

çKŕ è Üæ»BÇ

çKŕ è çæ àæÇæŕæ Ææ; ðçÆÈæŕ 1 Áêè Æ#ò àÁÙðÁÌ ð ðæ àæÇæ; ðççŕÏÆ ÜæB ðBæÈÇ ÇŕÁ Áæ×0 Æ#Ù Kæ èð ÜæB ðÈçÙµ# #æÈBðÁ# Ùòµ#0 Æ#ð Ææð àè àæÇð Ææ; ðçÆÈæŕæ Ì Üæ#Ùè, Ççæ; è ÁæJHÙ ðæ Ì æJµðæŕ ×òÆæŕçæ; æŕ ÆæÝÙ ðŕ æŕ. àè àæÇð#×èç. µŕŕŕŕæ#Ù Ççò»Ù ©Ì æŕBÙ Ìŕ 1 Ü BæÈÌ æŕ.

Á×èÙ :

ðæ àæÇæŕæ · ç; ðææè çŕ. æJç è Á×èÙ ×æJðÌ ð Ææ; àè àæÇð #Bù çŕ. æJÈðæ Áç×ÙèBÙ BæÈÜÙè ÆæÝÌ æŕ. à; Áðç BæJè çæ×ð, · æÝè çç. ç; ççò»ÙæÝ ÜæJ, ×ù×æÇ Ì #ç. 1 Çç. æÝ Áç×ÙèBÙ Ìŕ èÙ Ì » ÌM×K. ç æŕ. æJ BæJè çæ×ð Ææ; ðæŕè · #ŕÌ æŕ Áç×ÙèBÙ ðæ àæÇæ; è BæÈ Áó×Ì æŕ àò ð Ì #ç. ÌÜÏÙèÈðæ Áç×ÙèBÙ Òæŕ æBÙ, Kŕ Ì Ìðŕæðæ Òæŕ æBÙ, Òæŕ Kŕ èÈðæ Òæŕ æBÙ, Ççò»Ù ©Ì æŕBÙ çŕ. çç ÜÁæðÌ Ì 1 æççè ðÁæ; è çKÙ; æŕæ 1 æŕ; Èðæ çŕÁ; Áç×ÙèBÙè Òæŕ æBÙ Ìŕ èÙ ðæç è Üæ»BÇ àòBèK. ç æŕ; àè BÜSÁÌ è ÇæJ æ #áÙ · ç; æŕ Ææð

...ðæ çÈ. æŕ è Áæ; è #æçÙ ÜæŕÌ ð ÆKæ Áæ»è çç. æBæ 1 æŕ; Áç×ÙèBÙ Òæŕ æJÙ Òæŕ æBÙ Ü Üæ»BÇ · çæBè. ...ðæ Áç×Ùè ©Ì Ý Ææð ÆKæ ×ù×æÇ Áç×ÙèBÙ Ì Ì 45 & 45 #µ×è. Ææ; 45 #µ×è. 1 òÙ 1 æð 1 òŕ è ðæŕ ×æŕ è ÒMµ Üæ»BÇ · çŕ æð Ì.

ÙòÁæç è çÙBÇ :

1 ÁêèÁæ#Ù ç×Ý; æŕ ×è ð ©ÁæŕÙ à; Áð ðæ Áæ#Ù · æÈçðæŕ ðð; æŕ Ì # Ææð ðæ#æÈè ÙòÁð Ì ðæŕ · çŕðæ» »òŕ Áè àæÇð 1 Çç. æÝ çÁÙèBÙ BæÈÜ Ìŕ èÙ ÒÜÁÙ Ì # ©ÁæŕÙ Ìŕ æŕ ÆKæ àæÇæŕæ#Ù fðæBð ×æŕ BÇ çÙBÇÌ æŕæ 1 æJèÙ Òæŕè çBç æŕæŕ fðæŕðæŕ.

- 1) àæç · çÙÇBæè Æ#æBð
- 2) àæÇæ; æ Òŕ æ Áæç à; ÁðHÙ #è æŕ ð90 #µ×è.
- 3) ÒÜÁÙ Üæŕ ÁæJè ÁæJæ; è #ç ðæŕç è Bæü30 Ì ð36 Æ#æBè.
- 4) ÁæJæ; è Ìç Üæ çæŕæŕ Æ#æBè.
- 5) Ì # ©ÁæŕÙ · çÙÇBæè Áççŕŕ Ì è Ì 5 çÜÁÙ çŕç Ì çŕÙ ÁÇæ Áæŕ Æ#æBð ÆKæ àæÇæŕæ#Ù Áè; ùçÁ. µÙÙè È×ÝðçÙBÇæŕè.

ÒèÁçç×ðæ :

Áè; ùçÁ. µÙÙè È×Ýð »òÝæ · çŕ Ì BæÝBæŕè. BæÝÈðæŕ Ì ðæBÙèÙ »Ù/#æJ · æÈÙ fðæBè. çŕðæç è Ì æ.ðæ Kð; æðæ · æÈðæŕ 36 Ì æ# ÒçB; è · çæBè. ðæJ»Ì Ì SBEÁ Áæŕðæŕ Ì BÙ fðæŕðæŕ. çŕðæŕðæŕæ Ææ àòŕµÁÙ, ÈæÈÈÁ #èÈðŕÙ ÒŕµÁÙèðæ Ææ; ÁòÁK #èÈðŕÙ ÒŕµÁÙèðæ ðæÈðæ · çç Ì çç è ççç×ðæ · çæBè.

