

# ইদাক কানৰবা পাঞ্জিৎং : আলালু

— ডা. হইদোম বীরকুমাৰ সিংহ —

সী এস আই আৱ : নোথ ইষ্ট ইনষ্টিউট ওফ সাইন্স এন্ড টেকনোলজি, লম্ফেলপাৎ

মতম অমদ এখোয়গী অকোয়বদা যান্না মোৎ কান্না হোৱন্না পান্তী কয়ামৰক তপ্পা-তপ্পা মশীং হহুৱুন্না কোৱাদি মফয় অদুন্দী অমসুং মখা তাৰকপদা মালেম অসিদগী মাঙ্গিবা পান্তী কয়ামৰক এখোয়না থেনৱি। ওসিদগী ছৈ ৩০-৪০ ১০০-১২০ রোমগী মাঙ্গণা আলালু হায়ৱিবা পান্তী অসি এখোয়গী লাদম মাণিপুদা মোৎ কান্না হোৱন্না অমসুং থান্দুনা যান্না অহাওবা চিঙ্গাক অম ওইনা লোনৰমুসু গুসিদি ইউ উশিলভুক্ত। আলালু পান্তী অসি ইংলিসতা এৱোৱট নংত্ৰগা মারাস্তা নংত্ৰগা বেষ্ট ইন্দিয়ন এৱোৱট নংত্ৰগা ওবিদিমেট প্লান্ট নংত্ৰগা বৰুন্দ এৱোৱট নংত্ৰগা আৱাক নংত্ৰগা হুলানকিবিয়া, সাইটিফিক নংত্ৰগা বোটানিকেলগী ওইবা মারিংডা মারাস্তা অৱচি দনেসিয়া (Maranta arundinacea Linn.) নংত্ৰগা মারাস্তা ইন্দিকা (M. indica Tussac) নংত্ৰগা মারাস্তা চাইনিয়া (M. minor Chantrier ex Andre) নংত্ৰগা মারাস্তা রেমোসিমা (M. ramosissima Wall) নংত্ৰগা মারাস্তা সিলভেটিকা (M. sylvatica Roscoe ex Sm) নংত্ৰগা মারাস্তা টেসিলাতা (M. tessellata E. Marren) নংত্ৰগা ফাইনিয়ম ডেরিগেটম (Phrynum Variegatum N.E. Br) হায়না কৌই অমসুং মারাস্তেসী (Marantaceae) শাগেগী মনুৎ চল্ল।

মাইওয়া ফুৰুপনা লোড-শিংট তোৱকপা মতম খষ্টনা পোক্তুক্তৈ চৈ ৮২০০গী মতমদগী আলালু পান্তী অসি থান্দুনা লাক্ষে হায়ৱিবা পাউডেলশিং লৈ। মুৰ ওইনা খা থংবা অনেৱিকণী লমদমশিংদা যান্না কুইৱা মৈইোৱেলগী মতমদগী আলালু পান্তী অসি থান্দুনা মীওইবনা শীজিমাকপণী পাউডেলশিংসু লৈ। পাউডেলশিং মুতুং ইন্না আলালু পান্তী অসি আৱাং নোংপোক থংবা ব্রাজিলদা লৈবা অমাজোনী নোৎ যান্না তাৰা উমশিং অমসুং মসিগী অকোয়বদা লৈবা লৈবাকশিংদগী হোৱকিবিয়া ওইগনি। অতোপা পাউডেলশিং খৰণী মতুং ইন্না আলালু পান্তী অসি মেঞ্জিকো, মায়া থংবা অমেৱিকা, রেষ্ট ইন্দিজ, খা অমেৱিকানচিংবা মফমশিংদগী হোৱকিবিয়া ওইগনি। মতম কয়াগী মামাঙ্গদগী পুশিলকপা ওইজৰবসু আলালু পান্তী পক-শৰণ থাবা লৈবাকশিংদগী ইন্দিয়া, জামাইকা, বৰুন্দ, বাহামাস, চাইনা, দি নিদৱলেস, শৰী লক্ষা, মেরিসিয়স, ফ্লোরিদা, কম্বোডিয়া, ইন্দোনেসিয়া অমসুং ফিলিপিনকী মফমশিং অসিনি অমসুং মহোশাগী ওইবা মণ্ডণা যান্না চুশিয়না হৈবা গুম্মী। কেৱিবিয়ানগী লমদমদা লৈবা সেন্ট ভিনসেন্ট অমসুং গ্ৰেনাদিস অসি মালেমগী মনুৎদা আলালু পান্তী ঝাইদগী থাবা অমসুং পোৎথোক পুথোকপা মফমশিংনি ইন্দিয়াগী মনুৎদা আলালু পান্তী অসি থান্দুনা লাক্ষে তুৰেলগী মতমদগী আলালু পান্তী অসি থান্দুনা মীওইবনা শীজিমাকপণী পাউডেলশিংসু লৈ। পাউডেলশিং মুতুং ইন্না আলালু পান্তী অসি আৱাং নোংপোক থংবা ব্রাজিলদা লৈবা অমাজোনী নোৎ যান্না তাৰা উমশিং অমসুং মসিগী অকোয়বদা লৈবা লৈবাকশিংদগী হোৱকিবিয়া ওইগনি হায়না থাজুনি। অতোপা পাউডেলশিং খৰণী মতুং ইন্না আলালু পান্তী অসি মেঞ্জিকো, মায়া থংবা অমেৱিকা, রেষ্ট ইন্দিজ, খা অমেৱিকানচিংবা মফমশিংদগী হোৱকিবিয়া ওইগনি। মতম কয়াগী মামাঙ্গদগী পুশিলকপা ওইজৰবসু আলালু পান্তী পক-শৰণ থাবা লৈবাকশিংদগী ইন্দিয়া, জামাইকা, বৰুন্দ, বাহামাস, চাইনা, দি নিদৱলেস, শৰী লক্ষা, মেরিসিয়স, ফ্লোরিদা, কম্বোডিয়া, ইন্দোনেসিয়া অমসুং ফিলিপিনকী মফমশিং অসিনি অমসুং মহোশাগী ওইবা মণ্ডণা যান্না চুশিয়না হৈবা গুম্মী।



