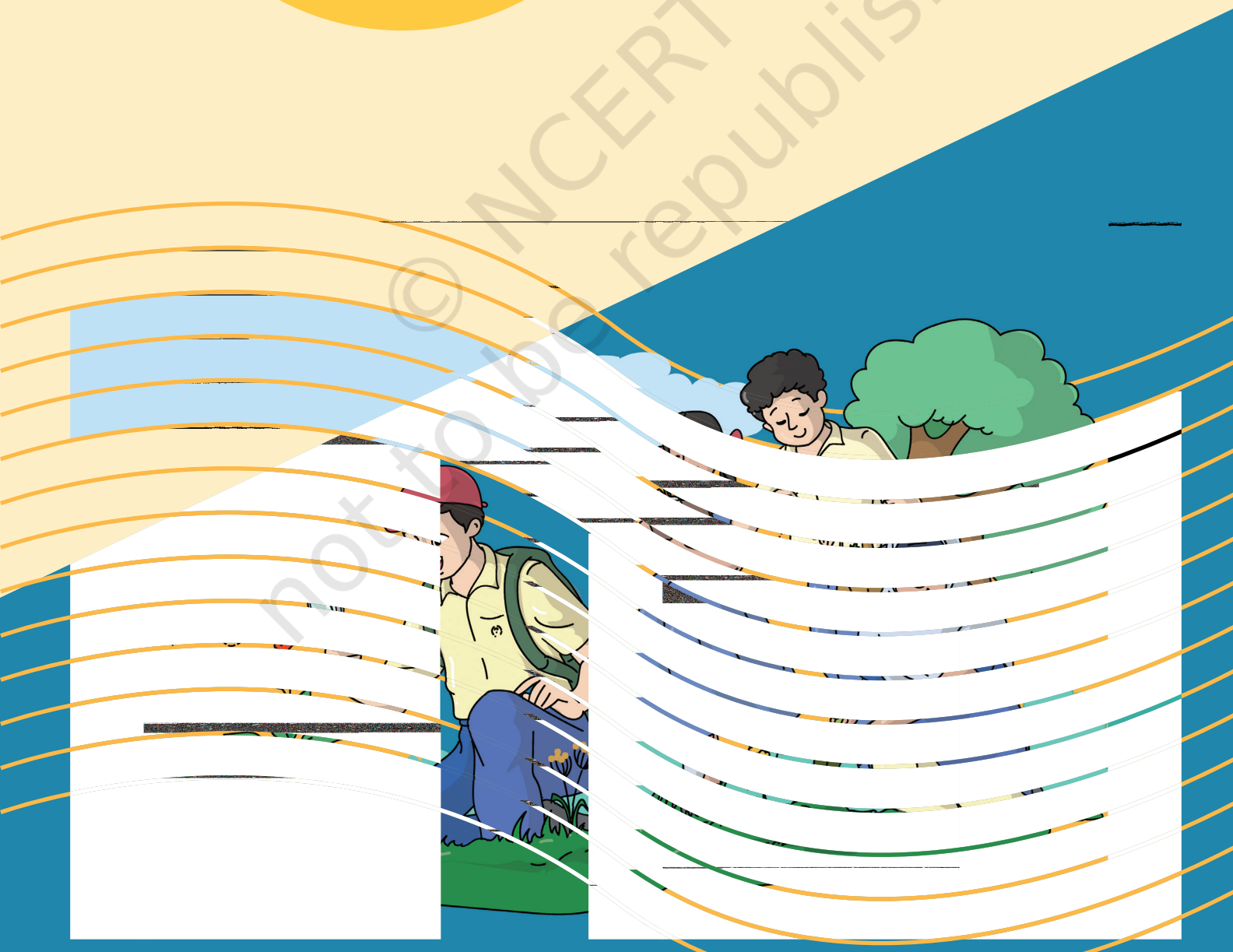


पार्ट 1

जिउ रूप साँव कामी



‘जिउ रूप’ रेदो धारतीरे मेनाक् सानाम जिवेत् जिनिस सेलेत् मेनाक् कोआ। नोआरे मानवाँ, नोको जिउ, चेंडें, हाको, दारे, तेजो, लेजोक् को जिउ आर नोण्डे हाबिच् जे बैक्टीरिया आर वायरस हों सेलेत् मेनाक् कोआ। जिबोन रूप साँव काँमी होयोक् कान प्रोजेक्ट आमदो जिवेत् जिनिस साँव बेगार-बेगार तारीकाते काँमी लागित् ए गोड़ोवामा। आमदो बेगार-बेगार तारीकाते दारे रोहोय, आपनार आडेपासे रेयाक् बायोडायवर्सिटी रेकॉड, रान दारेको रेयाक् सर्वे, आसुल जानवारको जोतो न सिखनात आर सिरजोन जर्नल बेनावक् खोन जोनोड़ाव प्रोजेक्टकोम हाताव दाड़ेयाक् आ। नोआदो आमेम गोटाया जे आमदो आमरेन गातेको साँव काँमीकासनी लागित् चेत् कोम काँमी दाड़ेयाक् आ, नोआ हुदिसमे।

नोआ सेक्शनरे प्रोजेक्ट रेयाक् बारया पारतुल एम आकाना, ओनादो काना- प्लांट नर्सरी आर इस्कूल हैबिटेट गार्डन। आमदो एकेन मित् प्रोजेक्टगे हाताव होयोक् तामा। आमदो नोआ प्रोजेक्टको मुद खोन जाहाँटाक् मित् एम बाछाव दाड़ेयाक् आ बाङखान आमरेन माचेत आक् गोड़ोते आमाक् कुसीलेकान जाहाँन प्रोजेक्ट एम डिजाइन दाड़ेयाक् आ।

प्रोजेक्ट 1

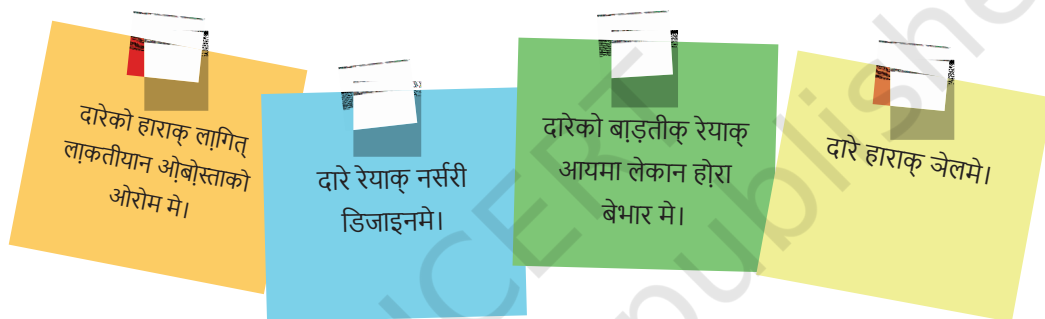
दारे नर्सरी ओड़ाक्



0785CH01

नोआ प्रोजेक्ट दो आम नोआ सिखनात् लागित् ए गोड़ोवामा जे दारे हाराक् लागित् सुही ओबोस्ता चेत् लेका एमोक् होयोक्आ, आर दारे रोहोय रेयाक् बेगार-बेगार होरा चेत् को काना। आमदो नोआ आमाक् इस्कुलरे दारे नर्सरी बेनाव जोखेनेम कामीया।

