



### **বন্ধাকবি :**

বাছিকা অ'লেৰাচিয়া গোত্রৰ এবিধ সেউজীয়া বা বেঙুনীয়া পাতবিশিষ্ট দুবছৰত এবাৰকে হোৱা পাচলি হ'ল বন্ধাকবি। ইয়াক বছৰেকীয়া পাচলি হিচাপে উৎপাদন কৰা হয়। সাধাৰণতে একেটকৈ বন্ধাকবিৰ ওজন ০.৫-৪ কিলোগ্ৰামলৈকে আৰু সেউজীয়া, বেঙুনীয়া বা বগা বঙ্গৰ হোৱা দেখা যায়। মসংগ পাত থকা বঙ্গা আৰু পাকখোৱা পাত থকা চেভ'ই (এবিধ বন্ধাকবি) অতি কমহে দেখিবলৈ পোৱা যায়। বন্ধাকবি হ'ল কেইবটাও পাতৰ তৰপত হোৱা এবিধ পাচলি। বিশুৰ বেখাৰ উত্তৰ অক্ষাংশৰ দীঘলীয়া গ্ৰীষ্মৰ অপঃলসমূহৰ বন্ধাকবিৰ খেতি ভাল হয়। তেনে অপঃলত বন্ধাকবিৰেৰ বেছ ডাঙৰ আকৃতিৰ হোৱা দেখা যায়। বন্ধাকবি সন্দৰ্ভত স্পষ্ট ইতিহাস জনাতো কঠিন। অৱশ্যে খণ্টপূৰ্ব ১০০০ বৰ্ষ মানত ইউৰোপৰ কোনো অপঃলত বন্ধাকবিৰ ঘৰটীয়াকৰণ কৰা হয়। অৱশ্যে চেভ'ই জাতৰ বন্ধাকবিক ১৬ শতকাৰ পৰাহে বিকশিত কৰা হৈছিল। মধ্যমুগৰ পৰাহই ইউৰোপীয় খাদ্য সন্তোষত বন্ধাকবিয়ে স্থান লাভ কৰে। সাধাৰণতে খাৰলৈ প্ৰথম বছৰতে বন্ধাকবিৰ শস্য চপোৱা হয় কিন্তু গুটিৰ বাবে ইয়াক দুবছৰলৈকে বাঢ়িবলৈ দিয়া হয়।

### **জাত :**

**সোনাকালে চপাৰ পৰা :** গল্ডেন একৰ, প্ৰাইড অ্ব' ইণ্ডিয়া, পুচা যুক্তা (চেল-৮)

**পলম'কৈ চপাৰ পৰা :** ড্ৰামহেড আৰু ইঞ্জিপ্ৰ ড্ৰামহেড তদুপৰি বজাৰত উপলক্ষ বিভিন্ন কোম্পানীৰ হাইব্ৰীড জাত যেনে, গ্ৰীন এক্সপ্ৰেছ, বেয়াৰ বল আদিও খেতিয়কসকলৰ মাজত জনপ্ৰিয়।

### **বীজৰ পৰিমাণ :**

প্ৰতি বিঘাত আগতীয়া খেতিৰ বাবে ১০৬ গ্ৰাম। শেহতীয়া খেতিৰ বাবে ৬০ গ্ৰাম। কিন্তু হাইব্ৰীড জাতৰ ক্ষেত্ৰত বীজৰ পৰিমাণ ৩০-৪০ গ্ৰাম হ'লেই যথেষ্ট।

### **ৰোপণ দূৰত্ব :**

আগতীয়া ৬০x৩০ ছেণ্টিমিটাৰ। শেহতীয়া ৬০x৬০ ছেণ্টিমিটাৰ।

### **বীজ সিঁচাৰ সময় :**

ছেপ্টেন্বৰৰ প্ৰথম সপ্তাহৰ পৰা নবেন্বৰৰ শেষ সপ্তাহলৈকে।

### **সাৰ প্ৰয়োগ :**

পচন সাৰৰ ১৫-২০ কুইণ্টল, ইউৰিয়া-৩৬ কিলোগ্ৰাম, একক চুপাৰ ফচফেট-৪৮ কিলোগ্ৰাম আৰু মিডেট অৰ পটাছ-১২ কিলোগ্ৰাম আৰু বৰাপ্পা-১ কিলোগ্ৰাম। ইউৰিয়া সাৰৰ আধা আৰু সমুদায় চুপাৰ, পটাচ আৰু বৰাঙ্গ পুলি বোৱাৰ আগেয়ে মাটিত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। ইউৰিয়া সাৰৰ বাকী আধা পুলি বোৱাৰ ৩০ দিনৰ পিছত মাটি চপোৱাৰ সময়ত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। পুলিবোৰ ঠন ধৰি উঠাৰ পিছত ১৫-২০ দিনৰ মূৰে মূৰে অনুসাৰ যেনে, গ্ৰীন হাৰভেট- অল ক্ৰপ (১০ লিটাৰ পানীত ৭৫ গ্ৰাম) আৰু ক্ৰপবুষ্টাৰ (১০ লিটাৰ পানীত ৪০ গ্ৰাম) স্পে কৰিব লাগে।