থিজিলুবদসু খুদম চাংদম খৰাদি ফংবা গুম্মী হায়ৱি।

অকিওলোজিষ্ট কাঙ্গু অমনা থিজিলুবদসু আলালু পান্তী অসি খষ্টনা পোক্তুক্তৈ চৈ ৮২০০গী মতমদা কোকা তুৰেলগী মথক থংবা তস্মাকী মফমশিংদা মফম অদুন খুদুৱিবা মীওইশিং অদুন চিঙ্গাক ওইনা শীজিমাকশগী খুদম চাংদমশিং ফংবা গুম্মী। অুম ওইনমক আলালু পান্তী অসি মতম অদুনী মীওইশিং অদুন মধ্যামশিং অদুনী মধ্যামশিং অদুনী অকোয়বদা থাজুবৰা নংত্ৰগা উম্বং-ৰামখণ্ডগী ফুকুনা শীজিমাকবা হায়বদুনি চপ চানা হায়বা গুমদে। মৰমদি হায়ৱিবা তস্মাক অদুনী অৱাবা অলচিটুচ মিৰ চৈ ১১০০ অসিদি আলালু পান্তী মহোশাগী ওইবা বেলিটেট অদুমক্তি নতে। মৰম অসিনা আলালু পান্তী মহোশাগী অদু অতোপা মফমদগী পুৰুঙুগা থাঙ্গিবিয়া ওইগনি হায়না বোটানিষ্ট



থৰনা মত দীৱি। মসিগী মথ তাৰকপদা আলালু পান্তী অসি লৈভেওয় তাৰা অদুগা সঁশিৎ মালিলগী চং যান্না মঠী তাৰা মৰয়া মথকো পনঞ্চিবা তুৰেলগী মপান্দা চুশিয়না থাবিবা ওইজৰমগনি হায়না থাজুনি। আলালু পান্তী গুম্মী মউ (রাইজোম) অসি কাংছ পান্তীগুম্মী লৈবাক মনুৎদা মনা ওশিং শব্দেভুন্না তাই। হায়ৱিবা চানাং মউ অসি কেক, তন অমসুং বিসিকিট শাবদ শীজিমে। হায়ৱিবা চানাং অসি অকে অমোলী মায়তে হীদাক অময়ং গম শাবদ শীজিমে। মউ অদু লোথোকখৰা মতুং অদু যুদু যোকপা শা-গুণগী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে। আলালুগী মউদো যান্না ভাবদা খুদোৎ খিতৎ চাদৰসু মসিগী থেইদোকপা মহাও অমসুং চিঙ্গাক অদুনা যান্না চুশিয়না হৈবা গুম্মী।

অমসুং অহলশিংনা চাবদা থোইদোকা খুদোৎচাহলি। হায়ৱিবা চানাং অসি কেক, তন অমসুং বিসিকিট শাবদ শীজিমে। হায়ৱিবা চানাং অসি অকে অমোলী মায়তে হীদাক অময়ং গম শাবদ শীজিমে। মউ অদু লোথোকখৰা মতুং অদু যুদু যোকপা শা-গুণগী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে।

