POWER BANK®

Carbendazim 25% + Mancozeb 50% WS
(Systemic and Contact Fungicide)
(For Agricultural use)

It is a broad spectrum systemic and contact fungicide containing Carbendazim 25% and Mancozeb 50% (w/w) as active ingredient. It is meant for the control of seed borne and early soil borne diseases.

Recommendation

Crops	Common name of disease	Dosage per 10 kg Seeds a.i. (g)	Formulation (g)	Water (Litre)	Crop stage	Re-entry period (hrs)	Pre-harvesting Interval (days)	Frequency
Groundnut	Collar rot, Dry root rot, Tikka leaf spot	7.5+15 to 8.75+ 17.5	30 to 35	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Potato	Late blight, Black scurf	1.5+3 to 1.75+ 3.5	6 to 7	2.0	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Paddy	Brown spot, Blast, Sheath blight	7.5+15 to 8.75+ 17.5	30 to 35	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Wheat	Loose smut	7.5+15 to 8.75+ 17.5	30 to 35	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Black gram	Dry root rot, Collar rot	7.5+15	30	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Bengal gram	Dry root rot, Collar rot	7.5+15	30	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Cotton	Root rot, Collar rot	7.5+15	30	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)
Onion	Damping-off	7.5+15	30	10	Seedling (Prior to transplanting)	-	-	(As seedling treatment)
Maize	Seed rot, Seedling blight	7.5+15	30	0.1	Seeds (Prior to sowing)	-	-	Once (As Seed Treatment)

Direction of use: Potato:- The measured quantity of chemical was mixed with 10 L of water in a container for preparing the fungicidal solution which was used for treating 5 lots of potato seed tuber consisting of 10 kg seed tuber per lot for 20-30 minutes dip in each case. The treated tubers were dried under shed prior to sowing in the field. **Groundnut/Paddy/Wheat/ Black gram / Bengal gram / Soybean/Maize:-** To treat the seed first make slurry with required quantity of test fungicides with 5 ml of water per 500gm of seed and swirl it in a closed container to make uniform coating on the seeds. Then shade dry and sown. **Onion:-** To treat onion seedlings, first make solution with required quantity of fungicides by using 10 L water for 10 kg of seedlings. Then dip the seedlings for 15- 20 minutes before transplanting in main field. Follow the seedling dipping for five consecutive times in prepared solution. **Manner & time of Application:** Application should be done with uniform coating on the seeds/ tubers prior to sowing by using manually or mechanically operated seed dressing drum. **Precautions:** 1. Keep away from food stuffs empty foodstuff containers and animal feed. 2. Avoid contact with mouth, eyes and skin. 3. Wash thoroughly the contaminated clothes and parts of the body after application. 4. Do not smoke, drink, eat and chew anything during application. 5. Wear protective clothing while mixing and application. **Cautionary statement:** 1. Not to be used for any purpose other than those subscribed on label and leaflets. 2. Destroy the container after use as directed on leaflet. 3. It has fetotoxic and teratogenic potential- Pregnant women to avoid contact with the product. 4. It is toxic to aquatic organism hence should not be used near water bodies, aquaculture or pisciculture area. 5. Wear plant protection equipment as mentioned in precautions. **6. Dangerous to re-use empty container. Symptoms of poisoning:** No reported symptoms of poisoning. Sweating, headache, lethargy, coughing, sneezing, itching, nausea may be observed. **First aid:** 1. If swallowed, induce vomiting by tickling the back of throat. Repeat until the vomit is clear. Do not induce vomiting if patient is unconscious. 2. If clothing & skin contaminated, remove the clothes and wash the contaminated skin with copious amount of soap and water. 3. If eyes are contaminated, flush with plenty of clean water for 10 to 15 minutes. **Phytotoxicity:** The product is non phytotoxic when used as per field recommendation. **Antidote / Advice to physicians:** There is no specific antidote is known. Treat symptomatically. **Disposal of Used Container:** 1. It shall be the duty of manufacturer, formulators of Fungicides and operators to dispose off the washings and surplus materials in a safe manner so as to prevent environmental or water pollution. 2. The used packages shall be left outside to prevent their re-use. 3. The package shall be broken and buried away from habitation. **Storage conditions:** 1. The packages containing the pesticide shall be stored in separate rooms or premises. away from the room or premises used for storing other articles particularly foodstuff & animals feeds and it shall be kept in separate cupboard under lock and key condition depending upon quantity and nature of fungicide. 2. The room or premises meant for storing the pesticide shall be well lit, well ventilated and of sufficient dimension to avoid contamination with vapour. **Weather condition:** Do not sow the treated seeds/ tubers in the heavy rain. **Soil & water:** At a time of sowing the treated seeds/ tubers, the soil should be moist. **Application Technique:** This product is for seed treatment. Application/ treatment should be done with uniform coating on seeds/ tubers prior to sowing by using manually or mechanically operated seed dressing drum. The crop and dosage of fungicides as specify in recommendation. The mixing of fungicide to be done as mentioned in direction of use. At the time of sowing there should be sufficient moisture in the soil and do not sow the treated seeds/ tubers in heavy rain. **Application timing:** Application to be done during morning or evening time.

