

### Somko ge.ani cholrang:-

- Chugipa ba kosakgipa a.ako basebo jeon a.salrang donga aro chirang man.e katjawa.
- Pangsaoni pangsaoni chel.grikaniko 30x30x30 cm ra.bo.
- A.kol ge.anton KG5 sigimin bol ginchi ba FYM uko a.salbaksa name mix ka.na nanga.
- Mikka wakarini somaio (June oni August), jekon jawaiaha uko golom rataha, uarang ja 6-8 ong.ahao plastic jawaichakgipa (Bag) ra.gale ge.bo.



- Bilsil 6-7 ong.jokon, bol bijakrangni a.sel namen jrianiko man.a, unigimin 5ft ong.jokon uko den.srapna ba 5ft ona den.tongna nanga.
- Bilsikarini biterang, jedake E.ching, Haldi, Alu, Baringbelati etc., iarang bilsini gisepo dal.rorona man.a aro uarangko ge.rorona man.a, jean ua a.aoniko dingtang man.dapaniko man.e on.a dakchaken, jensomaio somni dalbaroroengmitingo.



### Nambate u.ina iaming golpobo:

#### Dr. Karshanal J, Scientist-B

Muga kilding on.gipa bichrini dol.

P-3 Unit, Adokgiri, Meghalaya.

Ph/Fax: 8870716140

Email: karshanaljohnson.96@gmail.com

Oprake on.ani bilsil: 2024

-----

### Som bolko jawaina nirokgiparang (Chongipa tangkamgipa bol jean Mugana cha.ani), jean Mugana cha,chenganiko on.gipa.

Karshanal J, Hridya H, Vikram K, Lopa mudra G,  
Dutta A.K



A.songni kilding rikgipani Dol.

Muga kilding on.gipa bichrini Dol.

P3 unit, Adokgiri

Indiani kildingko on.a kam ka.gipa.

North Garo Hills, Meghalaya-783123

Ia bitip gnanggipa Muga, meng.pilip gitchakmranggipa teng.gipa jean sonanirong rimit daggipa, Ua bilsio chang 6 na bitipko on.a, aro changgnina bitchriko on.a, jekon game cha.giparang uko palna gita man.ronga. “chotua” (March-April o jilgipa) aro “Bhodia” (August-September o jilgipa) uaragara mikangchi jiltaina dongipa bitchri, “Jethua” (May-June) aro “Kotia” (October-November) ara palna jilgipa bitchil jedake”Jarua” (December-January) aro “Aherua” (June-July) ara jakalgiminko jakaltaina man.gipa ong.a. Jethua aro Kotia mangmangsa pale cha.na jakalgipa ong.aia, uangrede gimikan mikangchi jakaltaina man.agita dongiparara ong.a.

Mugako jilchengna jakalgipa bolde som (chongipa boldim jean mugani cha.ani bol bijak) aro Soalu (boldim mugani cha.ani bol bijak) ong.a. Ia som aro Soalu bolrangara bitchiloni chagipa bol ong.a,

#### **Som bolko ge.ani:-**

#### **Chatani:-**

Som (bol bijakko muga cha.gipa) ni bitchiloni tangabanira minggni cholranggita tangbana man.a, jedake bima bipagita ba an.tangari (bima bipa grian) bipangko ong.atna man.a. Bitchilgitaba som bolko bariatna mongsonggipa dakrongani ong.a



#### **Bitchiloniko jelroroatani:-**

Bitchiloniko baririkrikatanian mingsa altugipa aro damgribatgipa chol ong.a.

#### **Bitchilrangko chimongani chol aro somai:-**

Assam aro North East state rangode April-June o bitchilrang bria.

#### **Som bitchil baditana tange donga:-**

Mittam som bitchilrangde chanagita neng.a. Aro ta.rake ja.dil nabatade gital som bitchilko chimonggipan ong.bata. Ua bitchilko raari sal 10-20 ona tange donga. Indiba sal 20-45 rangona uko ripinge donode ua siska.

#### **Chabaenggipa bitchilko baseani:-**

Chabaenggipa bitchilni nambatako porika ra.e nina chiko jakale uko u.ie basenagita nanga, jedakode nambatgipa bitchilko man.gen. Chonroroanggipa ba a.sal grigipa bitchil balbogen jeon namgipa bitchilde chiningchi napanskagen. Bitchilko chang 1 ba 2 na kingking joksolenggipa chio su.srangna nanga, jedakode uoniko biskirangko galna man.gen, aro unikode uko ran.atna baditaba somairangna a.palo dona nanggen.

#### **Bitchilko ripinge donani:-**

Bitchilrangni tange donganiko bariatna, uko anti 6-8 na kingking ka,singipa biapo name kadepe/kachepe donna nanga.

#### **Som bitchil jawaigipa chabani:-**

Chabagipa bitchilko name ge.na man.agita, mitam bitchilrangko jawaigipa bag o dona nanga aro ge.na skang oke galkujana kingking blastic bag jawaigipaon dona nanga.



#### **Bitchil Jawaiani Cholrang:-**

- Chugipa a.ako basebo, jean salni teng.aoniko chel.chaken, aro nalako tarina man.gipa jean a.salko sikongatna ba ra.rikna man.gipa biap ong.gen.
- A.ako apsane taribo aro 30cm na a.ako cho.e tu.kale taribo. Bitchilko donchakgipa (Bag)ko 5mx1m dal.ako aro 10-15 cm chue taribo.
- Chi jokna nala donenba, 30 cm dake bitchil jawaigipa bagko ge.saoni ge.saona chel.grike donbo.
- April aro May jao, Som bitchil brehani gimin Som boloniko uko chimongani ong.a. Uni ja.man bitchilko jokenggipa chio name su.srangbo jedakode uoni bimik ong.katna man.gen.
- Jensomaio su.sranga, unon gamla-o su.srange, donchakanio bitchilrangko apsan donbo aro uko ran.atnagita ran.atgipa biapo donbo.
- Bitchilni ong.bewal jriako 3.0 g aro diameter 7.0 mm ge.nagita basena nanggen.
- Pari gnanggipa sabisioni chel.nagita, kg 1 bitchilko apsan kg 2 ceresin powder baksa brinbo.
- Antisani gisepo, jawaichakgipa biapo a.salbaksa bitchilko donna nanga, basena, 1:1:1 ong.gipa plastic-o a.cheng, a.sal aro FYM ko name brine name chachina bitchilko dona nanggen.
- Ia som bitchilde sal 40-60 o chabarorogipa ong.a. Bitchil jawaigipani silbaniko dingtangatna gita, chi aro jawaichakgipa biapko aro samsirangko name pike galna nanga



