

## কাব্রংচাক (Mulberry) পান্ধীগী পোখোক পুখোকপগী কাঙলোন (Technology)

### লৈপাক লৈহাও

- লৈতান ফোলি (Clayey loam) দগী ফোলি (loam) ওইবা মফল্লা খ্বাইদগী চুনে।
- অশিন-অয়াক (pH) কী চাংনা PH 6.5 তগী PH 7.0 ফাওবগী চাংদা থস্বীগনি।
- অয়াকপাগী চাং (Alkalinity) না হেল্লবদি (PH 7.0 দগী হেল্লবদি) জিপসম (Gypsum) চাইবীগনি।
- অশিস্বগী চাং (Acidity) না হেল্লবদি (PH 7.0 দগী তারবদি) সুনু (Lime) চাইবীগনি।

### অইং - অশা

- চারাগীদমক শেল্লগা ফৈদোমশিং অদু 20°C দগী 30°C ফাওবগী মনুংদা থস্বনা খ্বাইদগী চান্নে।

### নোংজুগী চাং

- চান্নবা নোংজুগী চাংদী চহিদা 1000 - 1500 mm ফাওবনি।

### পান্ধী থাফম শেম শাবা

- লৈতেম মান্নবা তোংলপ তৌবা ইশিং চিথফম লৈবা লৈতান ফোলি নত্রগা ফোলি ওইবা মফম খনবিগনি।
- অনিরক্তগী তাদনা লুনা খোইনা (deep ploughing) মথৌ তাই, কারন লাক্কুনা খোইবিগনি।
- খোইরবা মতুং নুমিৎ ১০ - ১৫গী মতুংদা যান্না কুপ্পা (fine tilt) অমুক হন্বা খোইবীগনি।
- ফৈদোমগী পাক চাওবনা মরাত্রা 300 cm অমদি ময়ুংদা 120 cm ওইহনবিগনি।
- 25 - 30 cm পাকপা 15-20 cm লুবা ঙ্গিশিং চিথফম নালাশিং ফৈদোমগী মরাত্রা শেস্বীগনি।
- ষস্বী-ষনয়ুংগী হার (FYM) 20 kg ফৈদোম খুদিংগী হাঙ্গীগনি।

### তেম্মা (Cutting) শেস্বা :

- থা 8 সুরবা কাব্রংচাকী মশাশিংদমক তেম্মা শেল্লবা খনবিগনি।
- 15 - 20 cm শাংবা অমসুং 1 - 1.5 cm in diameter ওইবা অহিংবা ময়োল 3.4 যাওবা তেম্মাশিং চেকশিন্না শেস্বীগনি।
- কল্পবা তেম্মাশিং অদু চোৎহল্লবা বোরা খাওনা (Gummy Cloth) য়োল্লগা উরুমদা থস্বীগনি।
- তেম্মাশিং অদু মতম খরা চোন্ত্বা থস্বীগে হাইরবদি ঙ্গিশিং খিকপীগনি।

### তেম্মা থাবগী কাঙলোন

- তেম্মাশিং অদু পরেংগা পরেংগা (rows) 20 cm অমদি তেম্মাগা তেম্মাগা (Cutting) 8 cm লাপননা থাবিগনি।

- মতোল তুহা চান্নবা চৈগী মতেংনা মখুল শেল্লগা তেম্মাশিং অদু মওং চুল্লা ফৈদোমদা থাবীগনি।
- তেম্মাশিং অদু মাইকৈ অমদা ঙুমথরপ তৌনা থাবীগনি।
- থারবা মতুংদা তেম্মাশিংগী মখোংশিং চেৎনা নমশিনবীগনি।
- ঙ্গিনিল মাংহন্দনবা কারংচাক মশাশিং অমদি চরুগুম্বনা মথক্তা কুপশিনবীগনি।
- ঙ্গিশিংগী চাং রাত্ননবা হাপ্তাদা অমুরক্তি ঙ্গিশিং চনবীগনি।

#### কারংচাক চারাশিং য়েংশিহ্না

- ঙ্গিশিংগী চাং রাত্ননবা হাপ্তাদা অমুরক্তি ঙ্গিশিং চনবীগনি।
- ফৈদোমশিং অদু নাপী-শিংনাং হৌহন্দনা থস্বিয়ু।

#### ফৈদোমদা খুৎশেমগী হার হাপ্তা

- থারবা মতুং নুমিৎ ৫৫-৬০ ফাওবা লৈরগা Ammonium Sulphate 500 g নত্রগা Urea 250 g ঙ্গিশিংদা তুমহনবীরগা চাইবিগনি।

#### চারা ফৈদোমদা লায়না তিন্না ঙাকথোকপা

- Tukra দগী ঙাকথোকপা 0.1% DDVP কাপথোকপীগনি।
- Powdery mildew দগী ঙাকথোকপা 0.1% Bavistin কাপথোকপীয়ু।

#### চারা হোংদোকপগী থৌওং (Transplantation)

- থা ৩ - ৪ সুরবা কারংচাক চারাশিং অদু হোংদোকপা শেম শাবা য়ারে।
- হোংদোকপা চারাশিং অদু ফুকতোকত্রিঙেগী মাংওইননা ঙ্গিশিং চাইবিগনি।
- য়োৎপাক নত্রগা গয়ন্তিগী মতেংনা চারাশিং অদু ফুকপীগনি।
- ফুক্তোকপা চারাশিং অদু মতম খরা থস্বীগে হাইরবদি ঙ্গিশিং থিকপীগনি।
- চারাশিং অদু লাপ্পা পুবা তারগনা মরাশিং অদু কংদনবা অচোৎপা বোরা (wet gummy bag) না কুপশিনবীয়ু।