Chemical Composition:

Sr. No.	Component	Content (%w/w)
1.	Mancozeb a.i.	50.00
2.	Carbendazim a.i.	25.00
3.	Sodium lignо sulphonate- (Dispersing agent)	7.00
4.	Sodium alkyl naphthalene sulfonate (Wetting agent)	2.00
5.	Sodium alkyl naphthalene sulfonate formaldehyde condensate- (Dispersing agent)	5.00
6.	Copper phthalocyanine (Blue pigment-15)	1.50
7.	Sucrose (Fillers)	Q.S.
	Total	**100.00**

English

पॉवर बैंक

कार्बेन्डाजिम २५% + मॅन्कोझेब ५०% डब्लू एस
(अंतरप्रवाही एवं स्पर्शीय फफूंदीनाशक)
(कृषि उपयोग के लिए)

यह एक बहुमुखी अंतरप्रवाही एवं स्पर्शीय फफूंदीनाशक है जिसमे कार्बेन्डाजिम २५% तथा मॅन्कोझेब ५०% सक्रिय तत्व है। यह बीज जनित एवं प्रारंभिक मिट्टी जनित रोगों से फसल को सुरक्षित रखता है।

प्रयोग के लिये निर्देश

फसल	रोग का साधारण नाम	मात्रा/१० कि.ग्रा. बीज के लिए सक्रीय तत्व (ग्राम)	संरचना (ग्राम)	पानी की मात्रा (लिटर)	फसल की अवस्था	पुनः प्रविष्टी	पूर्व-कटाई अंतराल (दिन)	आवृत्ति
मूंगफली	कॉलर रॉट, जड़ गलन, टिक्का पत्तीचिति	७.५+१५ से ८.७५+१७.५	३० से ३५	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
आलू	पछेती झुलसा, काली चिति	९.५+३ से १.७५+३.५	६ से ७	२.०	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
धान	भूरा धब्बा, झुलसा, पर्णछेद अंगमारी	७.५+१५ से ८.७५+१७.५	३० से ३५	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
गेहू	कंडुवा	७.५+१५ से ८.७५+१७.५	३० से ३५	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
उड़द	जड़ गलन, कॉलर रॉट	७.५+१५	३०	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
बंगाल चना	जड़ गलन, कॉलर रॉट	७.५+१५	३०	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
सोयाबीन	जड़ गलन, कॉलर रॉट	७.५+१५	३०	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)
प्याज	डैंपिंग ऑफ	७.५+१५	३०	१०	पौध (रोपण से पहले)	–	–	(पौध प्रक्रिया के पहले)
मक्का	बीज सड़न, सिडलिंग ब्लाइट	७.५+१५	३०	०.१	बीज (बुवाई से पहले)	–	–	एक बार (बीज प्रक्रिया के लिए)