प्रोजेक्ट रेयाक् कामी लेकाते, आमदो लाताररे एमाकान कामीकोम कामी दाड़ेयाक्आ:



चिातार 1.1: इस्कुल रे दारे नर्सरी बेनाव

दारे दो आयमा तारीकाते बाड़हावक् काना, माने ओनादो आच् तेगे जानामोक् काना। जाहाँन जो रेयाक् हुडिञ जाड अंकुरकाते मित् माराड दारे से मित् हुडिञ बाड़हावक् कान दारे रे बोदोलोक् आ। चेदाक् जे जाहाँटाक् दारे दो सीदहा गोगो दारे रेयाक् डार बाडखान ओना दारे रेयाक् दा (कंद) खोन जानाम ओचो होय दाड़ेयाक् आ (जेलोका- अल्लू)।

मानवीं लेकागे, दारेको हों जिवेदोक् लागित् आर बाड़हावक् लागित् गानोक् ओनोरोल रेयाक् लाकती होयोक् ताकोआ। साइंसरे आपेपे सिखनात आकात् आ जे दारेको दो आपनार बाड़हावक् लागित् होय, सेतोड, पोषक जिनिस् आर दाक् रेयाक् लाकती होयोक् आ। नोआ छोन्द लाकती गया, मेनखान नोआ छाडाकाते, दारेको हों जो-बाहाक् लागित् गानोक् ओनोरोल रेयाक् लाकती होयोक् आ, ठीक ओनकागे जाहाँ लेका आबो लाकती होयोक् ताबोना।

मा नोआ मित् पारतुल तेबोन बुजहावा। चेका आपेदो गोरोम आर ओदा टोठारेपे ताहेंकाना, रेयाड आर रोहोड टोठारे से नोडकान टोठारे जाहाँर बेगार-बेगार रितु ताहेंना? जुदी रेयाड आर रोहोड टोठारेपे ताहेंकाना, तोबे आपेदो होडको रोडपे आँजोम आकात् को गया, "आडी रोहोड बुजहावक् काना", रोहोड कारोनते होडमो हारतारे बाबात आर मुं रे हासो लेका बुजहावक् आ। नोआ कारोन कान गया जे हीटर आर बुखारी रेयाक् बेभार जोखेन जावगे कान्दहारे दाक् ते पेरेच् बाटीको दोहोया जेमोन होयरे ओदा बेनाव ताहेंन।

मेनखान ओदा से रोहोड रेयाक् चेत् कारोन काना? जेलोका आपेपे पाड़हाव आकात् आ, होयरे दाक् भाप साँवते आयमा लेकान घोटोक ताहेंना। जोखोन होयरे दाक् भाप रेयाक् मातरा बाड़ती ताहेंना उन जोखेन होय ओदागे बुजहावक् आ, मेनखान कोम मातरा रे ताहेंन खान होय दो रोहोडेन गे।

जेलोका आडी बाड़ती से आडी कोम ओदा आबोय एसेरेत् बोना, ओनकागे नोआ दारेको होंय एसेरेत् काना, बिसेसकाते ओना रेयाक् बाड़हावक् होरा जोखेन। ओनकागे, आडी बाड़ती तापमान मानवाँको लागित् ओसुबिता होय दाड़ेयाक् आ, आर दारेको हों बाड़हावक् लागित् "ओष्टीमल टेम्प्रेचर" रेयाक् लाकती होयोक् आ। चेदाक् जे, दारेको तालारे नापाय तापमान बेगारगे ताहेंना, नोआ कारोनकान गया जे जाहाँटाक् दारे दो एकेन बिसेस रितुरेगे जानामोक् आ।

चेका आपेपे जेल आकादा जे रोहोड ठाँवरे बाडकाते दाक् सोरठेन, पुखरी आड़ेरे से दाक् उदगावक् (जेलोका- कुंज, नोल) सोरठेन जासती दारेको जानामोक् आ? नोडका दो नोआ इयाते होयोक् आ चेदाक् जे दारे दो हासारे ओष्टीमल टेम्प्रेचर, ओदा आर दाक् सेमतेत् ए जामेत् काना।

दारे नर्सरी (चिचर 1.1) रे दारेको रेयाक् ओष्टीमम जिवेदोक् खेमोता आर उदगावक् लागित् नोआ ओबोस्ता सिरजाउ होयोक् काना।

चेका आमेम बाडाय?

आंध्र प्रदेश रेयाक् अनंतपुरम जिलारे मेनाक् बाड़े दारे थिमाम्मा मरिमनु दो 5 एकड़ रे फायलाउ मेनाक्आ। नोआदो मित् हुडिज आतो बाराबारी लेका मेनाक्आ।

हुदिस मे! मित् दारे नुनाक् फायलाउ आकाना जे ओना रेयाक् डार लाताररे मित् गोटा आतो बासाव दाड़याक्आ। चेका नोआ हाहाड़ा बाडकाना जे मित् जो रेयाक् जाड नुनाक् माराड दारे बेनाव आकाना? बाड़े दारे दो चेंडें, जानवार आर मानवीको उमुल, ऑक्सीजन आर ताहें ठाँव ए एमाको काना। नोआदो आबो सिरजोन आर दारे जोतोन लागित् सिखाउनाय एमाबोन काना।

चित्र 1.2: आंध्र प्रदेश रेयाक् अनंतपुरम जिलारे मेनाक् बाड़े दारे

दारे नर्सरी आयमा कारोनते मोहोतानाक् गया, जेलेका- मूल दारे नोसोलको बाञ्चाव दोहोय, दारेको रेयाक् नावाँ नोसोल तयार आर माराड पायमानारे दारेको ओमोन ओचोय। चेदाक् जे दारे नर्सरी दो खेत खोन हुडिज ठाँवरे बेनावक् काना, ओनाते तेजोको रोकव आर जासती दाक्-जापुत् खोन से जासती गोरोम लेकान बाड गानोक् ओबोस्ता खोन रूखिया दोहोय आलगा होयोक्आ।

चेदाक् जे दारे नर्सरीरे दारेको निफुट हारा ओचोय लागित् ओबोस्ता बेनाव होय दाड़याक्आ, ओनाते दारेको जोखोनगे लाकती होयोक्, ओमोन ओचो होय दाड़याक्आ, एकेन ओना मौसम जोखेन दो बाड जोखोन ओना रोहोय लागित् गानोक्आ। होड़ दो आकोवाक् ओड़ाक्, बागान आर चास टोठा लागित् दारे पोहा किरीज लागित् दारे नर्सरी तेको चालावक्आ।

इजदो चेत् इज कामी दाड़याक्आ?

प्रोजेक्ट मुचादोक् ते, आमदोम गाखुड़ोक्आ:

1. अंकुर आकान जाड आर हारा आकान दारे रेयाक् लाकती बाबोतेम बोरनोन दाड़याक्आ।
2. आयमा लेकान दारे रोहोय आरी बेभारकाते नावाँ दारेकोम रोहोय दाड़याक्आ।
3. दारेको रेयाक् एतोहोप् हाराक् लागित् जोथात ओबोस्ताम बेनाव दाड़याक्आ।
4. इस्कुलरे मित् दारे नर्सरीम बेनाव दाड़याक्आ।

इजदो चेत् को लाकती होयोक् तिजा?