#### মপুং ওইবা লৌফমদা চারাশিং হোংজিহ্না

- হোংজিহ্নগী চান্নবা পস্বাদি (Season) নোংজু পস্বা হাইবদি June - September ফাওবনি।

#### মপুং ওইবা পাস্বী থাফম শেম শাবা

- নোংজুখা মাংওইননা Power Tiller অমসুং Tractor শিজিন্নরগা কারন লাভুনা 30 cm দগী তাদনা লুথনা খোইবিগনি।

#### জুরা পরেং (Paired rows) লৌফম শেম শাবা

- জুরা পরেং থৌওংগীদমক (150 cm + 90 cm) x 60 cm গী থৌওংদা শেম শাদুনা থাবীগনি।
- থৌওং অসিদা পরিদা (hacter) পাস্বী 13,887 থাবা চনগনি।
- থৌওং অসিদা থাবনা Tractor, Power Tiller গুম্বা মতমগা চুনবা খুৎসু-খুৎলায় শিজিন্নবা য়াহয়দা

- নতুনা পান্ধী হকথেংলনা য়েংশিঘদা খুদোং চাহল্লি।
- নোংজুথাগী মতমদা লিংথোক্লবা পান্ধীশিং অদু মখোং চেৎনা নমশিনবীদুনা থাবিগনি।
- ঈনিল মাংহন্দনা থম্বা লিংথোক্লবা পান্ধীগী মখোংদা কাব্রংচাক মশা অকংবা উনা নত্রগা চরুনা কুপশিনবীগনি।
- থাবা হেক লোইবগা পান্ধীশিং অদু ঈশিং চাইবিগনি।

#### পান্ধী শেম শাবগী থৌওং

- থারবা মতুং থা অমগী মতুংদা হাবেংবা অমদি লৈপাক হোম হোম লাওনা নুংশিং নুংশা মকা লাম্মা ফংনবা মখোং শোম্বীগনি।
- অসুম্মা থা অমমম কান্নরগা অনিরক্তি মথক্কী থৌওং অসি হঞ্জনা তৌবীগনি।
- দরকারগী মতুং ইন্না থারবা পান্ধীশিং অদু ঈশিং চাইবিগনি।
- যস্থি শনয়ুংগী হায় (FYM) চহিদা পরিদা (hacter) 25MT গী চাংদা হান্ধীগনি।
- অনিসুবা চহিদগী হৌরগা চহিদা পরিদা (hacter) NPK 350 : 140 : 140 গী চাংদা হান্ধীগনি।
- $V_1$  নত্রগা  $S_{36}$  কী মখলগী কাব্রংচাক পান্ধীশিংদি চহিদা মঙারক মনাগী পোথোক পুথোকপা ঙ্মি।

#### অনৌবা বিজ্ঞান কাংলোনগী (Technology) গী মমিং

- POSHAN কৌবা পান্ধীগী দরকার ওইবা মচল সূনা যাওরবা মচিঞ্জাক অসিনা কাব্রংচাক্কী মচিঞ্জাক রাৎপগী লায়নাশিং ঙাকথোকপা ঙ্মি।

#### শক খংবা চহি

২১/১১/২০১১

#### বিজ্ঞান কাঙলোন (Technology) অসিগী নুংগী ওইবা বারোল

- খল চানা যাওরবা পান্ধীগী মচিঞ্জাক অসিদা চাওদম শাংদম হেয়বা (Growth Promoter) মচলশিংসু যাওরবনা কাব্রংচাক পান্ধীগী চিঞ্জাক রাৎপগী খুদোংচাদবা লৈহন্দে।
- থৌওং অসিনা দরকার ওইবা পান্ধীগী চিঞ্জাক লৈপাক লৈহাওদা হঞ্জিন হঞ্জিন হান্ধীগী খুদোংচাদববু লৈহন্দে অমদি খুৎলৈ থুনা চাওহলি।
- পান্ধীগী মচিঞ্জাক রাৎপনা 30.77% কী চাং মনাগী পোথোক হন্থাহনগদবদু মৌওং অসিনা মনাগী মগুণ হেনগৎ হনবগা লোইননা Protien গী চাং 45.93% , Sugar গী চাং 46.34% গী অমসুং leaf moisture গী চাং 20.98% লৈহন্বা ঙ্মি।
- যাম্মা ফরবা লৌফমদসু পান্ধৈ অসিনা মনাগী পোথোক 15 - 20% গী চাংদা হেনগৎহন্বা ঙ্মি।
- লৌমীশিংদা খুদোংচারবা থৌওং অসিনা লৌরোক অমদা সুপুগী অমুক্তমক শিজিমরগা য়াহল্লি অমদি অফবা মনা পুথোকপদা চঙবা খরচসু হন্থহল্লি।
- খরচ অমসুং শেন্দোং (Cost benefit) য়েংবদা POSHAN শিজিমবনা C : - 1:7 ওইহল্লি।

### শিঁজিলবগী খৌওং

- POSHAN litre অমা ঙ্গশিং 140 litre দা য়ানশিল্লরবা (@ 7 ml/1) মহি অদু কাব্রংচাক পাস্বী Acre অমগী লৌফমদা কাশ্লীগনি।
- কাব্রংচাক মশা থারবা (Prunning) নত্রগা মনা হেভ্লেকলবা মতুং নুমিৎ ২৫-৩০ ফাওবা লৈরগা অয়ুক 8 a.m to 11 a.m. ফাওবগী মনুংদা য়ানশিল্লরবা মহি অদু কাব্রংচাক মনা শিষ্বা থুংনা কাপথোকপীগনি।

Litre অমগী POSHAN গী মমল

Rs. 150.00

ফংফম/লৌথোরকফম

Central Sericultural Research & Training Insititute, West Bengal.