उपयोग के लिये निर्देश: आलू:- फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा १० लि पानी में घोलकर घोल बनाये। उसके बाद इस घोल में ५० किलो आलू बीज को २०-३० मिनिट डुबोकर रखे। तदुपरांत छाया मे सुखाकर बोए। **मूंगफली/धान/गेहू/उड़द/चना/सोयाबीन/मक्का:-** फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा ५ मि.ली. पानी मे घोलकर स्लरी बनाए तथा इसमे ५०० ग्राम बीज डालकर अच्छी तरह मिलाऐ। तदुपरान्त छाया मे सुखाकर बोए। **प्याज :-** प्याज के पौधे के उपचार के लिए, पहले १० कि.ग्रा. पौधे के लिए १० लीटर पानी का उपयोग करके फफूंदीनाशक की आवश्यक मात्रा के साथ घोल बना लें। फिर मुख्य खेत में रोपण से पहले १०-१५ मिनट के लिए पौध को डुबाएं। तथार घोल में लगातार पांच बार पौध डुबाएं। **रीति और अनुप्रयोग समय:** बीज बोने से पहले हस्त तथा मशीन चलित बीजप्रक्रिया घुमानदार यंत्र का उपयोग करके फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा का बीजों/ कंदपर समान लेप लगाऐ। **प्रयोगकर्ता के लिए सावधानियां:** १. खाद्य सामग्री, खाद्य पदार्थ के खाली डिब्बे और पशु चारे से दूर रखें। २. मुंह, आंखों और त्वचा के संपर्क से बचें। ३. उपयोग के बाद दूषित कपड़ों और शरीर के अंगों को अच्छी तरह से धो लें। ४. उपयोग करते समय धूम्रपान, शराब पीना, खाना और कुछ भी चबाना नहीं चाहिए। ५. उपयोग करते समय सुरक्षात्मक कपड़े पहनें। **सावधानियां कथन:** १. लेबल और पर्चों पर जो अभिदत्त है, उससे भिन्न अन्य प्रयोजन में उपयोग के लिए नहीं। २. पर्चों के निर्देशानुसार उपयोग के पश्चात आद्यान को नष्ट करें। ३. यह भ्रूणविष एवं अनुप्रयोग समय: बीज बोने से पहले हस्त तथा मशीन चलित बीजप्रक्रिया घुमानदार यंत्र का उपयोग करके फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा का बीजों/ कंदपर समान लेप लगाऐ। **रासायनिक संरचना:**

क्रम	संरचना	प्रमाण (% भार/भार)
१.	मॅन्कोझेब स. त.	५०.००
२.	कार्बेन्डाजिम स. त.	२५.००
३.	सोडियम लिग्नोस्लफोनेट (डिस्पर्सिंग एजन्ट)	७.००
४.	सोडियम अल्किल नॅफ्थेलीन सल्फोनेट (वेटींग एजन्ट)	२.००
५.	सोडियम अल्किल नॅफ्थेलीन सल्फोनेट फॉर्मलडीहाईड कन्डेन्सेट (डिस्पर्सिंग एजन्ट)	५.००
६.	कॉपर थॅलोसायनिन (ब्लू पिगमेंट-१५)	१.५०
७.	सुक्रोज (फिलर)	पर्याप्त
	कूल भार	**१००.००**

Hindi

पॉवर बँक

कार्बेन्डाझिम २५% + मॅन्कोझेब ५०% डब्लूएस
(सर्पाकृती आणि स्पर्शीय फफूंदीनाशक)
(कृषिविषिक प्रयोगाचे वापर)

हे विस्तृत स्पेक्ट्रम सर्पाकृती आणि स्पर्शीय फफूंदीनाशक हे जिसमे कार्बेन्डाझिम २५% तथा मॅन्कोझेब ५०% सक्रिय तत्व है। यह बीज जनित एवं प्रारंभिक मिट्टी जनित रोगों से फसल को सुरक्षित रखता है।

