

- जैसे ही डन्टल पीली होती है जैसे ही पत्तियां एवं डन्टलों को अलग कर लिया जाता है और प्रकन्दों को 20–25 दिन के लिए भूमि में छोड़ दिया जाता है।

कटाई पश्चात् प्रबन्धन

- कन्दों को बिना प्रकन्द के 4–6 सेमी लम्बे टुकड़ों में काटा जाता है।
- टुकड़ों को छायादार स्थान में सुखाया जाता है।
- सूखी हुई कंदों को ठड़े, सूखे और अंधेरे, हवा बन्द डिब्बों में भंडारित किया जाता है।

पैदावार

- पहले वर्ष में 4.5 – 5.0 टन/हेक्टेयर और दूसरे वर्ष में 11.5 – 12.0 टन/हेक्टेयर सूखे प्रकन्द प्राप्त किये जाते हैं।

कपूर कचरी की खेती



सामान्य नाम	: कपूर कचरी
वानस्पतिक नाम	: हेडिचियम स्पाइकेटम
कुल	: जिनिजीबरेयेसी
उपयोगी भाग	: प्रकन्द और प्रकन्द का तेल
सामान्य उपयोग	: प्रकन्द खुशबूदार, एसिडिक, कड़वी, तीखी, वाताहर, भूखवर्धक और उत्तेजक पौधा है। यह दमा, श्वासनली- शोथ, उल्टी, बदहजमी और सूजन में लाभदायक होती है।



राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड

आयुर्वेद, योग एवं प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्धा और होम्योपैथी (आयुष) मंत्रालय
भारत सरकार

कमरा न. 309, तृतीय तल, आयुष भवन, बी ब्लॉक, जी.पी.ओ. कॉम्प्लेक्स,
आई.एन.ए., नई दिल्ली – 110023

दूरभाष: 011-24651825 | फ़ैक्स : 011-24651827

ईमेल : info-nmpb@nic.in | वेबसाइट : www.nmpb.nic.in

नोट:- कृषि प्रौद्योगिकी का विकास नेशनल ब्यूरो ऑफ प्लॉन्ट जेनेटिक रिसोर्सिज,
रिजनल स्टेशन शिमला, हिमाचल प्रदेश द्वारा किया गया है।



राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड

आयुर्वेद, योग एवं प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्धा और होम्योपैथी (आयुष) मंत्रालय
भारत सरकार

कपूर कचरी

हेडिचियम स्पाइकेटम
कुल: जिनिजिबरेयेसी

- कपूर कचरी प्रकन्दमूलक खुशबूदार पत्तीवाली 1.5 मीटर लम्बा पौधा है।
- प्रकन्दें सफेद, रुखी और खुशबूदार होती हैं।
- इसकी छाल रुखी भूरी-लाल होती हैं।

जलवायु और मिट्टी:

- कपूर कचरी को समशीतोष्ण क्षेत्र में 1000 –1500 मीटर (समुद्र तल से) की ऊँचाई पर उगाया जा सकता है।

रोपण सामग्री:

- बीज और प्रकन्द
- फसल के पकने के लिए प्रकन्द को कम से कम दो वर्ष का समय लगता है।

नर्सरी विधि

पौध तैयार करना:

- 90 प्रतिशत अंकुरण करने के लिए बीजों को ठंडे पानी में 24 घंटे भीगो कर रखना पड़ता है।
- प्रकन्द के खण्डों को क्यारियों में 10 सेमी X 20 सेमी की दूरी पर लगाया जाता है।
- रेत, एफवाईएम को समान भाग में गड्डें में डाला जाता है और उसके बाद सिंचाई की जाती है।
- अप्रैल में नर्सरी को उगाया जाता है।

पौध दर और पूर्व उपचार:

- प्रति हेक्टर भूमि के लिए 25 क्विंटल प्रकन्दों की आवश्यकता होती है।
- प्रकन्दों 0.01 प्रतिशत बेविष्ट के घोल में भीगोकर रखते हैं प्रकन्दों को छायादार स्थान पर छह से आठ घंटे सुखाते हैं।
- लगभग 64000 पौधे एक हेक्टर जमीन के लिए आवश्यक होते हैं।



खेत में रोपण

भूमि की तैयारी और उर्वरक प्रयोग:

- सबसे पहले भूमि की निराई की जाती है फिर जुताई की जाती है और उसके बाद 15–20 दिन खुला छोड़ दिया जाता है।
- दूसरी जुताई के समय एक हेक्टेयर जमीन में 20 टन एफवाईएम खाद मिलाई जाती है।
- दूसरी व तीसरी जुताई के बाद भूमि को समतल बनाया जाता है।

पौधारोपण और अनुकूलतम दूरी

- निचले क्षेत्रों में अप्रैल में 45 सेमी X 30 सेमी की दूरी पर पौध को लगाया जाता है जबकि पहाड़ों में मई में इस पौधे को लगाया जाता है।
- पौधों की ऊँचाई 12–15 सेमी की होती है।

अंतर फसल प्रणाली:

- कपूर कचरी को फलों के बगीचों में बोया जा सकता है।

संवर्धन विधि:

- पशु खाद को 30–35 टन के हिसाब से तीन भागों में बाँटा जाता है।
- प्रति हेक्टेयर 20 टन भूमि तैयार करते समय दो भाग 5–8 टन/हेक्टेयर मानसून से पहले मिट्टी में मिलाते हैं।
- पहली और दूसरी निराई प्रत्यारोपण के 45–50 दिन के बाद की जाती है।

सिंचाई:

- सर्दियों के दौरान में 15 से 20 दिन के अंतराल में हल्की सिंचाई करना पर्याप्त होता है।

निराई:

- पहली निराई सर्दी के मौसम में 15–20 दिनों में की जाती है।
- दूसरी और तीसरी निराई, पहली व दूसरी गुड़ाई के बाद की जाती है।

फसल प्रबंधन

फसल पकना और कटाई:

- अक्टूबर– नवम्बर के दौरान दूसरी वर्षा ऋतु में फसल (प्रकन्दों का प्रयोग करते हुए) पक जाती है।