¼®z ¹¥À CxªÁ ºÆlÄ ¸º gÁ¸ÄU½U M¼AiÄ DºÁg. ಕಡಲೆಯು ಸಮಶೀತೋಷ್ಣವಲಯದ ಬೆಳೆ ಕಡಲೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ªÄtÄU¼º ¨¼AiÄ¯ÁUÄvz.

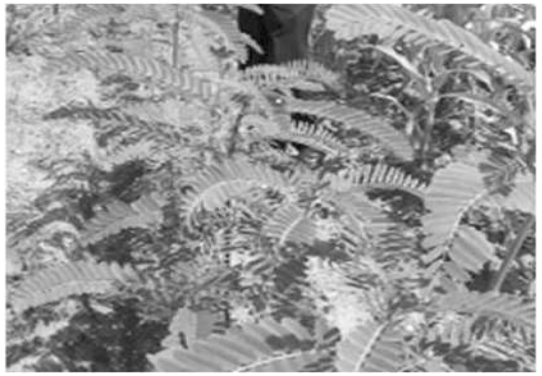
5.PÈ¶ Cgtå ¸È¶¸®Ä ¨ÃPÁz ªÄÃ«£ ¨¼U¼ ¨Ã¸ÁAiÄ PªÄU¼Ä

C. ªÄÃ«£ªÄgU¼Ä

5.1 ZÆUZ/CU¸ (¸¸Ã¤AiiÁ UÁAr¥ÆÃgÁ)

* Cw aPÌzÁz, wÃªªÁV ¨¼AiÄ§® ªÄg
* ªÄ£U¼ Dªgtz®Æ PÆq ¨¼AiÄ§ºÄzÁz ªÄg
* J¯Á vgºz ªÄt£ºAiÄÆ ¨¼AiÄÄª ¸ÁªiÁxÀð ºÆA¢z.
* Prz PÁAq ºÁUÆ §ÄrP¬ÄAz®Æ ªÄg ¨¼AiÄªºÄzÄ.
* ºÆ, PÁ¬ÄU¼£ÀÄ vgPÁjAiiÁVAiÄÆ ªÄvÄ J¯U¼£ÀÄ ªÄÃ«UÁVAiÄÆ §¼¸§ºÄzÄ.
* ªÁvÁªgtz ¸Ágd£Pª£ÀÄ ªÄt£º ¨z¥r¸Äª UÄt ºÆA¢z.
* 8-9 «ÄÃ Jvg ¨¼AiÄÄªÀ¢®z, Mt ºÁUÆ º¹gÄ ªÄÃªÁV §¼¸§ºÄzÄ.

©v£U ¨ÃPÁUÄª ¨Ã¸ÁAiÄ ¸ÁªiÁVU¼Ä (¥w ºPÃjU)	
©Ãd PÆnU UÆ§g	4-6 P.f. 2-3 l£ï
gÁ¸ÁAiÄ«ÄP g¸UÆ§gU¼Ä	
gAd ¥ÆÃmÁ±ï	50 P.f 25 P.f.



¨Ã¸ÁAiÀÄ PªÀÄUÀ¼ÀÄ:

* ©ÃdUÀ¼À£ÀÄß £ÃgªÁV ©wÛ§ºÀÄzÀÄ.
* Cª±ÀPÀvÉ¬ÄzÀ¯ÉèÃ° wAUÀ½UÉÆªÀÄä ¤ÃgÀÄ ºÁ¬Ä¸À§ºÀÄzÀÄ.
* ©Ãd CxÀªÁ ¸À¹UÀ¼À£ÀÄß £ÉÃlÄ ¨É¼À¸À§ºÀÄzÀÄ.
* ¸À¸Àå ¥ÁæªÀÄ©PÀÀAiÀÄzÀ° (£¸ðj) ªÀÄÃ wAUÀ¼À° ¨É¼À¹z ¸À¹UÀ¼À£ÀÄß dÆ£ï- dÄ¯ÉÊ£À° £qÀ§ºÀÄzÀÄ.
* ªÀÄÃªÀUÁV ¨É¼ÀAiÀÄÄzÁzg 1 «ÄÃ 1 «ÄÃ CAvgzÀ° ©Ãd ©v¨ÃPÀÄ ªÀÄvÀÄ ªÀÄÃºÀAz ªÀÄÃ¯ PmÁªÀÅ ªiÁq¨ÃPÀÄ.