### **জলসিঞ্চন :**

ফুল বোৱাৰ পিছত এবাৰ, মাটি চপোৱাৰ পিছত এবাৰ আৰু ফুল ধৰিবলৈ আৰম্ভ কৰাৰ সময়ত এবাৰকে মুঠ ৩ বাৰ নিশ্চিত জলসিঞ্চন কৰাৰ প্ৰয়োজন। তদুপৰি খৰাং বতৰত অধিক জলসিঞ্চনৰ প্ৰয়োজন আছে।

### **শস্যৰক্ষা :**

পুলি বোৱাৰ পিছত গুৰি অংশ ক'লা পৰি যায় আৰু পাতবিলাক হালধীয়া পৰি মৰহি যায়। এই ৰোগ নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে ষ্ট্ৰেপট'মাইচিন বেক্টেৰীয়ানাশকৰ-১ গ্ৰাম প্ৰতি ১০ লিটাৰ পানীত মিহলাই পুলিৰ গুৰি অংশত স্পে কৰিব লাগে।

পাতত নাইবা গুৰি অংশত ভেঁকুৰ বেয়াৰ যেনে, গুৰি পচা, অলটাৰনেৰিয়া লিফ স্পট আদিয়ে আক্ৰমণ কৰিব পাৰে। ইয়াক নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে ইন্দফিল এম-৪৫ নাইবা বেভিটিন ভেঁকুৰনাশক পাতত স্পে কৰিব লাগে।

পাত খোৱা পলু পোক নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে মালাথিয়ন ১.৫ মিলিলিটাৰ প্ৰতি ১ লিটাৰ পানীত মিহলাই স্পে কৰিব লাগে।

অনুসাৰ অভাৱত বন্ধাকবিত নানাধৰণৰ বিসংগতি হ'ব পাৰে। সেয়ে বন্ধাকবি ঠন ধৰি উঠাৰ পিছত প্ৰতি ১৫-২০ দিনৰ মূৰে মূৰে বজাৰত উপলক্ষ অনুসাৰ যেনে, গ্ৰীন হাৰভেট- অলক্ৰপ, ক্ৰপ বুষ্টাৰ, ট্ৰেচেল-২, মাল্টিপ্লেক্স আদি স্পে কৰিব লাগে।

## বন্ধাকবি

প্রতি ১০০ গ্রাম (৩.৫ oz)ত পুষ্টিকর দ্রব্য :

শক্তি	- ১০৩ KJ (২৫ কেলবি)
কার্বোহাইড্রেট	- ৫.৮ গ্রাম
চেনি	- ৩.২ গ্রাম
খাদ্য উপযোগী আঁহ	- ২.৫ গ্রাম
চর্বি	- ০.১ গ্রাম

## প্র'টিন, ভিটামিনসমূহ

থিয়ামিন (বি-১)	- ০.০৬১ মিলিগ্রাম, (৫%)
বিব'ফ্লেভিন (বি-২)	- ০.০৮০ মিলিগ্রাম, (৩%)
নিয়াচিন (বি-৩)	- ০.২৩৪ মিলিগ্রাম, (২%)
পেণ্ট'থেনিক এচিড (বি-৫)	- ০.২১২ মিলিগ্রাম, (৮%)
ভিটামিন (বি-৬)	- ০.১২৪ মিলিগ্রাম, (১০%)
ফ'লেট (বি-৯)	- ৪৩ μg, (১১%)
ভিটামিন (চি)	- ৩৬.৬ মিলিগ্রাম, (৮৮%)
ভিটামিন (কে)	- ৭৬ μg, (৭২%)

## ধাতুসমূহ

কেলচিয়াম	- ৪০ মিলিগ্রাম, (৮%)
লো (আইরণ)	- ০.৪৭ মিলিগ্রাম, (৮%)
মেগনেচিয়াম	- ১২ মিলিগ্রাম, (৩%)
মেংগানিজ	- ০.১৬ মিলিগ্রাম, (৮%)
ফছফবাছ	- ১৭০ মিলিগ্রাম, (৮%)
পটেচিয়াম	- ১৭০ মিলিগ্রাম, (৮%)
ছড়িয়াম	- ১৮ মিলিগ্রাম, (১%)
জিংক	- ০.১৮ মিলিগ্রাম, (২%)

## অন্যান্য দ্রব্যসমূহ

ফ্লুরিড	- ১ Mg
---------	--------



# বন্ধাকবি

## Cabbage



উদ্যান শস্য আৰু খাদ্য সংসাধন সঞ্চালকালৰ

দ্বাৰা প্ৰকাশিত

খানাপাবা, গুৱাহাটী-২২