दारे नर्सरी बेनाव लागित् आमदो लातार रे ओल आकान सापाप्, मिसीन आर जिनिसको लाकती होयोक् तामा। (1.3)

बागवानी लागित् सापाप्: बागवान लागित् दाँत, कुडी, ती ते गेत् आक् मिसीन, ग्राफ्टिंग चाकू, छाटाई आक् कापची (सेकेटर्स) बाडखान तेज कटर, दाक् सियाताक् डिब्बा आर बागवानी लागित् दास्ताना।

लेबेल

खाद

चिचार् 1.3: दारे नर्सरी बेनाव लागित् लाकतीयान सापाप् आर सामागिरी

नर्सरी लागित् जिनिसको: अंकुर आर रोहोय लागित् ट्रे, कोकोपीट, स्फाग्रम मॉस बाडखान कोको लोबोक्, कम्पोस्ट बाडखान खाद, जाड अंकुर कागोज बाडखान × (45 सेमी. × 28 सेमी.)

एटाक् जिनिसको: उमुल-झाली, मात् बाडखान काट रेयाक् खाम्भा (8 फीट उसुल), पीवीसी पाइप, तिरपोल शीट आर ईटा, नाप आक् टेप, दारे रेयाक् जुतुम, एतोहोप् उपचार किट, चून पाउडर, जेयोमेट्री स्केल, पेंसिल, रबर बैंड, प्लास्टिक ट्रे आर दाक्।

इजदो आपनार आर एटाक् को चेत् लेका रूखियाज दोहो कोआ?

दारे नर्सरी रे कामी जोखेन दिसा दोहोय लागित् मोहोतानाक् सोन्तोराक् नोआको काना:

1. कामी लागित् जावगे साही सापाप् आर लाकतीयान जिनिस बेभार मे।
2. बागवान सापाप् आर जिनिसको बेवहार जोखेन अचु आकानाक् को पालोन मे।
कुडी, जेलेज खुरपी, गांइती एमान लेकान सापाप् हामालगे ताहेना आर नोआ

सोन्तोरते साम्बड़ाव लाकती काना। कटर आर छुरी लेकान लासेर सापाप् रेयाक् बेभार सोन्तोरते होयोक् लाकती काना।

3. नोडकान दस्ताना होरोग मे जाहाँ दो नापाय ते फिट होयोक् आ जेमोन सापाप् आर सामागिरी को नापाय ते साप् होय दाड़याक्।
4. जुदी आमदो जाहाँन सापाप् रेयाक् बेभार बाबोत बाम गोटावाकात् आ तोबे जावगे गोड़ो खोजोक् मे।
5. हासारे कामी तायोम ती सोन्तोरते अरूप् साफाक् मे चेदाक् जे नोआरे आयमा रोग जानामोक् रेन हुडिज तेजोको होय दाड़याक् आ।
6. जाहाँन जिनिस कोटोड रेयाक् नापाय टेकनीक बेवहार मे— हामाल ओजोन कोटोड राकाप् जोखेन आमाक् देया दो बाड, बिचकोम आमाक् गुण्ठी मोड़ाव मे।
7. सापाप् को दो रैक रे आकायमे बाडखान ओना चिनहावाकात् ठाँव से दोहो जारवा बाकसारे दोहोयमे।

इंटरनेट रूखिया: इंटरनेट रेयाक् बेर जोखेन आमरेन माचेत आक् गोड़ो हाताव मे। बेगोर जाँच ते चेत् हों आलोम अपलोड से डाउनलोड। आपनाराक् बानाडाय तिस हों आलोम लाइया।

एतोहोप् लाहारे इजदो चेत् को बाडाय लाकतीकान तिजा?

दारे रेयाक् नर्सरी दो आयमा लेकानाक् ताहेना – जाहाँटाक् दो साब्जी रोहोय लागित् ताहेना, आर जाहाँटाक् दो फोल दारे, ओन, जाहाँन दारे, बाहा दारे, साजाव आनाक् दारेको एमान लागित् ताहेना।

आयमा टोठारे आयमा लेकानाक् नर्सरी ताहेना। नर्सरी बेनाव रेयाक् होरा दो ओनागे ताहेना, मेनखान दारे रेयाक् रोकोम बोदोलोक् आ। चास टोठा रे बेंगाड़, बेलाती, पेयाज एमान साब्जी आर कायरा लेकान फोसोल लागित् नर्सरीकोम जामा। सोहोर टोठा रे, नर्सरी दो साजाव आर बाहा दारे जेलेका- गुलाब, कुसम्बी एमानकोय एमोक् काना ओका दो ओड़ाक् कोरे दोहो होय दाड़याक् आ। जाहाँ रेगे होय दाड़याक् आ, बिसेसकाते समुद्र आड़े आर बुरू टोठारे, उल आर नारियाल लेकान दारे लागित् पोहा नर्सरी बेनाव होयोक् काना।

नर्सरी दो ओत रेयाक् मित् हिसा रे बाडखान दोलान ओड़ाक् रेयाक् छात रे होय दाड़याक् आ। नोआदो ओड़ाक् रे दोहोवाकान माराड से हुडिज नर्सरी होय दाड़याक् आ। नोआ मुद खोन जाहाँटाक् मित् सेनकाते जेल लेखान आमदो आमाक् नर्सरी नापायते तेयार लागित्

गोड़ोयेम जामा। जुदी आमाक् इस्कूल सोर रे जाहॉन नर्सरी बानुक् आ, तोबे आमदो जाहॉन चासा बाङखान बागवान जोतोनिच् आमाक् इस्कूल ते अनायुर लागित् एम होहो दाड़ेवाया।

कामीकासनी 1: सोर रेयाक् जाहॉन दारे नर्सरी जेल आगुई मे।

नर्सरी जेल आगुई जोखेन जेलमे जे ओण्डे होय, सेतोङ, दाक्, नमी, तापमान आर जोम-जुं लेकान लाकतीयान जिनिस चेत् लेका बेनाव दोहो होयोक् आ।

आमाक् जेल आगुवाक् आर गखुङ साँव गालमाराव रेयाक् बिबोरोन लातार रे ओल आकान फोरमेटरे ओलमे:

1. जेल आगुई रेयाक् माहित:
2. जेल आगुवाकात् नर्सरी रेयाक् जुतुम:
3. नर्सरी रेयाक् रोकम (जेलका- साब्जी, फोल, बाहा आनाक् दारेको, साजाव आक् दारे):
4. रोहोय होयोक् कान दारे रेयाक् रोकम (जेलका- साब्जी, बाहा, फोल एमान):
5. नर्सरी रे बेभार होयोक् सापाप् आर सामागिरी:
6. लाङचाङ होरा, जेलका- सियात्, दारेको लोकसान एत् कान तेजो गोच् ओचोको, दारे रेयाक् पोषण जिनिस एमान बेवहार होयोक् आ:

नोङकान कुकली जाहॉदो आमेम कुली दाड़ेयाक् आ ओना लातार रे एम आकाना। आमदो गालमारावक् लागित् आपनाराक् कुकली होंम तेयार दाड़ेयाक् आ।

1. नर्सरी रे चेत् को दारे रोहोय होयोक् आ?

.....
.....

2. नर्सरी रे दारेको उदगाउ रेयाक् ओकाटाक् होरा बेभार होयोक् आ?

.....
.....