ªÀÄÃªÀÅ

* PÃªÀ® £ÁªÀÄ wAUÀ¼À° ªÀÄÃ«UÁV PmÁªÀÅ ªiÁq§ºÀÄzÀÄ. ಒಂದು ಮರದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 8–10 ಕೆ.ಜಿ. ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

5.2 £ÀÄUÉ (ªÆjAUÁ M°¥gÁ)

* ªÃUªÁV ºÁUÆ ¸¥ÆgªÁz ªÀÄÃ«£ ªÀÄgªÁVz.
* 10 «ÄÃ Jvg ¨É¼ÀAiÀÄÄªÀÅzjAz Ez£ÀÄß GvªÀÄ UÁvz ªÀÄgª£ÁßV ¥jUt¸¯ÁVz
* PrªÀÄ ¤ªÀðºuAiÀÄ£ÀÄß ºÆA¢zÀÄ ¢ÃWÁðAiÀÄÄªÁVz
* F ªÀÄgª£ÀÄß ¨É¼ÀAiÀÄÄªÀÅzjAz PÉ¶ ªÀiÀª¸ÁAiÀÄ ¸À¹ÁgvAiÀÄ£ÀÄß ª¢ð¸®À ¸À®¨ªÁUÀÄvz.
* ¤ÃgÀÄ ªÀÄvÀÄ ªÀÄtÄ PÆa ºÆÃUÀªÀÅz£ÀÄß vqAiÀÄÄªÀÅz®z ಕೃಷಿ ಅರಣ್ಯ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತಾ ªÀÄt£ ¥®ªvvAiÀÄ£ÀÄß ºa¸Àvz.
* PA¥À ºÁUÀ ªÀÄg¼ÀÄ «Ä²v UÆÃqÀªÀÄtÄ GvªÀÄªÁV ¨É¼ÀAiÀÄÄvz
* C® ªÀÄ¼ ©Ã¼Àª ¨Æ¥zÃ±zÀ° ¨É¼ÀAiÀÄ®À §º¼ ¸ÆP.
* EzÀ §ºÀªÁ¶ðP ¨É¼ÀiiÁVzÀÄ, Mt ºªÀAiÀÄ RÄ¶Ä ¥zÃ±UÀ¼À° GvªÀÄªÁV ¨É¼ÀAiÀÄÄª ¨É¼.

7. ¢z¼ ªÁ¶ðP ªÀÄÃ«£ ¨É¼ÀUÀ¼ÀÄ

¢z¼ zÁ£À ¨É¼ÀUÀ¼À ºa£ E¼ÀªjVAv DAiiÁ ¸ÀÄ¼ÀU½U ºÆA¢PÆAqÀ ºÆÃUÀªAvº GvªÀÄ UÀtUÀ¼À£ÀÄß ºÆA¢gÀvª. EªÀÅ ¥AiÆÃd£PÁj zÀAqÁtÄ (¨ÁÄQjAiÀÄU½Az) PÆrzÀÄ ªÁvªgtz ¸Ágd£PªÀ£ÀÄß ¹ÃPj¸Àª vÁtUÀ¼ÁVª. P®ªÇAzÀ DAiÀÄ ¢z¼ ¨É¼ÀUÀ¼À£ÀÄß ªÀÄÃ«£ ¨É¼ÀUÁV ¨É¼zÀÄ º¸À PÀzÀg JªÀÄ ªÀÄvÀÄ z£ PgÀÄU½U ªÀÄÃªÀÁV G¥AiÆV¸¯ÁUÀvz C®z Ezg PÁ¼ÀÄUÀ¼À£ÀÄß ¸ÁªiÁ£ÀªÁV ¥±À DºÁgzÀ° «Ä±t ªiÁr w¤Ã¸ÀvÁg.

7.1 vÆUj

vÆUjAiÀÄ° LAiÆÃr£ï ªÀÄvÀÄ P©tzAvº ®ªuÁA±U ¼®z ¯É¹£ï, lÉgÆÃ¹£ï, ¹¸Éð£ï ªÀÄvÀÄ Cfð¤£ï JA§ DªÀÄè£ÆÃ ಆಮ್ಲಗಳು ಸಹ ಇವೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸಸಾರಜನಕ: ಶೇ. 21–25, ಪಿಷ್ಠ: 52–60%, PgUÀª ¸Pg: 4.9-5.3%, PÆ§Ä: 1.1-2.0%, PZ£ÁgÀ: 0.9-2.0%, §ÆÃ¢: 3.1-4.0%.

v½U¼ DAiÀÄ: PÆ¬ÄU §gÀª Cª¢UÉÀUÀtªÁV

1. **C¯ÁªÁ¢ v½UÀ¼ÀÄ:** 140 ¢Av PrªÀÄ ¢ª¸UÀ¼ÀÄ («Ä± ¨É¼ÀiiÁV). ªÀÄÃAUÁgÀÄ ªÀÄvÀÄ »AUÁgÀÄ 2 PÁ®z®Æ ¨É¼ÀiÀÄ§ºÀÄzÁz C¯ÁªÁ¢ v½UÀ¼À£ÀÄß EwZU C©ªÉ¢ ¥r¸¯ÁVz. GzÁ: L.¹.¦.J¯ï -87, Jªii.J¸ï. ¥¨Ávï, rn-7, r-21 & J¸ï-5
2. **ªÀzÀªiÁª¢ v½UÀ¼À:** 140-200 ¢ª¸UÀ¼ÀÄ (KP ¨É¼ÀiiÁV) GzÁ. f.J¸ï-11-39, n©n-7, ºÉzg¨Ázï 3¹, f.J¸ï-1, ªiÁgÀw, ¥Æ¸ CUÃw(J¸ï5), ¦n-221, n J¸ï-3, q§ÀÉ.Dgï.¦-1, L¹¦J¯ï-87119 (D±Á),

