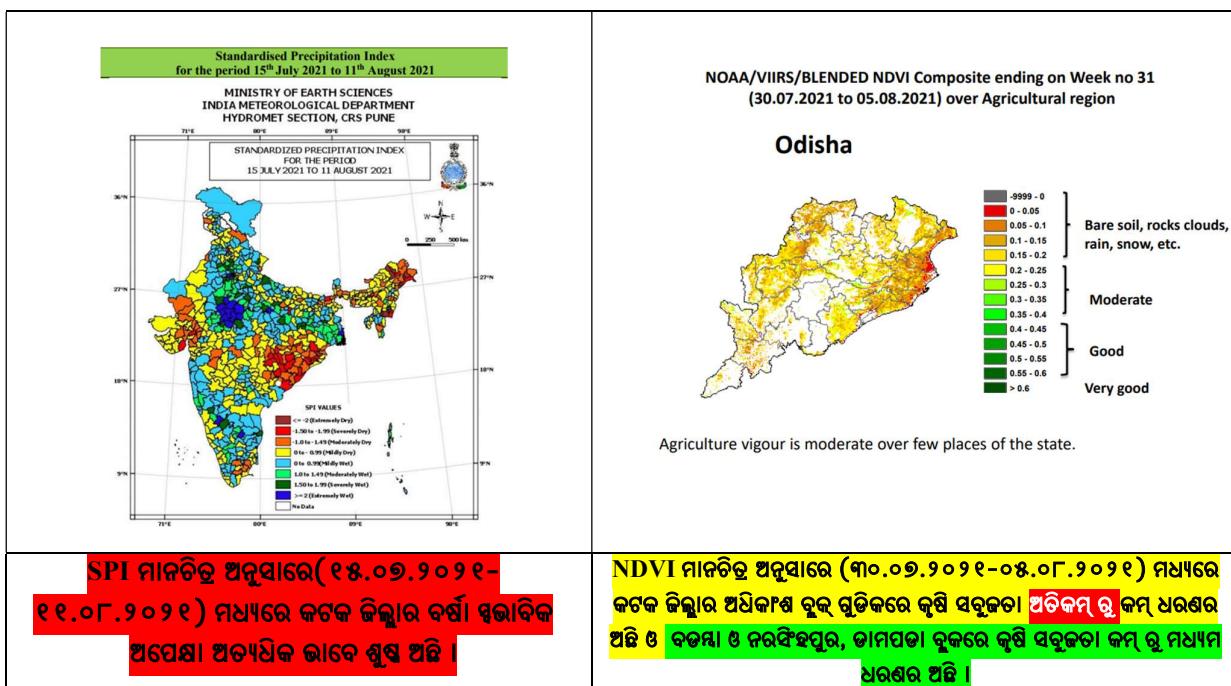
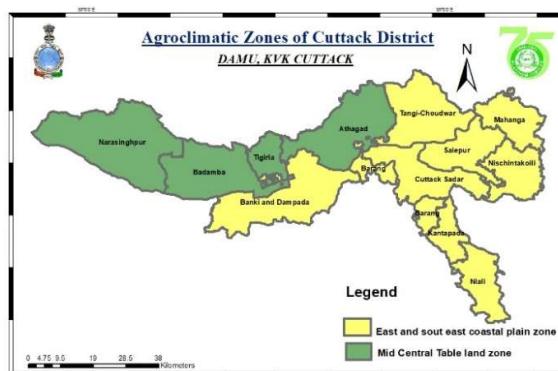




କଟକ ଜିଲ୍ଲା କସି ପାଣିପାଗ ଶୈଳୀ



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ)		
	ବର୍ଷା ଜାହଁ/ଶୁଷ୍ଠ ପାଗ	୦୦ ମିନି
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା	୦୧-୦୫ ମିନି
	କମ୍ ବର୍ଷା	୦୬-୧୦ ମିନି
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା	୧୧-୩୦ ମିନି
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚି ବର୍ଷା	୩୧-୭୫ ମିନି
	ଉଚି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୭୬-୧୧୫ ମିନି
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୧୧୬-୨୦୫ ମିନି
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ରୀଷଣ ବର୍ଷା	>୨୦୬ ମିନି

ଅଧିକା ସ୍ଵଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୯୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୪୩୪୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