3. चेका गोटा बोछोर मित् लेकान दारेगे रोहोय होयोक् आ से ओनारे मौसम लेकाते बोनोंदोल होयोक् आ? जुदी हैं, तोबे ओकाटाक् दारे ओकाटाक् मौसम रे रोहोय होयोक् आ?

.....
.....

चिन्तार 1.4: ओड़ाक् सोर रेयाक् नर्सरी

जेलमे जे नर्सरी रे दारेको निफुट हाराक् लागित् लाकतीयानाक् ओबोस्ता चेत् लेका एमोक् होयोक् काना। नर्सरी रे कामी होड़को आमदो जाहाँन बिसेस कुकलीम कुली दाड़याकोआ, ओनादो नोआको काना:

1. दारेको साही मातरा रे आर साही ओकते हाबिच् सेतोङ् जाम ओचोय लागित् आमदो चेकातेम गोटाया?
.....
.....
.....
2. दारेको उमुल ओचोय लागित् आमदो चेत् को होराम बेभारा?
.....
.....
.....
3. दारेको लागित् नापाय लाकतीयान तापमान बेनाव दोहोय लागित् आमदो ओकाटाक् होराम आपनावेत् काना?
.....
.....
.....
4. दारेको साही मातरा रे दाक् सियाताक् लागित् आमदो चेकातेम गोटाया?
.....
.....
.....
5. ओष्टीमल ह्युमिडिटी चेत् लेका बेनाव दोहो होयोक्आ?
.....
.....
.....

6. चेका दारेको निफुट हाराक् लागित् जाहॉन आरहों जिनिस रेयाक् लाकती मेनाक् आ?

.....

.....

.....

7. आमदो बाहरे कारोन, जेलेका तेजो, जानवार से मांनवीं कोवाक् कामीकासनी बाड-खान दारेको रे होयोक् आक् लोकसान चेत लेकाम रोकाव होयोक् आ (जेलेका-चेका दारे पोहा लागित् क्यारी आर रूखियावान एटेत् तालारे होर मेनाक् आ)?

.....

.....

.....

8. दारे पोहाको नर्सरी खोन ओड़ाक् रेयाक् बागान/खेत हाबिच् चेत लेकाते आगु होयोक् काना?

.....

.....

गाखुड़ कोवाक् सोलहा लेकाते गोठायमे जे आमदो आमार् दारे नर्सरी रे चेत को दारेम रोहोया। नोआ दारेको खोन जोनोड़ाव मोहोतानाक् बानाडायको गाखुड़ आक् गोड़ोते तालिका 1.1 रे नोट मे।

तालिका 1.1: दारे नर्सरी बेनाव लागित् बानाडाय

ओतोड- तायनोम लेखा	दारे रेयाक् जुतुम	नर्सरी रे बेभार होयोक् दारे हारा ओचोय रेयाक् होरा (जाड, डार एमान)	दारेको निफुट लेकाते हारा ओचोय लागित् ओबोस्ता चेत् लेका एमोक होयोक् काना?	दारेको जाहॉन बिसेस जेतोन रेयाक् लाकती मेनाक् आ।(हें/ बाड) जुदी हें, तोबे चेत लेका होयोक् लाकती काना/?
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

इजदो चेत् कामीय होयोक् तिजा?

नित जोखोन आमेम बुजहाउ केदा जे दारेको बाइहावक् लागित् चेत् को लाकती गया, तोबे इस्कूल नर्सरी बेनाव रेयाक् पोन्था बेनाव एतोहोब मे। आमदो क्यारी आर दारे ट्रे रे जाड एम रोहोया, डार गेत् काते नावाँ दारेम रोहोया आर ओना इस्कूलरेम बेभारा बाडखान एटाक् होइ होंम एमा कोआ। आमदो दारे रोहोय आर क्यारी/ट्रे से दारेको इस्कूल खोन दोसार हिसाते इदीय लागित् नर्सरी बैग होंम तेयारा (चिचार् 1.5)।

3. इता जाड रोहोय आर
क्यारी रे दाक् सियात

4. नर्सरी बैग रे
हासा पेरेच्

2. उसुल रे क्यारी
बेनाव

5. आयमा तारीका ते
दारे को हारा ओचोय

1. हरियाइ उमुल-
झाली लागाव

6. नर्सरी जोतोन

7. हुनार मेला जोखेन आपनार
कामी सोदोर

चिचार् 1.5: दारे नर्सरी रे दारे को हाराक् काना

कामीकासनी 2: दारे नर्सरी रेयाक् पोन्थाय आर ओना बेनाव।

आमदो ओनाको दारे पोहाम ओरोम आकादा ओकादो आम कामीकासनी 1 जोखेनेम रोहोया।

नित जोखोन आमदो नर्सरी रेयाक् पोन्थाम बेनाव (चिचार् 1.6), तोबे पाहिल धाप दो गानोक् ठाँव तोलास

चिचार् 1.6: दारे नर्सरी लेआउट रेयाक् पोन्था बेनाव मे।

काना। बाछाव आकात् टोठा रे कोम-खोन-कोम 2-3 टाड़ा रेयाक् सेतोड़ जाम लाकती काना। ठाँव नोड़का होयोक् लाकती काना जेमोन ज़सती दाक् जारवा (वॉटरलॉगिंग) बाड़ होयोक्।

150-200 वर्ग फुट रेयाक् टोठा आयमा होयोक्आ। जुदी इस्कूल बेड़हाय तेयाक् टोठारे ठाँव बानुक्आ, तोबे आमदो जाहाँन बाड़ बेभारोक् ठाँव, डाहार से पार्किंग ठाँव रेयाक्एम बेभार दाड़ेयाक्आ बाड़खान आमदो गामलारे हों नर्सरीम बेनाव दाड़ेयाक्आ (चितार 1.7)

मित् धाव ठाँव रेयाक् ओरोम होय लेनखान, दारे नर्सरी रेयाक् क्षेत्रफल ओडोक मे।

चितार 1.7: उसुल रे दोहोय लागित् ठाँव रेयाक् बेभार लागित् आयमा लेकान होरा

1. नर्सरी लागित् जाम आकान ठाँव चेत् काना?

.....

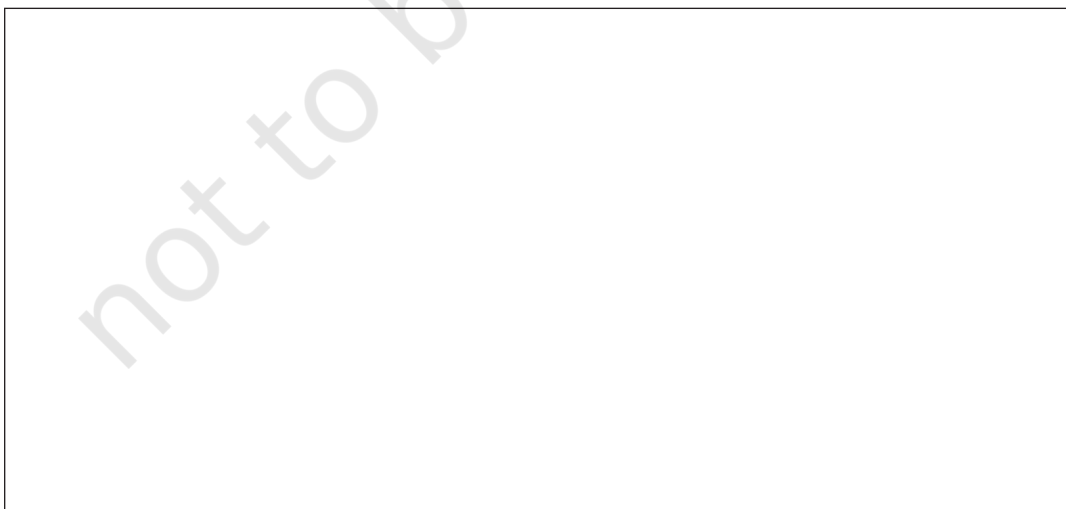
.....