GvªÄ ªÄvÄ ¥Ë¶PªÁz KPz¼ ªÄvÄ ¢z¼ ªÄÃ«£ ¨¼U¼£Äß CAvg ¨Ã¸ÁAiÄ ªiÁrzg ºa£ ¸¸Ágd¤Pz ®¨åv¬ÄAzÁV F JgqÆ ¨¼U¼ E¼Äªj ºZÄvz. ¢£P¥w º¸Ä«U ¸ÄªiÁgÄ 20 P.f. F «Ä± ªÄÃª£Äß ¤ÃrzÁU z£U¼U ¸ªÄvÆÃ®£ DºÁg MzV¸Ävª. EAvº ªÄÃªÅ ¤ÃrzÁU ¸ÄªiÁgÄ 7-10 °Ã ºÁ®Ä »AqÄª º¸ÄU½U wAr «Ä±tz Cª±åPvAiÄÃ EgÄªÅ¢®.

ªÄfU ºÄ®Ä

¸¹ GvÁzÉ.

* £ÄUÌAiÄ£Äß ©Ãd H j ºÁUÆ ¤°ðAU «zÁ£U¼° ªÈ¢Þ ªiÁq§ºÄzÄ.
* ¥Æ tð §°vÄ ¥PUÆAqÄ MtVz PÁ¬ÄU¼£Äß ©r¹ ªiÁrz Un ©ÃdU¼£Äß ªiÁv ©v£U vUzÄPÆ¼¨ÃPÄ.
* ªÄÃ®î tÄ, ªÄg¼Ä ªivÄ PÆ¼v w¥ UÆ§gU¼£Äß ¨g¹ ¹zÍUÆ½¹z «Ä±tª£Äß ªiÁr ¥Á°yÃ£ï aÃ®U¼° ©ÃdU¼£Äß ©vÄªÅzÄ M¼AiÄzÄ.
* v¯Á MAzgAv ©Ãd H j ¤ÃgÄ PÆqÄwzÍ° CªÅ 4-5 ¢£U¼° ªÆ¼AiÄÄvz. ¸ÄªiÁgÄ MAzÄ wAU¼° ¸¹U¼Ä £Án ªiÁq®Ä ¹zÍ«gÄvª. ¸¹U¼Ä JgqÄ wAU¼Áz £Avg dÆ£ï- dÄ¯Ê wAU¼ÄU¼° £Án ªiÁq¨ÃPÄ.

©v£U ¨ÃPÁUÄª ¨Ã¸ÁAiÄ ¸ÁªiÁVU½Ä (¥w ºPÃjU)	
©Ad PÆnU UÆ§g	250 UAA/ º. 25 l£ï
gÀ¸ÁAiÄ«ÁP g¸UÆ§gU½Ä	
gAdP	50 P.f

¨Ã¸ÁAiÀÄ PªÀÄ:

MAzÀ Cr UÀtU¼£ÀÄß 3 ¸A. «ÄÃ CAvgzÀ° vÉUzÀ ¸ªÀÄ¥ªiÁtzÀ° PÆnÚ UÆ§Äâg ªÀÄvÀÄ ªÀÄtÚ PÆqÀ¨ÉÃPÀÄ. £Avg ¥w UÀÄtÚU MAzÀÄ ¸¹AiÀÄ£ÀÄß £qÀ¨ÉÃPÀÄ. ¸¹ ªiÁq¢zÀ° £Ãgª ÁV UÀÄtÚ 2 ©ÃdU¼£ÀÄß ºÁP§ºÀÄzÀÄ. UÀÄtAiÀÄ° ¤ÃgÀÄ ¤®zAv £ÆÃrPÆ¼¨ÉÃPÀÄ ªÀÄvÀÄ EgÀÄª ¨ÁzÀAiÀÄ£ÀÄß ºvÆÃn ªiÁq¨ÉÃPÀÄ.