अनुमानित

क्रमांक	रोगाचे सामान्य नाव	मात्रा प्रति १० किलो बियाणे सक्रिय घटक (ग्रॅम)	संरचना (ग्रॅम)	पाण्याची मात्रा (लिटर)	पिकाचा स्तर	पुन: फेरणीचा काळ	काढणीपूर्वीचा कालावधी (दिवसात)	शारीरीता
भुईमूग	कॉलर रॉट, ड्राय रूट रॉट, टिक्का, बॅक्ट्रा लीफ स्पॉट	७.५+१५ ते ८.७५+१७.५	३० ते ३५	०.१	बियाणे (पेरणी पूर्वी)	–	–	एक वार (बीज प्रक्रियेसाठी)
बटाटा	उशीरा दिसून येणारा करपा ब्लॉक स्कॅब	१.५+३ ते १.७५+३.५	६ ते ७	२.०	बियाणे (पेरणी पूर्वी)	–	–	एक वार (बीज प्रक्रियेसाठी)
धान	भूरा ठिपका, झुलसा, पर्णछेद अंगमारी	७.५+१५ ते ८.७५+१७.५	३० ते ३५	०.१	बियाणे (पेरणी पूर्वी)	–	–	एक वार (बीज प्रक्रियेसाठी)
गव्हू	काणी रोग	७.५+१५ ते ८.७५+१७.५	३० ते ३५	०.१	बियाणे (पेरणी पूर्वी)	–	–	एक वार (बीज प्रक्रियेसाठी)
हरभरा	मूळ कुजणारे, कुज्या रोग	७.५+१५ ते ८.७५+१७.५	३०	०.१	बियाणे (पेरणी पूर्वी)	–	–	एक वार (बीज प्रक्रियेसाठी)
बंगाली हरभरा	कोरडे मूळ कुजणारे, कुज्या रोग	७.५+१५ ते ८.७५+१७.५	३०	०.१	बियाणे (पेरणी पूर्वी)	–	–	एक वार (बीज प्रक्रियेसाठी)
सोयाबीन	मूळ कुजणारे, कुज्या रोग	७.५+१५ ते ८.७५+१७.५	३०	०.१	बियाणे (पेरणी पूर्वी)	–	–	एक वार (बीज प्रक्रियेसाठी)
कांदा	संदमन करणे	७.५+१५ ते ८.७५+१७.५	३०	१०	पौध (रोपण से पहले)	–	–	(पौध प्रक्रियेसाठी)
मका	बियाणे कुजणे, बियाण्याची अंगमारी	७.५+१५ ते ८.७५+१७.५	३०	०.१	बियाणे (पेरणी पूर्वी)	–	–	एक वार (बीज प्रक्रियेसाठी)