çÁKÁðæ ÒÙ; ð:

25 #µ×è. Üæŕ, 12 #µ×è. Lŕ Ææ æJæç è Ææ; 300 »Á ÁæçèÈðæ çÁKÁðæ ×æŕ è, Ùŕ è, · æÁòSÁ 1 Ì ðæÈðæ 2:1:1 ðæ ççæ; æŕ èÙ ç×B; æŕ ÒÜÁÙæŕ. ×ð ×çà×ðæÈðæ 1 ðè# çKŕ è çç è È×Ýð Ì ðæŕ àò æŕ. Ì ðæŕ àæJÙð Ì æÁðÒè ÜæB; ðçæ× Æ# Ì ð

Òè #æB; è µ · çæBðæç è Æ#Èðæ# ©çæçŕð Áè; Á; ð BæÝBÙ (ÜæŕÁè. èÈðæ çÁKBeŕ ÒMµ Ì ð ÒÙ; è Ì àBæŕŕ ÆBŕŕ ð æBæBð

° · æçÁKBeŕ Ì òÙ çŕðæ ÜæBæŕðæŕ. Ì æ.ðæ çŕðæç è »B; 12 Ì ð 15 çŕB#æŕ àò ð Ì Ì ÁêèÒè çŕç × Ì òÙ çŕB# Áæŕðæŕ çŕÁ Ì æBæBð Ææ; ðæŕð Ì Üæ»BÇ · çæBè. Æ#ð çŕðæ; ð »Bçðæ# 20 Ì ð 25 çŕB# Üæ»Ì æŕ.

Üæ»BÇ :

1 Áêè ÙòÁð ° · BæüBðæç è àæÈðæBÙ · æð× Áæ»è Üæ»BÇ · çæBè. Ì òÙ ÆòÝè Ì 3 ×èÁÙ çç. æBæ 4 ×èÁÙ Ææ; Ì òÙ ÙòÁæŕ 2.5 ×èÁÙ Æŕ Ì Ì æBÙ Üæ»BÇ · çæBè. ðæççæ; ð àŕµÁÙè 1000 ÙòÁð Ò# Ì æŕ. Ì BèÙ Òæŕ æBÙ Üæ»BÇ · çæBðæç è Æ#Èðæ# 1 ææ 1 òŕ; ðÁMµè Üææè. ×æJ Æò#æç

Per hectare cost of cultivation of WILD DATE PALM by following Good package of practices 2009-10

Sr. No	Particulars	Quantity Unit		Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
1	Labour ---Male	125	days	100	12500
	Female	40	days	100	4000
	Bullock	5	days	250	1000
2	Planting material	1000	Nos	20	20000
3	F. Y. M.	15	CL	300	4500
4	Fertilizers				
	i) Urea (@ 25 kg. N./ha.)	90	Kg	5.4	486
	ii) Singal Super Phosphate (12 kg. P2O5/ha.)	150	Kg	5.04	750
	iii) Muriate of potash (12 kg. K2O/ha.)	90	Kg	7	630
5	Plant protection				
	i) Linden powder	25	Kg	20	500
6	Sun and Stray cattle protector	1000	No	10	10000
7	Protective Irrigation charges				2625
	Input Cost				56991
8	Cost of plantation per Palm				56.991

Per hectare cost of Production of WILD DATE PALM SAP by following Good package of practices 2009-10

Sr. No	Particulars	Quantity Unit		Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
1	Labour ---Male	1041	days	125	130125
	Female	65	days	100	6500
2	Seed material	0	Kg	0	0
3	F. Y. M.	10	CL	300	3000
4	Fertilizers				
	i) Urea (@ 100 kg. N./ha.)	350	Kg	5.4	1890
	ii) Singal Super Phosphate (50 kg. P2O5/ha.)	525	Kg	5	2625

	iii) Muriate of potash (50 kg. K ₂ O/ha.)	350	Kg	7	2450
5	Plant protection				
	i) Linden powder	25	Kg	13	325
	Phenormone trap for Red palm weevil	2		300	600
6	Earthen pots and coir etc	180	Nos	35	6300
\	Input Cost				153815
7	Depreciation on implements and Machinery				4000
8	Land revenue & Other cesses	500	No	25	12500
9	Interest on working capital(@ 13% for 6 Months)				19226
10	Interest on fixed capital (@ 10%)				800
12	Supervision charges (@ 10% input cost)				15381
	Total Cost B				51907
	Total Cost				205722
13	Yield & gross returns				
	i) Main product Fresh Palm Sap	112500	Lits	4	450000
	ii) By product Leaflets	2000	Kgs	1	2000
	Gross returns				452000
14	Net returns at:				
	i) Input cost				298185
	ii) Total cost				246278
15	Cost benefit ratio				2.19
16	Cost per Liter of Nira				1.367