PÆAiÀÄÄ ªÀÄvÀÄ E¼ÀÄªj B

ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ಮೂರು – ನಾಲ್ಕು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಎತ್ತರವಾಗಿ ¨¼ÀAiÀÄÄª £ÀÄUÀAiÀÄ JvgªÀ£ÀÄß Cª±ÀåPvÀÄ vÀPÀAv ¹Ã«ÄvUÆ½¸¨ÉÃPÀÄ. J¯ vÆÃ¼ÀIU¼°£ 15-20 CrU¼ CAvg«ÀIÀÄ vÀÄ¢AiÀÄ£ÀÄß Pvj¹ D aUÀÄgÀÄ ¸Æ¥ÀÄ ºÁUÆ PÁ¬ÀÄU¼ ªiÁgÁI¢Az ¯Á¨ ¥qAiÀÄ§ºÀÄzÀÄ. Dzg Er ¨¼ÀAiiÁV £Án ªiÁrz ¨¼ÀAiÀÄ° Cw ºZÀÄ JvgªÁV ¨¼zg PÁ¬ÀÄ ºÁUÆ ¸Æ¥ÀÄ ©r¸®ÀÄ C£Á£ÀÄPÆ®ªÁUÀÄªÀÄzÀÄ. JgqjAz ªÀÄÆgÀÄ «ÄÃIgï JvgzÀ° ªÀÄÄRå PÁAqªÀ£ÀÄß Pvj¹ £Avg §Az Pª®ÀÄU½Az ¸Æ¥ÀÄ ºÁUÆ PÁ¬ÀÄU¼£ÀÄß ©r¹PÆAqÀÄ Pª®ÀÄU¼£ÀÄß Pvj¸¨ºÀÄzÀÄ. eÁ£ÀÄªÁgÀÄU½U C£ÀÄPÆ®ªÁUÀÄªÀÄAv £ÀÄUÀÄ VqªÀ£ÀÄß ¸ÀÄªiÁgÀÄ 1.5 «ÄÃ. JvgPÀÌ 45 ¢ª¸U½UÆªÀÄ ¤AiÀÄ«ÄvªÁV PmÁªÀÄ ªiÁq¨ÉÃPÀÄ. vÀÄAqÀÄU½Az £Án ªiÁrz ¸¹U½Az 5-6 wAU¼° GvªÀÄ ¸Æ¥£ÀÄß ºÁUÆ 8-9 wAU¼° £ÀÄUÀÄ PÁ¬ÀÄU¼£ÀÄß ಪಡೆಯಬಹುದು. ಉತ್ತಮವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ತೋಟದ 2–3 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನ ಗಿಡದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 300 ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ¥qAiÀÄ§ºÀÄzÀÄ.

5.3 ºÁ®ªÁt (Jjy£Á EArPÁ)

* F ªÀÄgªÀÄ ªÀÄÃ«£ VqªÁVzÀÄ, ªÀÄt£ ¥®ªvvAiÀÄ£ÀÄß PÁ¥ÁrPÆAqÀÄ ¸Ágd£PªÀ£ÀÄß »ÃjPÆ¼ÀÄvª.

6.9 zª¼Ä ºÄ®Ä B

EzÀ z£U½U GvªÀÄªÁz ªÀÄÃªÀÄ. 2 «ÄÃ. JvgzªgU ¨¼AiÀÄÄª F v½AiÀÄÄ GzÀ£AiÀÄ ºÆ ©qÀÄvª. F ºÄ®£ÀÄß 25-80 ¸.«ÄÃ.ªgU ªÀÄ¼ ©ÃÁ¼ÀÄª ¥zÃ±U¼° ¨¼¸§ºÀÄzÀÄ. £Án ªiÁq®ÀÄ 5 P.f. ©Ãd CxªÁ 40,000 ¨ÃgÀÄU¼ÀÄ MAzÀÄ ºPÃjU ¨ÃPÁUÀÄvz.
ಮಳೆ ಆಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 25–30 ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ¥qAiÀÄ§ºÀÄzÀÄ.

zª¼Ä ºÄ®Ä

6.10 «Ã¦AUï ®ªï

F ºÄ®£ÀÄß 25-80 ¸.«Ä.ªgU ªÀÄ¼ ©ÃÁ¼ÀÄª §gqÀÄ ¨Æ«ÄU½U ¨¼¸®ÀÄ ¸ÆP. £Án ªiÁq®ÀÄ 40,000 ¨ÃgÀÄU¼ÀÄ ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮಳೆ ಆಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 25–30 ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ತಳಿಯು ಹಲವು Pª®ÀÄU¼£ÀÄß MqAiÀÄÄªÀÄzjAz §ºÀÄ ¨ÃU£ ¨¼zÀÄ zÆqzÁUÀÄvz. ಇದರಲ್ಲಿ ಶೇ. 14 ರ ಷ್ಟು ಸಸಾರಜನಕವಿರುವುದರಿಂದ ದನಗಳಿಗೆ ಬಹು ¥Ë¶PªÁz ªÀÄÃªÀÄ. £Án ªiÁq®ÀÄ 40,000 ¨ÃgÀÄU¼ÀÄ MAzÀÄ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮಳೆ ಆಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 15–20 ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

6.11. ªÀÄfU ºÄ®Ä

F ºÄ®£ÀÄß z£U½U ªÀÄÃ¬ÀÄ¸ÀÄªÀÄzjAz gÆÃU¤gÆÃzP ªÀÄvÀÄ fÃtð ±Q ºZÁUÀÄvz ºÁUÀÄ GvªÀÄ ¨¼ª tÚAiÀÄ£ÀÄß PÁt§ºÀÄzÀÄ.

¸mÃjAiÄ ºÄ®Ä

6.8 CAd£ï Cxª Á §¥¯ï ºÄ®Ä

F ºÄ®£ÀÄß 35 ¸.«ÄÃ.UÆ Pr ªÀÄ ªÀÄ¼É ©Ã¼ÀÄªÀ ¥zÃ±U¼° ¨¼¸§ºÀzÀÄ. £Án ªiÁq®Ä 8-10 P.f. ©Ãd Cxª Á 40,000 ¨ÃgÀÄU¼ÀÄ MAzÀÄ ºPÃjU ¨ÃPÁUÀÄvz. £Án ªiÁq®Ä ¸Á°¤Az ¸Á°U 2 Cr ªÀÄvÀÄ UÀÄt¬ÄAz UÀÄtU 2 Cr CAvgz°£q¨ÃPÀÄ. GvªÀÄ E¼ÀĪjU DgA¨z° 10 l£ï PÆnU UÆ§g ºÁUÀÄ ¸Ágd£P:gAdPª£ÀÄß 50:20 P.f. ¥ªiÁtz° gÁ¸ÁAiÀĤP UÆ§gª£ÀÄß ¤Ãq¨ÃPÀÄ.