वापरताची पद्धती: बटाटा:- मोजलेले रसायन १० लिटर पाण्यामध्ये मांडलात बुरशीनाशकाचे द्रावण तयार करण्यासाठी घ्यावे त्याचा वापर हा बटाट्याचे बियाणे कंदा सहित १० किलो असताना प्रत्येक ५ लोट्स साठी मिश्रिता करी. ह्रेक्ड बिस्त्रा २०-३० मिनिट डिप मारे. यद्यो परेच्ची ठेि १० किग्रा बीज्या ईुंगणीमध्ये सावलीमध्ये वाळवून पेरणी करावी. **भुईमूग/गव्हा/हरभरा/बंगाली हरभरा/सोयाबीन/मक्या:-** बियाण्यास बरोबर लागणारे मिश्रणाचे प्रमाण घेऊन त्यामध्ये ५ मि.ली. पाणी मिसळून त्याचा एक बंदेला तयी बुडवावे. **लावणीची वेळ आणि पद्धती:** पेरणीपूर्वी रसायन वर बियाण्यावर/ कंदावरती रोहाण वापरी खाली कवरी याकरिता हाताचा किंवा मशीन च्या द्वारा वापर करावा. **सावधानता:** १. खाद्यपदार्थाच्या रिकामी मोठी आणि प्राण्यांच्या खाद्यापासून दूर ठेवावे. २. डोळे, चेहरा आणि त्वचेशी संपर्क टाळावे. ३. दूषित कपडे आणि शरीराचे दूषित भाग लवली नांतर स्वच्छ धुवावे. ४. लावणीच्या वेळेला काही ही खाऊ , पिऊ नये किंवा धूम्रपान आणि तंबाखू खाऊ नये. ५. लावणीच्या वेळेला आणि मिश्रण तयार करी वेळी संरक्षक कपडे घालावे. **चेतावनी विधान:** १. पत्रक आणि पॅकिंगवरी दिलेल्या सिवाय केलेल्या किंवा व्यतिरिक्त इतर कुठे ही वापर करू नये. २. वापर केल्या नंतर पत्रकात दिल्याप्रमाणे भांडे नष्ट करावे. ३. यामध्ये फिटोटॉक्सिक आणि टेरॅटोजेनिक क्षमता आहे. ४. जलचर जीवांसाठी विषारी आहे म्हणून तलाव, जलचर शेती किंवा मत्स्यपालन क्षेत्र जवळ वापरू नये. ५. वनस्पती संरक्षण उपकरणे वापरावे. **६. धोकादायक रिकाम्या कंटेनर. विषबाधेची लक्षणे:** विषबाधेची लक्षणे नाहीत. घाम येणे, डोकेदुखी, थकवा, खोकला, शिंका, खाज सुटणे, मळमळ जाणवू शकते. **प्रथमोपचार:** १. गिळले गेल्यास शक्यतो बोट घालून त्वचा दूषित है, तो सबसे उत्तर है और दूषित त्वचा को साबुन और पानी की प्रचुर मात्रा में धोएं। ३. यदि आंखें दूषित हैं, तो १० से १५ मिनट के लिए साफ पानी से धोएं। **पौध विषाक्तता:** सिफारिश के अनुसार उपयोग किए जाने पर यह उत्पाद पौध विषाक्त नहीं है। **विषनिवारक / चिकित्सकों को सलाह:** कोई विशिष्ट विषनिवारक ज्ञात नहीं है। लक्षणिक उपचार करें। **खाली डिब्बों का निपटारा:** १. यह निर्माता, फफूंदीनाशक निर्माता और ऑपरेटर का कर्तव्य है की धोवन और अधिशेष सामग्री आदि का निपटान सुरक्षित रूप से करें, जिससे पर्यावरण और पानी प्रदूषण न हो। २. उपयोग किए जा चुके पैकेजों को बाहर नहीं छोड़ना चाहिए, जिससे उनका पुनरुपयोग न हो सके। ३. पैकेज को तोड़ दिया जाना चाहिए और उसे बस्ती से दूर गड़ दिया जाना चाहिए। **संग्रहण की शर्तें:** १. फफूंदीनाशक युक्त पैकेजों को अलग कमरे या परिसर में सहेजीत करना चाहिए, जो अन्य सामानों विशेषकर खाद्य पदार्थों और पशु चारे को संग्रहीत करने के लिए उपयोग किए जाने वाले कमरे या परिसर से दूर रहे और इसे ताले चाबी के तहत अलग अलमारी में रखना चाहिए। २. फफूंदीनाशक भंडारण वाला कमरा या परिसर अच्छी तरह से प्रकाशित, अच्छी तरह हवादार और वाष्प से संदूषण से बचने के लिए पर्याप्त आयाम का होना चाहिए। **मौसम की स्थिति:** तेज वर्षा में उपचारित बीज / कंद न बोएं। **मिट्टी और पानी:** बुवाई के समय मिट्टी में पर्याप्त नमी होनी चाहिए। **आवेदन तकनीक:** यह उत्पाद बीज प्रक्रिया के लिए है। बीज बोने से पहले हस्त तथा मशीन चलित बीजप्रक्रिया घुमानदार यंत्र का उपयोग करके फफूंदीनाशक की निर्धारित मात्रा का बीजों/ कंदपर समान लेप लगाऐ। प्रयोग के लिये निर्देशित किये गए फसल और मात्रा सही फफूंदीनाशक का इस्तेमाल करें। फफूंदीनाशक का मिश्रण प्रयोग के लिये निर्देशित किये गए तरीके से ही करें। बुवाई के समय मिट्टी में पर्याप्त नमी हो। भारी बारिश में उपचारित बीज / कंद न बोएं। **प्रयोग का समय:** सुबह या शाम के समय

रासायनिक संरचना:

क्रम	संरचना	प्रमाण (% भार/भार)
१.	मॅन्कोझेब स. त.	५०.००
२.	कार्बेन्डाजिम स. त.	२५.००
३.	सोडियम लिग्नोसल्फोनेट (डिस्पर्सिंग एजन्ट)	७.००
४.	सोडियम अल्किल नॅफ्थेलीन सल्फोनेट (वेटींग एजंट)	२.००
५.	सोडियम अल्किल नॅफ्थेलीन सल्फोनेट फॉर्मलडीहाईड कन्डेन्सेट (डिस्पर्सिंग एजंट)	५.००
६.	कॉपर थॅलोसायनिन (ब्लू पिगमेंट-१५)	१.५०
७.	सुक्रोज (फिलर्स)	Q.S.
	एकूण	**१००.००**

Marathi

ପାୱାର ବ୍ୟାଙ୍କ

କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨୫% + ମାନକୋଜେବ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁଏସ୍
(ପ୍ରଣାଳୀଗତ ଏବଂ ସ୍ପର୍ଶକରିବା ଫଫୁନାଶକ ପଦାର୍ଥ)
(କୃଷି ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ)

