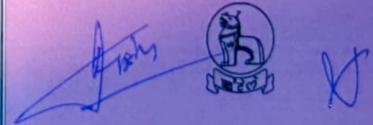


SCIENTIFIC CULTIVATION OF DRAGON FRUIT



**KRISHI VIGYAN KENDRA
THOUBAL**

Department of Agriculture
Govt. of Manipur - 795138



হৈ হেকপা মতম :

লৈ শাংলবা মতুং নুমিৎ ২৫ নি সুরকপদা হৈগী মথক থংবা মকু অদু মচু ঙাংবা হৌরকপগা লোইননা নুমিৎ ৩০ নি শুরকুবা মতমদা মকু অদু মপুং ফানা ঙাংশল্পকনি মসিনা হেকপা য়ারে হায়বগী খুদমনি। হেন্না মহাও লৈনবগীদমক নুমিৎ ৪০-৫০ গুরকপদা হৈ হেকপদা অকাইবা লৈতে।

পোংথোক :

থাবগী নীতি নিয়ম, কাঙলোন চুম্মা থারবদি চাংচভা হৈ অমগী অকম্বুসি গ্রাম ৩৫০ অমসুং পরি অমদা কেজি: ১৬,০০০ - ২৭,০০০ ফাওবা পুথোকপা ঙুম্মী। ভেরাইতি অমদি লৈবাক - লৈহাও খেলবগী মতুংইন্না পোংথোক অমসুং মহাও অদুমক খেল্লাব লৈরক্কনি।

লায়না-তীলনাদগী ঙাকথোকপা :

Stem Rot হায়বা লায়না অসিদগী ঙাকথোকুবা ঈশিং লি: ১৫ দা গ্রাম ২৫ মেনকোজেব (Mancozeb 75%WP) অমসুং ককচেংগী ওইনা ঈশিং লি : ১ দা মি:লি: ২ (Chlorpyrifos) গী চাংদা হাপুগা চাইথোকপীগনি।

উচেক অমদি শেকপীদগী ঙাকথোকুবা Bagging তৌবীগনি। হৈ মপুং ফাট্টিঙেদা চেগী খাও নত্রগা মচুগী ন উডন খাও শিংনা য়োমসন্দুনা থম্মীগদবনি।

Prepared by :

Dr. Kh. Premkata Devi

Subject Matter Specialist (Hort.)

KVK, Thoubal

For further details please contact

Senior Scientist & Head

KVK, Thoubal

হার হাপকদবা তাঙ্কক	হাপকদবা মতম	Urea(g)	SSP(g)	MOP(g)
অহানবা	হৈ হেক পানবা লোইরবা মতুং	470	1350	-
অনিস্তবা	অহানবগী হার হাপস্ববা থা অনিগী মতুংদা	350	900	75
অহমস্ববা	লৈ শাংলমদাই	120	1800	200
মরিস্তবা	হৈ চাওখংলকপা মতম	230	450	225

নাঙ্গী লৌথোকপা :

নাঙ্গীশিংনা পাম্মীদা অয়েং অপন পিদনবগীদমক মখোংদা হৌরিবা নাঙ্গীশিং মীনা শেংদোকপিবা নত্রগা নাঙ্গি হিদাকশিং শিজিলবিবা য়াই। মকুওইনা পাম্মী অনিগী মরঙা হৌরিবা নাঙ্গীশিংদগী ঙাকথোকনবা অতেনবা মতমগী ওইবা চাম্বা মই মরোংশিং পরেং অনিগী মরঙা (intercropping) থাজিনবসু য়াই।

পুম্মিং তৌবা : (Pruning)

অহেনবা মশা-মরেং ককপগী থবক অসি হৈ পানবগী মতম লোইরবা মতুং January - February থাদা ককথোকপীগনি। পামদবা, য়াম্মা কুংসন্না লৈবা মশাশিং অদু খল্লাগা Secateur কী মতেংনা ককপীগনি। পুম্মিং তৌবসিনা মথংগী হৈ পানলকপদা হৈগী মগুন অমদি চাথোক হেন্না ফংবা ঙুম্মী।

লৈ অশাংপা লৌথোকপা :

লৈ শাংলবা মতুং নুমিৎ ৫ নি শুরকপদা পথরকপা নত্রগা কংশিল্লকপা মতমদা লায়না তীলনাদগী ঙাকথোকনবগী খুংনা লৌথোকপীগদবনি।

দ্রাগোন ফুট থাবা :