CAd£ï Cxª Á §¥¯ï ºÄ®Ä

* J¯Á vgº z ªÀÄtÄU¼°, ºZÄ ªÀĽ ©Ã¼ÀĪ ªÀĽ ¥zÃ±z° ¨¼AiiÁVzÀÄ, AiiÁªÁU®Æ ºZ º¹gÁVgÀÄvz.
* ಅತಿ ರುಚಿಕರ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
* F ªÄgª£ÀÄß ¤Ãj£ PÁ®ÀĪAiÀÄ ¥Pz° ¨¼AiÀħºÀzÀÄ.

©v£U ¨ÃPÁUÀĪ ¨Ã¸ÁAiÀÄ ¸ÁªiÁVU¼ÀÄ (¥w ºPÃjU)	
©Ãd PÆnU UÆ§g	4-5 P.f 1 l£ï
gÁ¸ÁAiÀÄ«ÄP g¸UÆ§gU¼ÀÄ	
¸Ágd£P gAdP ಪೋಟ್ಯಾಷ್	20 P.f 30 P.f 20 P.f

¨Ã¸ÁAiÀÄ PªÀÄ B

* ©Ãd CxªÁ PÁAqz vÀÄAqU½Az ¨¼¸§ºÀzÀÄ.
* ©vÀĪ ªÆz®Ä ©ÃdU¼£ÀÄß 12-15 vÁ¸À ££¹ ©wzg ¨ÃU£ ªÆ¼PAiÆqAiÀÄvª.
* 4 «ÄÃ, CAvgz° ¨¼zÀÄ 4 «ÄÃ Jvgz° PmÁªÀ ªiÁq¨ÃPÀÄ. E¼ÀĪj: MAzÀÄ ªÄgP 8-10 P.f. ¥qAiÀħºÀzÀÄ.

5.4 ¸Ä¨Á§Ä¯ï B

* §ºÄªÁ¶ðP ¢z¼ ªÄÃ«£ ¨¼.
* ಬಿಸಿಲು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು, ಉಷ್ಣ ವಲಯ ಹಾಗೂ ಅರೆ ಉಷ್ಣವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.
* ¤ÃgÄ ¤®Äª eÆÃUÀ ¥zÃ±P F ¨¼AiÀÄ ºÆA¢PAiÀiÁUÀªÀ¢®.
* D¼ªÁz ¨ÃgÄ, §g ¤gÆÃzPv ºÁUÆ J¯Á ºªÁUÀtP ºÆA¢PÆ¼Äª ¸ÁªiÁxÀð«z.
* ¸¹ ªÄr®ÀU¼° Cxª㠣Ãgª㠁ErAiiÁV ¨¼AiÀ§ºÄzÀ
* J¼ VqU¼Ä 90 ¸A. «ÄÃ. ¨¼z ªÄÃ¯ PmÁªÀ ªiÁrzg ºa£l¸¼ÀU¼Ä§gÀªÀz®z, PrªÄ CªA¢AiÄ° PmÁ«U §gÀvz.
* 50-60 ¢£U½UÆªÀ 90 ¸A. «ÄÃ. U ¹Ã«ÄvUÆ½¸¨ÃPÄ.

©v£U ¨ÃPÁUÀª ¨Ã¸ÁAiÀ ¸ÁªiÁVU¼Ä (¥w ºPÃjU)	
©Ãd	5-6 P.f
PÆnU UÆ§g	4-5 l£ï
gÁ¸ÁAiÀ«ÄP g¸UÆ§gU¼Ä	
¸Ágd£P	25 P.f
gAdP	60 P.f
ಪೋಟ್ಯಾಷ್	40 P.f

¨Ã¸ÁAiÀ PªÄU¼Ä

6.6 PÁAUÆÃ ¹UïB¯ï ºÄ®Ä

F ºÄ®£À §zÄU¼ ªÄÃ¯ ªÄt£ §AzP ªÁV ºÁUÄ vAV£ vÆÃlz £g½£®Æ AiÀÄvÃZÀªÁV ¨¼AiÀ§ºÄzÀ. F ¨¼U £Án ªiÁq®Ä MAzÄ ºPÃjU 8-10 P.f. ©Ãd Cxª 75,000 ¨ÃgÄU¼Ä ¨ÃPÁUÀvz. GvªÄ E¼ÄªjU DgA¨z° 10 l£ï ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗು ಸಾರಜನಕ:ರಂಜಕ:ಪೊಟಾಷ್ ಅನ್ನು 100:50:40 P.f. ¥ªiÁtz° gÁ¸ÁAiÀ¤P UÆ§gª£À ¤ÃqÀªÀzjAz ¤ÃgÁªj ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 90–100 ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