ଏହା ଏକ ବ୍ୟାପକ ସେକ୍ଟ୍ରମ୍ ପ୍ରଣାଳୀଗତ ଏବଂ ସ୍ପର୍ଶ କିଟନାଶକ ଯାହାକି ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନ ଭାବରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨୫% ଏବଂ ମାନକୋଜେବ୍ ୫୦% (ଓଜନ/ଓଜନ) ରହିଛି। ଏହା ବୀଜ ଜନିତ ଏବଂ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ମୃତ୍ତିକା ଜନିତ ରୋଗ ଏବଂ ଧାରକ ଉପରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ।

ସୁପାରିଶ:

ବିବରଣ	ରୋଗର ସାଧାରଣ ନାମ	୧୦ କେଜି ମଞ୍ଜି ପାଇଁ ମାତ୍ରା ଏ.ଆଇ. (ଗ୍ରାମ)	ଫର୍ମୁଲେସନ (ଗ୍ରାମ)	ଜଳ (ଲିଟର)	ଶସ୍ୟ ଅବସ୍ଥା	ପୁନଃ ପ୍ରବେଶ ସମୟ (ଘଣ୍ଟା)	ଫସଲ ଅମଳ ପୂର୍ବରୁ ବ୍ୟବଧାନ (ଦିନ)	ବାରମ୍ବାରତା
ଚିନା ବାଦାମ	ଗଳା ବିଶ୍ୱାସ, ଶୁଷ୍କକାଳ ମୂଳ ବିଶ୍ୱାସ ମାଟରେ ଗଳା ମରା	୭.୫+ ୧୫ ଗୁ ୮.୭୫+ ୧୭.୫	୩୦ ଗୁ ୩୫	୦.୧	ବିହନ (ବିହନ ପୂର୍ବରୁ)	–	–	ଏକ ଥର (ବିହନ ପରିଚିତିକରେ)
ଆଳୁ	ପଛପଟେ ଝାଡ଼ି ପଡ଼ା, ଫ୍ଲେକ୍ ସ୍କାର୍ଫ	୨.୫ ରୁ ୩	୬ ରୁ ୭	୨.୦	ବିହନ (ବୁଣାଣି ପୂର୍ବରୁ)	–	–	ଏକ ଥର (ବିହନ ପରିଚିତିକରେ)
ଧାନ	ବ୍ରାଉନ ସ୍ପଟ୍, ବ୍ଲାଷ୍ଟ, ଫୁଟ ବ୍ଲାଇଟ୍	୭.୫+ ୧୫ ଗୁ ୮.୭୫+ ୧୭.୫	୩୦ ରୁ ୩୫	୦.୧	ବିହନ (ବୁଣାଣି ପୂର୍ବରୁ)	–	–	ଏକ ଥର (ବିହନ ପରିଚିତିକରେ)
ଗହମ	ହାଲୁକା ଧାର	୭.୫ + ୧୫ ଗୁ ୮.୭୫ +୧୭.୫	୩୦ ରୁ ୩୫	୦.୧	ବିହନ (ବୁଣାଣି ପୂର୍ବରୁ)	–	–	ଏକ ଥର (ବିହନ ପରିଚିତିକରେ)
ମୁଗ	ମୁଗ ସବୁଜ, କୋଇଲା ରୋଗ	୭.୫ + ୧୫	୩୦	୦.୧	ବିହନ (ବିହନ ପୂର୍ବରୁ)	–	–	ଏକ ଥର (ବିହନ ପରିଚିତିକରେ)
ଚଣା	ଶୁଷ୍କତା ମୂଳ ସବୁଜ, କୋଇଲା ରୋଗ	୭.୫ + ୧୫	୩୦	୦.୧	ବିହନ (ବୁଣାଣି ପୂର୍ବରୁ)	–	–	ଏକ ଥର (ବିହନ ପରିଚିତିକରେ)
ସୋୟାବିନ	ମୁଗ ସବୁଜ, କୋଇଲା ରୋଗ	୭.୫ + ୧୫	୩୦	୦.୧	ବିହନ (ବୁଣାଣି ପୂର୍ବରୁ)	–	–	ଏକ ଥର (ବିହନ ପରିଚିତିକରେ)
ପିଆଜ	ଡିମ୍ପିଙ୍ଗ-ଅଫ୍	୭.୫ + ୧୫	୩୦	୧୦	ପୌଧ (ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ)	–	–	(ପୌଧ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପୂର୍ବରୁ)
ମକା	ବିହନ ବଢ଼ିବା, ବିହନ ଛୟ	୭.୫+ ୧୫	୩୦	୦.୧	ବିହନ (ବିହନ ପୂର୍ବରୁ)	–	–	ଏକ ଥର (ବିହନ ପରିଚିତିକରେ)