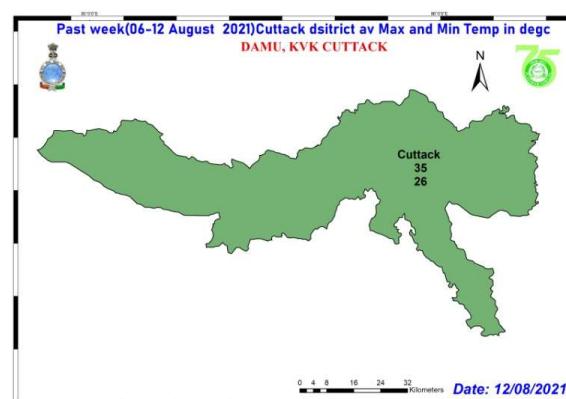
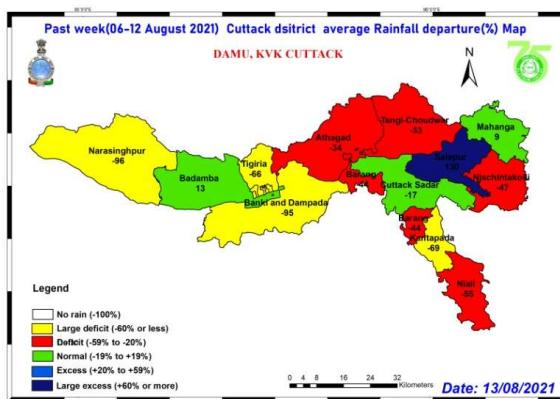
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



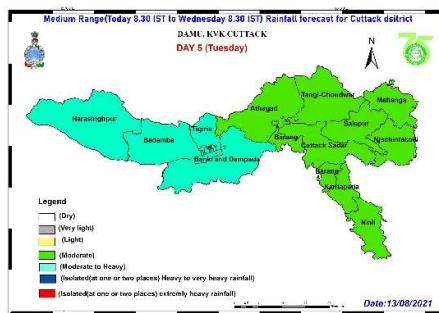
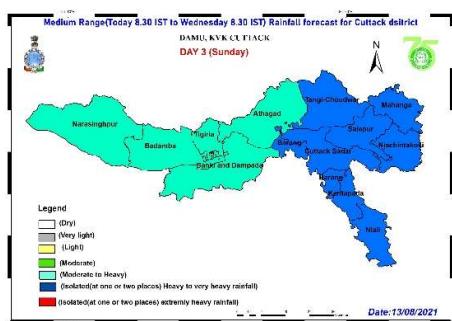
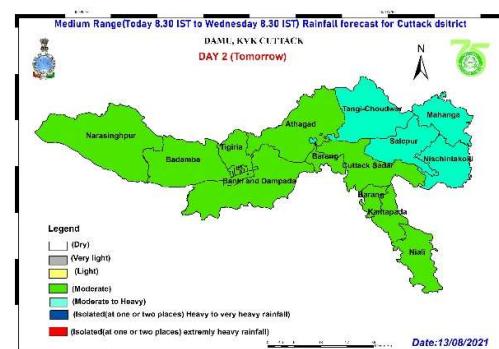
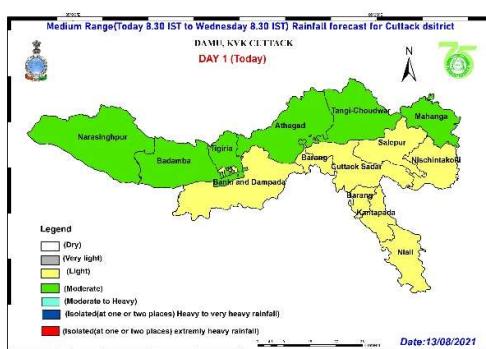
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୯

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବପ୍ରଦ୍ଵାହ (୦୩ ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ୧୨ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୧) ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର



ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ଟ. ୩୦ ବୁଧବାର ସକାଳ ଟ. ୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୂର୍ବନୂମାନ ମାନଚିତ୍ର



ଅଧିକା ସୁବନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୧୪୪୪୭୭)

୧୮କ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁବନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୯

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୯

ମୁଖ୍ୟ ଫ୍ରେଶ୍‌ଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଉତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମିକ	ଫ୍ରେଶ୍‌ଲର / ପନପରିବା	ଫ୍ରେଶ୍‌ଲର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ଉତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
	ଧାନ	ରୋଇବା ଠାରୁ ଅଳୀଏ ଅବସ୍ଥା	ପତ୍ରାବିପାତା ରୋଗ
			ପତ୍ରାବିପାତା ରୋଗ
			ତଳିପୋଡ଼ା ରୋଗ
			ଲେଡ଼ା ପୋକ
			ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ
୧	ଆଖୁ	କେଣ୍ଟା ଅବସ୍ଥା	ରାସ
୨	ମକା	୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	କାଷମାଛି
			ପତ୍ରାବିପାତା ରୋଗ
			ଲୋମସ ସମ୍ବାଦ୍ୟା
୩	ବାଇଗଣ, ଟୋମା. ଲକ୍ଷା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା	ତଳିପତା ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁବନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୧୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୯୭)

୧୮କ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୭

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୯

				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୪	ଲକ୍ଷା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳମୋଟା ରୋଗ
୫	ରେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
				ଧଳମାଛି ପୋକ
				ପତ୍ରଚିଆଁ ପୋକ
୭	ପୋଲକ			ଫଳପତା ରୋଗ
୮	ବାଇଶାଶ ଓ ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାଇଶାଶ ଉନିଚ ଆଉର୍ବା ରୋଗ
୯	କବଜୀ			ସିରାଗୋକା/ପତ୍ରବାଗ ରୋଗ
୧୦	ଅମୁରରେଣ୍ଡା			ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୯