PÁAUÆÃ ¹UïB¯ï ºÄ®Ä

6.7 ¸mÃjAiÀ ºÄ®Ä B

ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಕೂಡ ವಿಷಕಾರಿ DPÁ°Pï Dªi«zÀ PrªÄ ¥ªiÁtz°gÀvz. ±Ã.10. ¸¸Ágd£P«z. F ¨¼U £Án ªiÁq®Ä MAzÄ ºPÃjU 3-4 P.f. ©Ãd Cxª 60,000 ¨ÃgÄU¼Ä ¨ÃPÁUÀvz. ªÆz®£AiÀ PmÁªÀ 80¢£U½U ಹಾಗು ನಂತರ ಪ್ರತಿ 2 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 75–90 ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

gÆÃqï ºÄ®Ä

6.5 VÃ£ï ¥Á¤Pï ºÄ®Ä B

ಈ ಹುಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇ.10 ರಷ್ಟು ಸಸಾರಜನಕವಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಗೆ ನಾಟಿ ªiÁq®Ä MAzÄ ºPÃjU 5-6 P.f. ©Ãd CxªÁ 1,00,000 ¨ÃgÀU¼Ä ¨ÃPÁUÀvz. ¸Á°¤Az ¸Á°U 2 Cr ªÄvÄ UÀt¬ÄAz UÀtU 1 Cr CAvgz°£q¨ÃPÄ. F ¨¼U PrªÄ Pª®Ä MqAiÀÄª ಶಕ್ತಿ ಇರುವುದರಿಂದ, ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 80 ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.

VÃ£ï ¥Á¤Pï ºÄ®Ä

©v£U ªÆz®Ä ©¹ ¤Ãj£° MAzÄ gÁw ££¹q¨ÃPÄ (ನೀರನ್ನು ಕುದಿಸಿ 5 ನಿಮಿಷಗಳವರಗೆ ಆರಿಸಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ನೆನೆಸಿಡಬೇಕು). G©z ©ÃdU¼£Ä ¸ÆP gÉeÆÃ©AiÀA ¯Ã¥£ ªiÁr ©v£ ªiÁq¨ÃPÄ.

E¼Äªj B

¥w ºPÃjU 15 -20 l£ï ºÁUÄ £Avgz° 50 -60 l£ï ಇಳುವರಿ ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಮರದ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮೈಮೋಸಿನ್ ಎಂಬ ವಿಷಕಾರಿಕ CA±«gÄªÀzjAz ¨Ãg ªÄÃ«£ eÆvU ¨g¹ w¤ß¸¨ÃPÄ.

5.5 PÁ°AiiÁAq

* F ªÄgªÀ AiiÁªÁU®Æ º¹gÁVgÀvz.
* ಉಷ್ಣವಲಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅರೆ ಮಲೆನಾಡಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ.
* F ªÄgz PÁAqz vÀAqÄU¼£Ä G¥AiÆÃV¹AiÄÆ ¨¼¸§ºÄzÄ.
* Ezg J¯, ªÆUÀ, PÁAq ªÄvÄ PÁ¬Ä GvªÄ ªÄÃªÁVz.
* ºZÄ ¸¸Ágd£P ºÆA¢zÀ, z£PgÀU½U, PÄj ªÄÃPU½U GvªÄ DºÁgªÁVgÀvz.

©v£U ¨ÃPÁUÀª ¨Ã¸ÁAiÄ ¸ÁªiÁVU¼Ä (¥w ºPÃjU)	
©Ãd PÆnU UÆ§g	2-3 P.f 2-3 l£ï
gÁ¸ÁAiÀ«ÄP g¸UÆ§gU¼Ä	
gAdP ಪೋಟ್ಯಾಷ್	40 P.f 20 P.f

F ªÄgz ©ÃdU¼Ä ªiÁZð wAU¼° zÆgAiÄÄvz. ©vÀª ¥Æªðz° 30 vÁ¸Ä ©¹ ¤Ãg£° ££¹zg ©ÃdU¼Ä ¨ÃU£ ªÆ¼P MqAiÄÄvz.

5.6 Cj Vq (§ºÄ¤AiiÁ g¹ªÆ¸Á)

* EzÄ GvªÄ ªÄÃ«£ ªÄg.
* ನೀರಿನ ಕೊರತೆ ಸಹಿಸಬಲ್ಲದು ಹಾಗು ವರ್ಷದ ಎಲ್ಲಾ ಋತುಗಳಲ್ಲಿ º¹g¯ ºÆA¢gÄvz.
* §AdgÄ ¨Æ«ÄAiÄ®Ä PÆq ¨¼AiÄ§ºÄzÄ.
* ಮರದ ಕಾಯಿಯ ಬೀಜಗಳು ಒಂದು ವರ್ಷದವರೆಗೂ ನಾಟಿ ªiÁqÄª ±Q ºÆA¢gÄvz.
* J¯, ªÆUÀ, PÁ¬Ä EvÁ¢U¼Ä GvªÄ ¥±Ä DºÁgªÁVz.