ପ୍ରୟୋଗର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ: ଆଳୁ: ରାସାୟନିକ ପରିମାଣ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଆଯାଇଛି ଯାହା ୫ ଲଟ୍ ବିହନ ଆଳୁ ବିହନ ଯାହା ୧୦ କିଲୋ ଆଳୁ ବିହନ ପ୍ରତି ୨୦-୩୦ ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡ଼ି ରହିଥାଏ। ଚିକିତ୍ସା ହୋଇଥିବା ବିହନ ସବୁବେଳେ ଛାୟାରେ ଶୁଖାଇ ତାପରେ ବୁଣାଯାଏ। **ଚିନାବାଦାମ/ଧାନ/ଗହମ/ମୁଗ/ଚଣା/ସୋୟାବିନ/ମକା:-** ରାସାୟନିକ ପରିମାଣ ୫ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିହନ ପ୍ରତି କିଲୋ ଲେଖାଁ ଲେପ ଦିଆଯାଇଛି। ତାପରେ ବିହନ ଗୁଡ଼ିକୁ ଛାୟାରେ ଶୁଖାଇ ବୁଣାଯାଉ। **ସାବଧାନତା:** ୧. ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ, ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ଖାଲି ଡବା ଏବଂ ପଶୁ ଖାଦ୍ୟ ଠାରୁ ଦୂରେ ରଖନ୍ତୁ। ୨. ପାଟି, ଆଖି ଓ ତ୍ୱଚା ସହିତ ସଂସ୍ପର୍ଶ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ୩. ଦୂଷିତ ପୋଷାକ ଏବଂ ଶରୀର ଅଙ୍ଗ ସାବୁନ ଏବଂ ପାଣିରେ ଭଲ ଭାବେ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ୪. ପ୍ରୟୋଗ ସମୟରେ ଧୂମପାନ, ପାଣି ପିଇବା, ଖାଇବା ଏବଂ ଚୋବାଇବା ନିଷେଧ। ୫. ପ୍ରୟୋଗ ସମୟରେ ସୁରକ୍ଷା ପୋଷାକ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ। **ଚେତାବନୀ ବିବୃତି:** ୧. ଲେବେଲ ଏବଂ ଲିଫଲେଟରେ ଉଲ୍ଲେଖ ବ୍ୟତୀତ ଅন্য କୌଣସି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ। ୨. ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁସାରେ ବ୍ୟବହାର ପରେ ପାତ୍ରକୁ ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ। ୩. ଏହା ଭ୍ରୂଣବିଷ ଏବଂ ଟେରାଟୋଜେନିକ ପ୍ରଭାବ ଅଛି - ଗର୍ଭବତୀ ମହିଳାମାନେ ଏହି ଉତ୍ପାଦ ସହିତ ସଂପର୍କରୁ ଦୂରେଇ ରହିବା ଉଚିତ। ୪. ଏହା ଜଳୀୟ ଜୀବ ପାଇଁ ବିଷାକ୍ତ ତେଣୁ ଏହାକୁ ପାଣି ନିକଟରେ, ଜଳଚାଷ ଅଞ୍ଚଳ କିମ୍ବା ମତ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଅଞ୍ଚଳରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ। ୫. ସତର୍କତା ବିବୃତିରେ ଉଲ୍ଲେଖ ହୋଇଥିବା ଉଦ୍ଭିଦ ସୁରକ୍ଷା ସରଞ୍ଜାମ ପିନ୍ଧନ୍ତୁ। **୬. ଖାଲି ପାତ୍ରର ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର ବିପଜ୍ଜନକ। ବିଷକ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷଣସମୂହ:** ବିଷକ୍ରିୟାର ଲକ୍ଷଣ ରିପୋର୍ଟ ହୋଇନାହିଁ। ଏହା ହେବାର ଯୋଗ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ ହେଉଛି ଘାମ, ମୁଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ଅଳସତା, କାଶି, ଛିଙ୍କ, ଖିଞ୍ଚୁଆ, ଓଲଟା ଭାବ ଏବଂ ଚୁଲାଣି। **ପ୍ରଥମ ସାହାଯ୍ୟ:** ୧. ଯଦି ଗ୍ରାସ କରାଯାଏ, ଗଳାର ପଛପଟ ଚାଟି ବମି ଆଣନ୍ତୁ। ବମି