2. बिसेस ठाँव बाछाव जोखेन चेत् को काथा बाबोतते हुदिस होयेना ?

.....

.....

नर्सरी रेयाक् लेआउट बाड़खान स्केच बेनाव मे, जाहाँरे ओना रेयाक् क्षेत्रफल (जेलेज, ओसार) सेलेत् ताहेंन। जाहाँ तिनाक् होय दाड़ेयाक्आ, उनाक् बिबोरोन उदुगमे – डाहार, दाक् रेयाक् सोत, क्यारी रेयाक् लेआउट, एमान तेयाक्।



कामीकासनी 3: हासा तेयार मे आर उमुल-झाली लगावमे।

आमदो नर्सरी रेयाक् लेआउट एम बेनाव आकादा। नित दो, हासा तेयार होयोक् तामा आर जासती सेतोड खोन बाञ्चाव लागित् उमुल-झाली लगाव होयोक् तामा, जेमोन हुडिञ्च दारे पोहा आडी बाइती सेतोड खोन रूखिया ताहेन आर लोलो खोन बाञ्चावक्।

1. सानाम खोन लाहा बाछाव आकात् ठाँव साफाय लागित् बेकार दारे, घाँस, जोबरा, धिरी एमान ओचोग मे।
2. नर्सरी रेयाक् सीमा चून पाउडरते चिनहाय मे। डाहार, दारेको रेयाक् क्यारी एमान लेकान मोहोतानाक् घोटोकको चिनहाय मे (चितार 1.8)।



चितार 1.8: चून पाउडरते नर्सरी रेयाक् सीमा चिनहाय

3. टोठा आर आमाक् डिजाइन लेकाते, मात् बाडखान काट रेयाक् खुन्टी बेभारकाते नर्सरी रे हरियाइ रोड रेयाक् उमुल-झाली आटेद मे (चितार 1.9)।



चितार 1.9: नर्सरी रेयाक् सीमारे खुन्टी बिद

4. दारे पोहा लाकती लेकाते गानोक् उमुल प्रतिशन (50% बाडखान 75%) आक् उमुल-झाली बाछाव मे। जुदी हरियाइ रोड रेयाक् उमुल-झाली बानुक्आ, तोबे

आमदो उमुल ओचोय लागित् दारे रेयाक् डार बाङखान मारे किचरीच् (साङ्गी) एम बेभार दाङेयाक्आ (चितार 1.10)।

चितार 1.10: हरियाङ रोङ रेयाक् उमुल-झाली लागव

5. आमाक् नर्सरी लागित् रूखियावानाक् एटेत् से बाङ बेनाव लागित् बेकार पाइप/ठेंगा, मात् बाङखान जुंरहावाकान डार बेवहार मे। जानवार आर मानवींको बोलोक् खोन रोकाव लाकती गया।

मित् धाव फेडात गोङ्होन तेयार लेनखान, लातार रे एम आकान कुकली रेयाक् तेला एमोक् मे:

1. दारे पोहाको उमुल ओचोय लागित् आमदो चेत् लेकानाक् उमुल-झाली से किचरीच्एम बेभार केदा?

.....
.....

2. उमुल-झाली आटेद लागित् आमदो चेत् को सामागिरीम बेवहार केदा (जेलैका- मात् काट रेयाक् खुन्टी, रावाल स्टील रेयाक् पाइप, एमान)?

.....
.....

कामीकासनी 4: अंकुर आकात् इता जाङ

रोहोय तायोम सानाम इता जाङ बाङ अंकुर दाङेयाक्आ। अंकुर आकान जाङ ए लाइया जे तिनाक् इता जाङ अंकुरकाते दारे बेनावक्आ। नर्सरीरे रोहोय लागित्आ जाङ रेयाक् मातरा आमदाज लाक्-गाव लागित् तिनाक् जाङ अंकुर आकाना, नोआ बाडाय लाकती गया।

नोआ कामीकासनी दो आम अंकुर जाँच रेयाक् मोहोत बुजहाउ लागित् ए गोक्-ङोवामा। इता जाङ रेयाक्अंकुर जाँच लागित् चितार 1.11 रे एम आकान धापको पाङ्गाय मे।

लाकतीयानाक सामागिरी

(क) ओन बाडखान दाल रेयाक जाड (ख) ज्यामिति नाप आक

(ग) पेंसिल

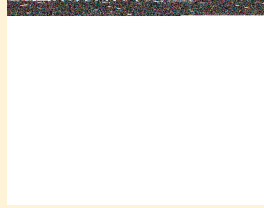
(घ) रबर बैंड

(ङ) प्लास्टिक रेयाक बासोन

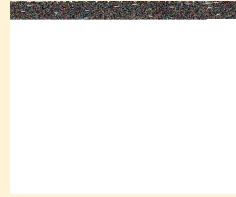
(च) दाक

(छ) जाड अंकुराक कागोच (45 सेंटीमीटर × 28 सेंटीमीटर)

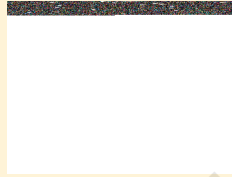
जाड अंकुराक कागोच दो हेमाल ए बेनाव दोहोया। नोआ दो बिसेसकाते अंकुर बिडाउ लागित जुम होय आकाना। जुदी जाड अंकुराक कागोच बानुक्आ तोबे गत्ता रेयाक कागोच (कार्डबोर्ड शीप) होंम बेभार दाड़ेयाक्आ।



धाप 1: कागोच रे 3 × 3 सेंटीमीटर रेयाक पोनकोना चिनहाय मे।



धाप 2: कागोच दाक रे लोहोद मे। बाइती दाक दो जोरो ओचोवाक् मे।



धाप 3: इता जाड रेयाक 100 दाना लेखाय मे आर ओना चिनहा लेकाते बाराबारी लाटुम मे। कागोच रे रबर बैंड लागाव मे आर साँगिज रे दोहोय मे।



धाप 4: कागोच दो बाइ-बाइते आचुरकाते ओना 3-5 दिन हाबिच् दोहोय मे।

धाप 5: अंकुर आकान इता जाड लेखाय मे।

धाप 6: लातार रे ओल आकान सूत्र बेभारकाते अंकुर प्रतिशत लेखाय मे:

$$\text{अंकुराकानाक प्रतिशत} = \frac{\text{अंकुर आकान जाड आक लेखा रोहोय} / \text{एर आकात् जाड रेयाक मोट लेखा}}{\text{अंकुर आकान जाड आक लेखा}} \times 100$$