©v£U ¨ÃPÁUÀª ¨Ã¸ÁAiÄ ¸ÁªiÁVU¼Ä (¥w ºPÃjU)	
©Ãd PÆnU UÆ§g	4 P.f 1 l£ï
gÁ¸ÁAiÄ«ÄP g¸UÆ§gU¼Ä	
¸Ágd£P ರಂಜಕ ಪೋಟ್ಯಾಷ್	25 P.f 40 P.f 20 P.f

¨Ã¸ÁAiÄ PªÄ:

ಪ್ರತಿ 15 ದಿನಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ನೀರುಣಿಸುವುದರಿಂದವರ್ಷಕ್ಕೆ 150 ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟುಇಳುವರಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಈ ಹುಲ್ಲು ಅಧಿಕ ¥Ë¶PÁA±U½Az PÆrzÄ, ¸t ¨ÃjgÄªÀzjAz gÁ¸ÄU½U gÄaPgªÁz ªÄÃªÀ. F ºÄ®£À §zÄU¼ ªÄÃ®Ä ªÄvÀ vAV£ ªÄgz £g½£®Æ CAvg ¨Ã¸ÁAiÄ ¥zÀwAiÄ° ¢z¼ zÁ£Àz ªÄÃ«£ ¨¼U¼ eÆv AiÄvÃZªÁV ¨¼AiÄ§ºÄzÄ.

V¤ ºÄ®Ä

6.4 gÆÃqï ºÄ®Ä

F ºÄ®£À ªÄ¼ D²v 35 ¸.«Ä UÆ Pr ªÄ ªÄ¼ ©Ã¼Äª ¥zÃ±U¼®Æ ¨¼¸§ºÄzÄ. F ¨¼U £Án ªiÁq®Ä MAzÄ ºPÃjU 5-6 P.f. ©Ãd Cxª Á 1,00,000 ¨ÃgÄU¼Ä ¨ÃPÁUÄvª. £Án ªiÁq®Ä ¸Á°¤Az ¸Á°U 2 Cr ªÄvÀ UÄt¬ÄAz UÄtU 1 CrCAvgz°£q¨ÃPÄ. GvªÄ E¼ÄªjU DgA¨z° 10 l£ï ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಗು ಸಾರಜನಕ: ರಂಜಕ: ಪೊಟಾಷ್ ಅನ್ನು 40:25:25 P.f. ¥ªiÁtz° gÁ¸ÁAiÄ¤P UÆ§gª£À ¤Ãq¨ÃPÄ. ªÆz®£AiÄ PmÁªÀ 2 wAU½U ºÁUÄ £Avg ¥w 2 wAU½U PÆAiÄÄ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ವರ್ಷ ಕ್ಕೆ 80–100 ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ಇಳುವರಿ ¥qAiÄ§ºÄzÄ.

* ºÉ©qï £Ã¦AiÀgï£° 10-12% ¸¸Ágd£P«zÀÄ, ¢z¼ ಧಾನ್ಯಗಳ ಮೇವಿನಷ್ಟೇ ಪೌಷ್ಟಿಕವಾಗಿದೆ.
* ºÉ©qï £Ã¦AiÀgï£ GvÁz£ ºa¸®Ä ºÀ®ªÀ ¢z¼ zÁ£ÀU¼Áz C®¸Az, ¸AmÆ¹ÃªÀ, ºÀgÀ½ PÁ¼Ä ªÀÄÄAvÁz ¨¼U¼£ÀÄ CAvg ¨Ã¸ÁAiÀÄ ¥zÀwAiÀÄ° ¥wÃ JgqÀ £Ã¦AiÀgï ¸Á®ÀU¼ £qÀª ¨¼AiÀÄ§ºÀÄzÀÄ.

6.2 ¸ÄqÁ£ï ºÀ®è B

F ¨¼AiÀÄ£ÀÄ ©Ãd ºÁUÀ ¨Ãj¤Az®Æ ¨¼AiÀÄ§ºÀÄzÀÄ. 1 ºPÃgï U 30P.f. ©Ãd CxªÁ 60,000 ¨ÃgÀU¼Ä ¨ÃPÁUÀvz. F ºÀ°£° qÀjÃ£ï (ºÉqÆ¸AiiÁ¤Pï DªÀ) JA§ ºÁ¤PÁgP gÁ¸ÁAiÀÄ¤P ª¸Ä EgÀªÀzjAz F ¨¼AiÀÄ£ÀÄ ªÆz® 50 ¢£U¼ªgU PmÁªÀ ªiÁq¨ÁgzÀÄ. F ºÀ°£° ±Ã. 9-10 ¸¸Ágd¤P«z.

¸ÄqÁ£ï ºÀ®è

6.3 V¤ ºÀ®è

F §ºÀªÁ¶ðP ¨¼AiÀÄ£ÀÄ MAzÀ ¨Áj £Án ªiÁrzg 6–8 ವರ್ಷಗಳವರೆಗೂ ನಿರಂತರ ಇಳುವರಿ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಒಂದು ºPgï U 3-5 P.f. ©Ãd CxªÁ 60,000 ¨Ãj£ PrU¼£ÀÄ 3 CrU¼ CAvgz° £Án ªiÁq§ºÀzÀÄ.