ସ୍ପଷ୍ଟ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୁନଃ ପୁନଃ କରନ୍ତୁ। ରୋଗୀ ଅଚେତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଇଲେ ବମି ଆଣନ୍ତୁ ନାହିଁ। ୨. ଯଦି କପଡ଼ା ଏବଂ ଚାମଡ଼ା ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଥାଏ ତେବେ ପୋଷାକ ଖୋଲି ପ୍ରଚୁର ସାବୁନ ଏବଂ ପାଣିରେ ପ୍ରଦୂଷିତ ଚାମଡ଼ା ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ୩. ଯଦି ଆଖି ପ୍ରଦୂଷିତ ହୋଇଥାଏ ତେବେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣ ପାଣିରେ ୧୦ ରୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଧୁଇ ଦିଅନ୍ତୁ। **ଉଦ୍ଭିଦ ବିଷକ୍ରିୟା:** ଏହା ଉଦ୍ଭିଦ ବିଷକ୍ରିୟା ନୁହେଁ। **ପ୍ରତିଷେଧକ / ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ:** ଏହାର କୌଣସି ବିଶେଷ ପ୍ରତିଷେଧକ ଜଣାଯାଏ ନାହିଁ। ଲକ୍ଷଣ ଅନୁସାରେ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ। **ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରର ନିପାଟି:** ୧. ପ୍ରସ୍ତୁତକାରୀ, ଫର୍ମୁଲେଟର ଏବଂ ଫଫୁନାଶକ ପଦାର୍ଥର ଅପରେଟରଙ୍କ ଦାୟିତ୍ୱ ହେଉଛି ଧୋଇବା ଏବଂ ଅତିରିକ୍ତ ସାମଗ୍ରୀକୁ ଏପରି ଭାବରେ ନିପାଟି କରିବା ଯେପରି ପରିବେଶ ବା ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ନହେବ। ୨. ବ୍ୟବହୃତ ପାତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର ନିବାରଣ ପାଇଁ ବାହାରେ ଛାଡ଼ି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ। ୩. ପ୍ୟାକେଜ୍ ଭାଙ୍ଗି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ଏବଂ ବସତିରୁ ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ। **ସଂରକ୍ଷଣ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ:** ୧. ଫଫୁନାଶକ ଧାରଣ କରିଥିବା ପ୍ୟାକେଜ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ଅନ୍ୟ ଜିନିଷ ବିଶେଷ କରି ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀ ଏବଂ ପଶୁ ଖାଦ୍ୟ ଠାରୁ ଦୂରେଇ ରଖି ଫଫୁନାଶକ ପଦାର୍ଥର ପରିମାଣ ଏବଂ ପ୍ରକୃତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ଚାବି ଦ୍ୱାରା ବନ୍ଦ କରି ରଖାଯିବା ଉଚିତ। ୨. ଫଫୁନାଶକ ସଂଚୟ କରି ରଖାଯିବା ଜାଗାଟି ଭଲ ଆଲୋକିତ ହେବା ଉଚିତ ଏବଂ ବାଷ୍ପ ଦ୍ୱାରା ଦୂଷିତ ହେବାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣ ହେବା ଉଚିତ। **ପାଗ ଅବସ୍ଥା:** ଭାରୀ ବର୍ଷାରେ ବିହନ / କନ୍ଦ ବୁଣନ୍ତୁ ନାହିଁ। **ମାଟି ଏବଂ ପାଣି:** ବୁଣାଣି ସମୟ ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣ ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଉଚିତ। **ପ୍ରୟୋଗ ପଦ୍ଧତି:** ଏହା ବିହନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର। ପ୍ରୟୋଗ / ବ୍ୟବହାର ହାତରେ ଚାଲିବା ଅଥବା ଯ