আলালুগী মউদো যান্না ভাবদা খুদোৎ যান্না চুশিয়না হৈবা গুম্মী। আলালুগী মউদো যান্না ভাবদা খুদোৎ যান্না চুশিয়না হৈবা গুম্মী।

হৈজিক খুদুম এছক দুৰোণ/কৈথেল কাৰগা এঞ্জাং নাপি, গ্রা-চাক, হৈচ-চেৱাই ইলেবসি এখোঁ ইুন্নী ওইনা এনা যায়া তোই। এ যু পদ্বিন্দা নহানি। অুবু কৈথেল কাদুনা এঞ্জাং-নাপি, গ্রা-চাক লৈবসি হৈনোৱে, লমদৱৰে। খুইমুন্দনী ইমাক কৈথেল মান্দু পান্তী গুম্মী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে।

হৈজিক খুদুম এছক দুৰোণ/কৈথেল কাৰগা এঞ্জাং নাপি, গ্রা-চাক, হৈচ-চেৱাই ইলেবসি এখোঁ ইুন্নী ওইনা এনা যায়া তোই। এ যু পদ্বিন্দা নহানি। অুবু কৈথেল কাদুনা এঞ্জাং-নাপি, গ্রা-চাক লৈবসি হৈনোৱে, লমদৱৰে। খুইমুন্দনী ইমাক কৈথেল মান্দু পান্তী গুম্মী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে।

হৈজিক খুদুম এছক দুৰোণ/কৈথেল কাৰগা এঞ্জাং নাপি, গ্রা-চাক, হৈচ-চেৱাই ইলেবসি এখোঁ ইুন্নী ওইনা এনা যায়া তোই। এ যু পদ্বিন্দা নহানি। অুবু কৈথেল কাদুনা এঞ্জাং-নাপি, গ্রা-চাক লৈবসি হৈনোৱে, লমদৱৰে। খুইমুন্দনী ইমাক কৈথেল মান্দু পান্তী গুম্মী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে।

হৈজিক খুদুম এছক দুৰোণ/কৈথেল কাৰগা এঞ্জাং নাপি, গ্রা-চাক, হৈচ-চেৱাই ইলেবসি এখোঁ ইুন্নী ওইনা এনা যায়া তোই। এ যু পদ্বিন্দা নহানি। অুবু কৈথেল কাদুনা এঞ্জাং-নাপি, গ্রা-চাক লৈবসি হৈনোৱে, লমদৱৰে। খুইমুন্দনী ইমাক কৈথেল মান্দু পান্তী গুম্মী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে।

হৈজিক খুদুম এছক দুৰোণ/কৈথেল কাৰগা এঞ্জাং নাপি, গ্রা-চাক, হৈচ-চেৱাই ইলেবসি এখোঁ ইুন্নী ওইনা এনা যায়া তোই। এ যু পদ্বিন্দা নহানি। অুবু কৈথেল কাদুনা এঞ্জাং-নাপি, গ্রা-চাক লৈবসি হৈনোৱে, লমদৱৰে। খুইমুন্দনী ইমাক কৈথেল মান্দু পান্তী গুম্মী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে।

হৈজিক খুদুম এছক দুৰোণ/কৈথেল কাৰগা এঞ্জাং নাপি, গ্রা-চাক, হৈচ-চেৱাই ইলেবসি এখোঁ ইুন্নী ওইনা এনা যায়া তোই। এ যু পদ্বিন্দা নহানি। অুবু কৈথেল কাদুনা এঞ্জাং-নাপি, গ্রা-চাক লৈবসি হৈনোৱে, লমদৱৰে। খুইমুন্দনী ইমাক কৈথেল মান্দু পান্তী গুম্মী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে।

হৈজিক খুদুম এছক দুৰোণ/কৈথেল কাৰগা এঞ্জাং নাপি, গ্রা-চাক, হৈচ-চেৱাই ইলেবসি এখোঁ ইুন্নী ওইনা এনা যায়া তোই। এ যু পদ্বিন্দা নহানি। অুবু কৈথেল কাদুনা এঞ্জাং-নাপি, গ্রা-চাক লৈবসি হৈনোৱে, লমদৱৰে। খুইমুন্দনী ইমাক কৈথেল মান্দু পান্তী গুম্মী অফবা মচিঙ্গাক অমা ওইনা পীজনে।