चिातर 1.11: अंकुर प्रतिशत लेखा रेयाक धाप

आमाक दारे रेयाक हाराक रेकाँड मे

आमदो इता जाड अंकुरोक् रेयाक वीडियोम बेक्-नाव दाड़ेयाक्आ। आमदो बेगार-बेगार ओकतेरे इता जाड रेयाक चितार (स्मार्टफोन बाडखान कैमरा बेवहारकाते) एम हाताव दाड़ेयाक्आ। इंटरनेटरे सर्व इंजिन बेवहारकाते "टाइमलैप्स फोटो ऐप्स" कीवर्ड तोलास मे। आमदो इता जाड अंकुरोक् तुलुच् आर हुडिज दारे बेनावक् तुलुच् वीडियो बेनाव लागित चितारेम अपलोड दाड़ेयाक्आ।

नित दो, आमेम बुजहाउ आकात्आ जे इता जाड अंकुरोक् कान मातरा आम नोआ आमदाज लागाव लागित् ए गोड़ोवाम काना जे लाकतीयानाक् फोसोल जाम लागित् तिनाक् इता जाड रोहोय रेयाक् लाकती मेनाक् आ। नोआते नोआ गोटा होयोक् काना जे ठाँव, कुरूमुट्ट आर ओकते बाड बेरबादोक् मा। जुदी आमदो इता जाड पैकेट रेयाक् जुतुमेम जेला, तोबे आमदोम जामा जे ओनारे इता जाड अंकुरोक् रेयाक् मातरा बिबोरोन आकाना।

इता जाड अंकुरोक् मातरा बाबोतते बाड़ती बानाडाय लागित् दायाकाते लातार रे ओल आकान कुकली रेयाक् तेला एमोक् मे।

1. इता जाड अंकुरोक् जाँच लागित् आमदो चेत् जाड रेयाक्एम बेभार केदा?

.....
.....

2. अंकुर आकान जाँच लागित् तिनाक् जाड रेयाक् बेभार होयेना?

.....
.....

3. इता जाड अंकुरोक् लागित् तिनाक् दिन लागावेना?

.....
.....

4. तिनाक् इता जाड अंकुरेना?

.....
.....

5. अंकुरोक् रेयाक् दोर तिनाक् ताहेकाना?

.....
.....

कामीकासनी 5: नर्सरी रे दारे रोहोय

आमदो इता जाड अंकुरोक् रेयाक् दोर बाबोततेम सिखनात केदा।

देला नित दो नर्सरी रे दारेबोन रोहोया। इता जाड आर कोलोम लेकान पोहा सामागिरीरे कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, बिटामिन आर लाकतीयानाक् जोमाक् जिनिस् लेकाते गोटावाकान जोमाक् काना। नोआ जारवा आकान रेयाक् बेभार अंकुर आर एतोहोप् हाराक् जोखेन दारे पोहा होतेते होयोक् काना।

नोआ दिसा दोहोय मे, आम होतेते बेभार होयोक् कान इता जाड रेयाक् लेखा ओना दारे पोहा रेयाक् लेखा खोन बाड़ती होयोक् लाकती काना, ओकादो आम रोहोयेम मेनेत् काना।

चेका आमेम बाडाया?

पद्मश्री आर नारी शक्ति पुरस्कार (चित्र 1.12) ते सोनमान ओचोवाकान राहीबाई सोमा पोपेरे, ओकोय दो 'भारतरेन इता जाड गो'गो' जुतुमते हों बाडाय होयोक् काना, उनीदो आयाक् हुडिज ओड़ाक् रे मित् इता जाड बैक ए बेनाव आकादा। उनीदो 43 खोन बाड़ती देशी फोसोल रेयाक् रोकोम आर बिर रेयाक् जोमाक् जिनिस ए बाञ्चाव दोहो आकादा।

उनीयाक् कमी दो आडी मोहोतानाक् गया चेदाक् जे आयमा देशी दारे रेयाक् किसिम आयमा लेकान कारोनते आदोक् रेयाक् खातरारे मेनाक् आ, ओनाते ओना बाञ्चाव दोहोय लाकती गया।

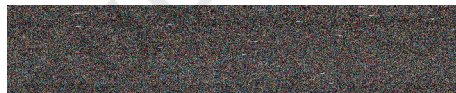


चित्र 1.12: राहीबाई जी दो नारी शक्ति पुरस्कारते सोनमान होयोक् काना।

दारे पोहा नर्सरी रे बेभार होयोक् कान साधारोन इता जाड रोहोय रेयाक् आरी लाताररे एम आकाना। आमदो आमरेन केलास गाते आर माचेत साँव गालमाराव लेकाते नोआ आरीकोम बेभार दाड़ेयाक् आ।

आरी 1: हासा राकाप् काते क्यारी बेनाव आकात् नर्सरीरे इता जाड रोहोय

धाय 1: साब्जी आर बाहा दारे पोहा लागित् उसुल क्यारी बेनाव मे।



नर्सरी रेयाक् क्यारी रे बेकार घाँस आर हुडिज धिरी बाड होयोक् लाकती काना। उसुल क्यारी (चित्र 1.13) दो नोआय गोटाया जे रेहेत् टोठा खोन बाड़ती दाक् ओडोकोक आर दारे रेहेत् साहेद लागित् होय ए जाम दाड़ेयाक्।

उसुल क्यारी बेनाव लागित् लातार रे एम आकान धापको पाञ्चाय मे:

1. हासा ला काते ढील ओचोय मे।
2. लाटु धिरी आर काटिच् धिरीको ओचोग मे।
3. खाद आर हासा (अनुपात 40:60) मेसाल मे आर चिखना आकात् क्यारी टोठा ओत खोन 15-20 सेंटीमीटर चेतान राकाब मे।
4. क्यारी रेयाक् जेलेज 3-5 मीटर आर ओसार 1-1.5 मीटर होय दाड़ेयाक् आ।
5. दाक् सियाताक्, पोवाक्-घाँस को साफाय एमान लागित् मानवीं लाकतीयान कमीकासनी लागित् आमदो बारया क्यारी तालारे 0.30-0.40 मीटर ठाँवमे दोहो दाड़ेयाक् आ (चित्र 1.14 जेल मे)।

चित्र 1.13: रुखिया एटेत् आक् उसुल क्यारी

चित्र 1.14: ओलोक गिदरा हासाको लायेत् काना आर क्यारी तेयार लागित् ओनाको सोमानेत् काना।

धाय 2: नर्सरी रे उसुल क्यारीरे इता जाङ रोहोय

नित दो नर्सरीरे बेनाव आकान क्यारीरे इता जाङ रोहोयमे। नोआ लागित् लाताररे एम आकान धाप पाञ्चाय मे:

1. जुदी इता जाङ आङी हुडिञ गया, तोबे ओना हासारे मेसाल मे। नोआते इता जाङ आलगाते जानामोक् लागित् गोङो जामोक् आ।
2. इता जाङ दो बेनाव आकान उसुल क्यारीरे बाङ-बाङते हासाते तोपाय मे। ओना इता जाङरे हासा लागावाक् मे आर हासा लबित् दोहोय लागित् दाक् रेयाक् कैन्ते ओना सियाताक् मे।

कामीकासनी तायोम लातार रे एम आकान कुकली रेयाक् जोबाब एमोक् मे:

1. आमदो उसुल बेनाव आकान क्यारीरे ओकाटाक् इता जाङ एम रोहोय केदा?
.....
.....
2. आमदो दारे हारा ओचोय लागित् ओष्टीमल कंडीशन बेनाव लागित् चेतएम कामी आकादा?
.....
.....