পৃথিবী শীতল বা ঠাণ্ডা ঋতুতে কেবল মরিচ চাষই মূল্যবান মনুংদা দ্রাগোন ফুট সু অমনি। মরুওইনা অশাবা (ড্রোপিকেল) অমদি ময়াই ওইরপনা শাবা (সব-ড্রোপিকেল) গী লমদমশিংদা ফজনা চান্না হৌবা ঙ্মা পাম্বিনি। দ্রাগোন ফুট মূল্যবান মনুংদা অঙাংবা মচুগী ভরাইটি দা Antioxidant গী চাং ব্রাংনা যাওবগা লোইননা মরুওইবা মিনরেলশিংদা খুদম ওইনা ফোসফোরস, কেলসিয়ম অমদি ভিটামিন-সি মরাং কাইনা যাওই। হায়রিবা পাম্বি মূল্য অসি চিহ্ন অমদি তরকুক হেপা যাবনা শেন্দাং হেন্না ফংবদা মরুওইবা খৌদাং লৌরি।

অঈং-অশা অমসুং লৈবাক - লৈহাও :

খুইদগী চান্না অঈং অশাগী চাং ডিফ্রি সে: ২০ - ৩০ নি। দ্রাগোন ফুট পাম্বি অসি লৈবাক - লৈহাও মূল্য খুদিংমঙা হৌবা ঙ্মী। অদুম ওইনমক Sandy loam ওইবা অমদি খরা হেন্না লৈহাও লৈবা, ঈশিং তুংদা, অতোঙবা মফমশিংদা হেন্না পক্কে, অশিনবগী চাং খরা ব্রাংবা মফমদসু হৌবা ঙ্মী অদুবু খুইদগী চান্না লৈবাকী অশিন অমাকী চেন্না (pH) 5.5-6.5 নি।

দ্রাগোন ফুট মূল্যবান :

* *Hylocereous costaricensis*
মনুং ঝপাল অঙাংবা



* *Hylocereous undatus*
মকু অঙাংবা মনুং অঙৌবা



* *Selenseserious megalanthus*

মকু হংকপাল মনুং অঙৌবা



পাম্বি চারা শেয়া :

হৈ পানবা লোইত্রবা মতুংদা, অরিবা মশা খনলগা সি:মি: ১৫-৩০ ফাওবা শাংনা ককলগা নরসরি পোলিবেকদা থাবীগনি। মরা ফজনা চংমবগীদমক রুতিং হোরমোন IBA-10g/litre নত্রগা পাউদর ওইনা তৈসনবীরগা সেকেন তরামুক উরুমদা থম্বা মতুংদা নরসরি পোলিবেকদা থাজনবীগনি।

থাফম শেয়া :

থাফমগীদমক নুংশা মপুং ফানা ফংবা মফম খনবীগদবনি। পাম্বি থাঈংগে মাঙওইননা অরন অকুংগী মতুংইনা Concrete পিলর নত্রগা উগী পিলর লৈবাঙা যুংদুনা থমগনি। ফিট ২:৫ গী চাংদা পিলর অদুদগী লাপথোকুগা অকোইবদা হৌরিবা নাপীশিং লৌথোকপীগদবনি। শেম শাদুনা লৈরবা পাম্বি মরী পিলরদুগী অকোয়বদা নকসিনা থাবীগদবনি।



পিলর শেম শাবা :

পিলরগী অরাংবা - ফিট ৫ - ৭ (সাইজ ৪ / ৬")
লৈবাক মনুংদা - ফিট ২-২ ১/২
য়োৎকী ফ্রেম - পিলরগী মথক ইথং থংবদা যোৎকী ফ্রেম অমা হাঙ্গীগনি (য়োৎকী ফ্রেম Diameter 24 cm)



ফ্রেমকী অকোয়বা - যোৎকী ফ্রেমগী অকোইবদা রভরনা অমুক হেন্না মথঙা যোমশনবীগনি।

থাবগী মতম :

নোংজু মমাংদা থাবনা খুইদগী চাংনে।
(March - April)

পাম্বি থাবগী অরন - অকুং :

পাম্বিগা-পাম্বিগা	পরেংগা-পরেংগা	পরি অমদ থকদর পম্বি মশিং
2.5 m	2.5 m	2,000
2.5 m	3.0 m	1,333
3.0 m	3.0 m	1,100
3.0 m	4.0 m	833

পাম্বি হার হাঙ্গা :

লৈবাক লৈহাও খেংমবগী মতুং ইনা হার হাঙ্গাগী চাংসু খেংমৈ। পাম্বি চারা থারমদাইনা পিলরগী মখোংদা শনখি শনখুংগী হার 4-5 ফিট নত্রগা Vermicompost 2-3 kg লৈবাঙা হাপীহৌগদবনি। পাম্বি থাংব্রা মতুং চিহ্ন অহম শুংব্রা পাম্বিদা রসায়নগী অমদি 1.170 kg.Urea, 4.5 kg.SSP, 500g.MOP চিহ্ন অমগী অমদি শরুক মরী থোকু হাঙ্গীগদবনি।