©vÀª ªÆz®Ä 4 vÁ¸Ä ¤Ãj£° ££¹zg GvªÀ. 4-10 ¢£U¼° ¥Æwð ªÆ¼PAiÆrAiÀÄvª. ¸¹U¼£ÀÄ ¥Ætð gPu ¤Ãq¨ÃPÀ E®ªÁz° CªÀU¼ ¨¼ª tUU PÀApvªÁUÀvz. Ezg° ¸¸Ágd£P ±Ã. 16 g¶z.

5.7 Vj¹ÃrAiiÁ (Vj¹ÃrAiiÁ ¹Ã¦AiÀA)

EzÀ ªÀÄªÀ ªÀvÀ UÆ§g Vq ªÁV ¨¼AiÀÄ§ºÀzÀ. J¯Á ªÁvÁªgtz®Æ PÆq ¨¼AiÀÄ§ºÀzÀ. JgqÀ «ÀÄlgï CAvgz° £q¨ÃPÀ CxªÁ ªÀ¼UÁ®z° PÁAqz vÀAqÀU½Az ¨¼AiÀÄ§ºÀzÀ. ªÀgz ¸Æ¥U¼£ÀÄ Pvj¹z ªÀÃ¯ ©¹°£° MtV¹ ¥±ÀU½U PÆq¨ÃPÀ.

©v£U ¨ÃPÁUÀª ¨Ã¸ÁAiÀ ¸ÁªiÁVU¼Ä (¥w ºPÃjU)	
©Ãd PÆnU UÆ§g	2 P.f 1-2 l£ï
gÁ¸ÁAiÀ«ÀP g¸UÆ§gU¼À	
ರಂಜಕ ಪೋಟ್ಯಾಷ್	30 P.f 20 P.f

5.8 Pj eÁ° (CP²AiiÁ ¤¯ÆÃnPÁ)

ªÀzÀªÀ UÁvz ªÀg. ªÀÄzÁ£ ¥zÃ±z dr ªÄt£°, G¥À £®z° ªÁvÀ Jg ¨Æ«ÄAiÀ° ¨¼AiÀÄªÀzÀ. 7-8 «ÄÃ Jvg ಬೆಳೆಯುವುದು, ಎಲೆ ಮತ್ತು ಕಾಯಿಗಳು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪೋಷಕಾಂಶ ªÀÄÃªÁVz.

©v£U ¨ÃPÁUÀª ¨Ã¸ÁAiÀ ¸ÁªiÁVU¼À (¥w ºPÃjU)	
©Ãd PÆnU UÆ§g	4-6 P.f 2-3 l£ï
gÁ¸ÁAiÀ«ÄP g¸UÆ§gU¼À	
ರಂಜಕ ಪೋಟ್ಯಾಷ್	50 P.f 25 P.f

F ªÄgU¼®z ¸ÁªiÁ£ÀªÁV PAqÄ§gÀª Cg½, D® ªÁvÀ ºÄt¸ ªÄgz ¸Æ¥ÀU¼£À Evg º¹gÀ ªÀÄÃªÀU¼ eÆvU eÁ£ÀªÁgÀU½U ¤ÃqÀªÀzÀ GvªÀªÁVz.

6. §ºÄªÁ¶ðP ºÄ®ÄU¼À

6.1 ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್‌ನ ವಿಷೇಶ ಗುಣಗಳೆಂದರೆ:

zQt D¦P zñ ªÀÆ®z F v½. 2-3 «Ä. JvgP ¨¼AiÀĪ F v½ ºÉ£À gÁ¸ÀU½U §º¼ ¦AiÀªÁz ªÀÃªÀ. EªÀU¼£À ¨Ãj¤Az ¸Ä®Ä¨ªÁV ¨¼AiÀ§ºÄzÀ. MAzÄ ºPÃgïU 40,000 ¨ÃgÀU¼£À £q¨ÃPÀ. ¸Á°¤Az ¸Á°U 3 Cr CAvgz° ºÁUÀ ¨Ãj¤Az ¨ÃjU MAzĪg Cr CAvgz° £qªÀzjAz ªÆz®£AiÀ PmÁªÀ 2 wAU½U ºÁUÆ 1-5 ¢ª¸U½UÆªÀ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 250–350 ಟನ್‌ಗಳವರೆಗೆ E¼ÀªjAiÀ£À ¥qzÀPÆ¼§ºÄzÀ.

ºÉ©qï £Ã¦AiÀgï£ ««z v½U¼À B

J£ï © 21,
¥Ç¸ d¬ÄAmï £Ã¦AiÀgï,
PÆÃ-1,3,4,© ºZï-2,9,18 ºÁUÀ PÁªÄzÃ£À

ಹೈಬ್ರಿಡ್ ನೇಪಿಯರ್‌ನ ವಿಶೇಷತೆ :

* ºÉ©qï £Ã¦AiÀgï£° z£U½U ºÁ¤PÁgPªÁz DPÁ°Pï DªÀ PrªÀ ¥ªiÁtz°gÀvz