आरी 2: प्लग बाङखान सीडलिंग ट्रे रे इता जाङ रोहोय

दारे लागित् उसुल क्यारी रेयाक् मित् विकल्प प्लग/ सीडलिंग ट्रे रेयाक् बेभार काना (चित्र 1.15)। जुदी ठाँव कोम गया आर आमदो माराङ पायमानारे इता जाङ रोहोय सानायेत् मेया, तोबे नोआ आङी लाकतीयानाक् गया। गानोक् आकार रेयाक् सेल बेभार मे- लेबडेच् पोहा लागित् हुडिञ सेल आर लाटु आर केटेच् पोहा लागित् माराङ सेल। कोकोपीट रेयाक् बेभार साधारोन लेकाते सीडलिंग ट्रे रे पोहाको रोहोय लागित् होयोक् आ।

चित्र 1.15: सीडलिंग ट्रे ओनारे इता जाङ रोहोय होय आकाना

जुदी सीडलिंग ट्रे बानुक् खान, आमदो नारियाल रेयाक् छिलका, मारेयाक् चाय काप बाङखान नोङकानाक् बेकार जिनिसेम बेभार दाङेयाक् आ।

चेका आमेम बाडाया?

रेहेत् सोर-सोरते ओदा दोहोय लागित् हासा खोन बाडती बाडहावक् मीडिया रेयाक् फायदा मेनाक्आ। नोआ दो जाहॉन रोग पासनाव खोन रोकव लागित् होंय गोड़ोक्आ आर हाराक् लागित् न्यूट्रिएंट्स ए एमोक्आ।

कोकोपीट छाडाकाते, वर्मीक्यूलाइट आर बेंटोनाइट लेकान मिनरल रेयाक् बेभार दारे नर्सरीरे बाडहावक् मीडिया लेकाते होयोक्आ।

सीडलिंग ट्रे रे इता रोहोय लागित्:

1. कोकोपीट दाक् रे लोहोदमे – 1 किलो कोकोपीट 5-8 लीटर दाक् ए सोखाव दाड़ेयाक्आ।
2. जोखोन सानाम दाक् सोखाव चाबाक्आ, तोबे ट्रे दो लोहोत् आकान कोकोपीटते बाइ-बाइते पेरेज मे।
3. इता जाड रोहोय मे (बेनाव आकान मिमित् भुगाक् रे 1-2 इता जाड) इनाकाते ट्रे दो तिरपाल शीट बाड-खान बोराते पोदोम काक् मे। पोदोम आकात् ट्रे 2-3 दिन लागित् बेगार रे दोहोय मे।
4. जोखोन इता जाड अंकुरोक्आ, इनाकाते ओना हारा ओचोय लागित् शेड-नेट नर्सरीरे दोहो लकती काना।

कामीकासनी पुराउ तायोम, लातार रे एम आकान कुकली रेयाक् जोबाब एमोक् मे:

1. आमदो इता जाड रोहोय लागित् ओकाटाक् आरीम बेभार केदा? (जुदी आमदो मित् खोन बाडती आरी रेयाक्एम बेभार आकादा, तोबे दायाकाते ओना सानाम बाबोतते लाइमे।)

.....

.....

2. दारे हारा ओचोय लागित् नापाय ओष्टीमल कंडीशन एमावाक् लागित् आमदो चेत् होराम आपनाव केदा?

.....

.....

आरी 3: दारे डार कुटराकाते दारे रोहोय

दारेको स्टेम कटिंग बेवहारकाते हों रोहोय होय दाड़ेयाक्आ (चितार 1.16)। आमदो हार्डवुड (जेलेका- गुलाब, बोगनविलिया), सेमी-हार्डवुड (जेलेका- डाइएनबैकिया, क्रोटन), से सॉफ्टवुड (जेलेका- डुरंटा, अल्टरनेंथेरा) रेयाक् डार प्लांटिंग सामागिरी लेकातेम बेभार दाड़ेयाक्आ।

सामागिरी: नर्सरी बैग (5 x 4 इंच) आमदो तोवा
रेयाक् पाउच x (500 मि.ली.) हॉम बेभार दाड़ेयाक् आ



धाप 1: दाक् ओडोकोक् लागित् बैग लाताररे
2-3 हुडिज भुगाग मे आर ओना बैग हासा-खाद
मेसाल काते (2 हिस्सा हासा + 1 हिस्सा खाद) पेरेज
मे।



धाप 2: मित् मैच्योर आर निफुट पेरेट प्लांट बाछाव मे।
10-15 सेमी रेयाक् डार गेद मे। (लातार रे) रे मित् तिरछा
कट (45 डिग्री कोण) बेनाव मे। नोआते रेहेत् फायलावक्
लागित् जासती सोमान ठाँव जामोक् आ। गेत् आकात् डार
4-6 इंच जेलेज होयोक् लाकती काना ओनारे कोम-खोन-
कोम 2-3 उटी (गांठ) ताहेंन लाकती काना।



धाप 3: डार रेयाक् गेत् आकात् कुटरा
रूटिंग हॉर्मोन पाउडर बाङ्खान जैलरे
चाडोयमे, नोआ गोटायमे जे नोआदो मित्
लेकागे पोदोम होय आकाना।

धाप 4: नापाय ते अंकुरोक् (30-45 दिन) तायोम
नावॉ दारे पोहा मित् माराङ्ग पॉलीबैग बाङ्खान
खेतेरे उनुचाड़ होय दाड़ेयाक् आ।

चितार 1.16: डार रेयाक् कुटरा बेभारकाते दारे रोहोय

दारे हाराक् लागित् बेभार होयोक् स्टेम कटिंग रेयाक् रोकोम

1. सॉफ्टवुड कटिंग दो कटिच् दारे से पातझाड़ आक् दारे खोन हाताव आकात्
नोङ्कान कटिंग काना जाहाँ रेयाक् जेलेज दो मोटामुटी 10-15 सेमी. ताहेंन। चेतान
रेयाक् बारया खोन पेया साकाम दोहोकाते, सारेच् आक् दो ओचोक् गिडीकाक्
होयोक् आ। थोड़ा साकाम दोहोकाक् दो लाकती गया, चेदाक् जे कटिंगरे जासती
जोमाक् बाङ्ग जारवाक् आ। सिट्रस, चेरी, सेब, आड़ू, आलूबुखारा, नाशपाती आर
खुबानी दो मोटामुटी मिस्ट चैंबर लातार रे सॉफ्टवुड कटिंग बेभारकाते रोहोय
होयोक् आ, आर कोलियस, गुलदाउदी, डहलिया, तुलसी आर कार्नेशन लेकान
दारको दो हर्बेसियस आरीते रोहोय होयोक् आ।

2. **सेमी-हार्डवुड** कटिंग दो थोड़ा बेलेयाकान, थोड़ा काट जेलेका शूट से टिशू खोन हाताव होयोक् काना। नोआ कटिंग दो नित हों नोरोम आर रोस आनाक् ताहेना, ओका दो साधारोन लेकाते हली मौसम रेयाक् दारे आर हुडिज दारे से पोर बाड़हाव लेनखान तेयार होयोक्आ। नोआ आरी रेयाक् बेभार साधारोन लेकाते उल, अंजीर, लेंबो, काण्ठाड़ लेकान फोल रेयाक् पोहा आर गुलाब लेकान बाहा पोहा हारा ओचो लागित होयोक्आ।

3. **हार्डवुड** कटिंग दो मैच्योर, काट आनाक् डार खोन हाताव होयोक्आ आर मोटामुटी डॉर्मेट सीजन जोखेन तेयारोक्आ। नोआदो साधारोन लेकाते मित् बोछोर मारे डारते बेवावक्आ, ओकादो पारोमेन बोछोरे रोहोय होयलेना। नोआ आरी रेयाक् बेवहार साधारोन लेकाते अंगूर, शहतूत, कीवी फोल, अनार, शाहबलूत, आलूबुखारा, सेब आर आँवला लेकान दारेको रोहोय लागित होयोक्आ।

1. कटिंग रेयाक् बेभारकाते दारेको रोहोय लागित आमदो चेत् को दारेम बेभार केदा? चेका आमदो हार्ड, सेमी-हार्ड से सॉफ्टवुड कटिंग रेयाक्एम बेभार आकादा?

.....

.....

2. दारे हाराक् लागित गोटावाकात् कंडीशन लागित आमदो चेत्एम चेका केदा?

.....

.....

कामीकासनी 6: दारेको हाराक् तुलुच् जेलमे

आमदो दारे रोहोय रेयाक् आयमा लेकान होराम बेभार आकादा; नित दो आमाक् नर्सरी लागित तालिका 1.2 रे उदुक् आकान आरीते रेकॉड दोहोय मे।

तालिका 1.2: दारे नर्सरी रेयाक् रेकॉड दोहोय मे

ओतोड- तायनोम लेखा	नर्सरीरे रोहोय आकात् दारे जुतुम	नर्सरी रे बेभार होयोक् कान आरी रेयाक् रोकोम	बेभार होय आकान इता जाड से डार कटिंग रेयाक् मातरा	दारे पोहा रोहोय रेयाक् माहित	पाहिल धाव अंकुरोक् से नावीं साकाम ओडोकोक् रेयाक् माहित	जाहान एटाक् आक् जेलाक्
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						

नर्सरी लागित् डिजिटोल सापाप्

आमाक् दारे पोहा हाराक् रे नोजोर दोहोय गोड़ोय लागित् बेगार-बेगार ऐप को मेनाक् आ। आमदो नोआ कीवर्ड तेम ऑनलाइन तोलास दाड़याक् आ: प्लांट नर्सरी रिकार्डिंग ऐप, पेस्ट आइडेंटिफायर, प्लांट वॉटरिंग रिमाइंडर ऐप, एमान।

एकेन दारे रोहोय दो माराडः काथा दो बाडः काना - आमदो दारे पोहाको उन हबिच् जेतोन होयोक् तामा जेखोन हबिच् ओना बाडः हारा-बुरूक् आ आर आमाक् क्यारी/गामलारे उनुचाड़ लागित् बाडः तेयारोक् आ। - हुडिज दारे पोहा अड़ी लेबड़ेच् ताहेना, आर आमदो ओना उन हबिच् जेतोन होयोक् तामा जेखोन हबिच् ओना बाडः केटेजोक् आ। आमदो ओना साही मौसम आर साही ठाँव (साही आतासरेम) उनुचाड़ दाड़याक् आ।

कामीकासनी 7: खोरोच रेयाक् लेखा

आइटम आर सामागिरी होय आकान खोरोच तालिका 1.3 रे रेकॉर्ड मे। नोआते आमदो नोआ गोठाय लागित् गोड़ोयेम जामा जे दारे पोहा रेयाक् अकरिज दाम तिनाक् होय दाड़याक् आ।

तालिका 1.3: आइटम आर सामागिरी रेयाक् दाम लेखाय मे।

ओतोड तायनोम नो.	आइटम/सामागिरी	युनिट खोरोच (मिमित् ग्राम से कुटरा रेयाक् खोरोच)	मातरा	मोट खोरचा	नोट
1	इला जाड (जेलेका-बेलाती)	10 मिमित् ग्राम	5 ग्राम	50	
2.	अंकुर ट्रे (50 सेल ट्रे)				
3.	नर्सरी बैग				
4.					
5.					
6.					

इजदो एटाक् होड़ ठेनखोन चेत्इज सिखनात केदा?

1. दारे पोहा नर्सरी जेल आगुई/ साँव गालमारावकाते आमदो जाहाँ पेया कामी रेयाक् काथाम सिखनात केदा, ओना बाबोतते ओलमे।

.....

.....

.....

2. आमरेन गाते साँव दारे पोहा रेयाक् नर्सरी बेनाव जोखेन आमदो जाहाँ पेया काथाम सिखनात केदा, ओना लाइमे।

.....

.....

.....

इजदो चेत् इज कामी केदा आर नोआरे तिनाक् ओकते लागावेना?

नोआ बुजहाउ लक्ती गया जे जाहाँन कामी पुराउ लागित् तिनाक् ओकते लागावक् आ।

आमदो मिमित् कामी-कासनी लागित् मोटामुटी तिनाक् ओकतेम लागाव केदा, नोआ घोन्तरे लेखायमे। ओनादो लाताररे एम आकान टाइमलाइनरे चिनहाय मे। जुदी आमदो पुथीरे लाई आकान कामी-कासनी खोन बाड़तीम कामी आकादा, तोबे दायाकाते ओना रेयाक् लेखा आर ओकते सेलेद मे।



आर चेत् कामी होय दाड़ेयाक् आ?

आमाक् सिखनात बाड़तीय लागित् आमदो नोआकोम आटकार दाड़ेयाक् आ:

1. आमदो मित् गामला साजावकाते ओनारे आमाक् दारेम रोहोय दाड़ेयाक् आ। नोआदो हिजुक् होड़ लागित् नापाय उपहार होय दाड़ेयाक् आ।

2. आमदो साधिन माहाँ/राजोत माहाँ बाडखान जाहाँन बिसेस दिन दारे रोहोय अभियान लागित् एम गोटा दाड़ेयाक् आ आर आम होतेते तेयार आकान दारेको आमाक् इस्कूल बाडखान ओड़ाक् रेम रोहोय दाड़ेयाक् आ।
3. आमदो आमाक् इस्कूल बाडखान ओड़ाक् रे मौसम रेयाक् दारेम रोहोय दाड़ेयाक् आ।
4. आमाक् हुदिस लेकाते, दारे नर्सरी ओड़ाक् रेयाक् चेत् मोहोत मेनाक् आ?

हुदिस मे आर तेला एम मे

1. आमदो चेत् कामीरे रासकाम आइकाउ केदा?
2. आमदो चेत् को लिलकार सामाड होयेन तामा?
3. हिजुक् धाव आमदो चेत् को बेगारेम कामीया?
4. नोआ प्रोजेक्टे आम होतेते होय आकान कामी साँव जोनोड़ाव कामी रेयाक् पारतुल लाइ मे। पारतुल लागित्, बागानरे कामीयिच्, बोटानिस्ट, बिररेन ऑफिसर, चासा, चास साइंटिस्ट। आडेपासे जेलमे, होड़ साँव गालमारावक् मे आर आमाक् जोबाब ओल मे।