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୧

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରା ପୁର୍ବାନୁମାନ (ଅତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୧୮ ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ୨୪ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୧)		
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ସରବରି ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ	
	ବର୍ଷା	-୮.୫୮	ସରବରି	
	ପରିମାପ	ସରବରି ଚାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ	
	ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା	୦.୪୨	ସରବରି	
	ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା	-୦.୦୩	ସରବରି	

ଯେହେତୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୪ଦିନରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ମଧ୍ୟାମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ଭାବନା (୧୮ ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ୨୪ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୧) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରବରି ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ରୁଆ ଓ ବେଳଶଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସମ୍ଭାବ ରେ ଶେଷ କରନ୍ତୁ ଓ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ମୌସମୀ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧା ଦ୍ଵିତୀୟ ଭାଗ (ଅଗଷ୍ଟ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ପୁର୍ବାନୁମାନ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୁର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୁର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଅଗଷ୍ଟ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସରେ ପୂର୍ବ ରାତ୍ରେ ପୂର୍ବ ରାତ୍ରେ ଗୁଡ଼ିକରେ (ଓଡ଼ିଶା) ସରବରି କମ ରୁ ସରବରି ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି (ଚିତ୍ର-୧) | ଅଗଷ୍ଟ ମାସରେ ମଧ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରବରି କମ ରୁ ସରବରି ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି (ଚିତ୍ର-୨) | ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର ଓ ଜଳସେତନ କୁ ନେଇ ଖରିପ ଧାନର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

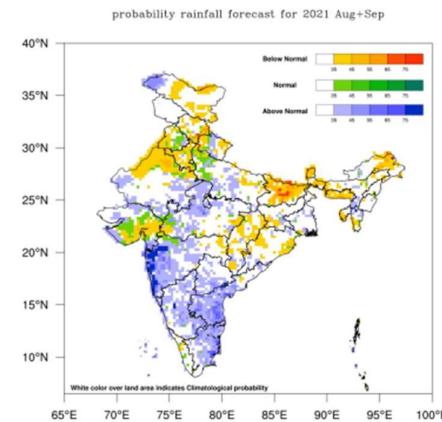
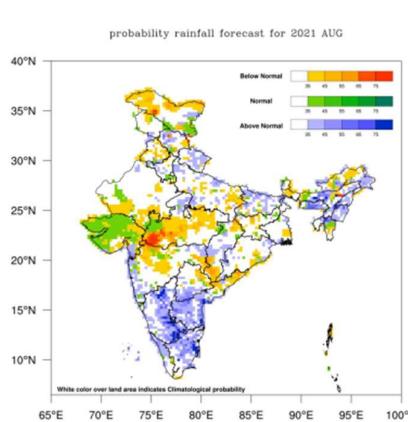


Fig.2. Probability forecast of tercile categories* (below normal, normal and above normal) for the 2021 August rainfall over India. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).

Fig.1. Probability forecast of tercile categories* (below normal, normal and above normal) of rainfall for the second half (August to September) of the 2021 southwest monsoon season over India. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).





ଆଠଗତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ମାନ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବକିମ୍ବୁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ଶତ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଓ ୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଥିଲା । କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ଆପକ୍ଷିକ ଆହତା ଟଙ୍କା-୨ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ବ୍ୟକ୍ତି	ଆଠରେ ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିହ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ				
ବାରିଶ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନ)	୧୪	୨୮	୪୨	୭୪	୨୫
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ମ.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ମ.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୭	୨୪
ମୋଗାଇନ୍	୮	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୯୦	୯୩	୮୭	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୪	୪୪	୩୩	୩୩
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମ./ଘ.)	୮	୮	୧୦	୭	୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୯୮	୨୮୯	୧୪୮	୧୭୧	୨୦୭

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେଉଁରୁ ମୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଭୋଲିଛି ଓ ଆଗମା ଫିନି ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାହନ ଅଛି କେବୁ ତାଷାକାରମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେବଶେ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକୁଳ ସମ୍ବାହ କରିବୁ ଓ ବଜକା କରିବୁ ଜିଲ୍ଲା ନିଷାମକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ତାଷାକାରମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରାରେ ଲେଟାପୋକ, ପତ୍ରମୋତୀ ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋତୀ ପୋତା ଭୋଗ, ମୁକ୍ତବୋତୀ ଭୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତି । ଆଗର ସମ୍ବାହେ (୧୪-୨୧ ଅକ୍ଟମ୍ବର) ଉତ୍ତରାରେ ବର୍ଷା ଭାବିତିକ ସମ୍ବାହନ ଅଛି । ଆଗମା ଫିନି ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବବନା ପିବାରୁ ଜଳ ସେତନ, କାଟେବାକ ଓ ସାର ପ୍ରସ୍ତେତ ଜଳ ଦିନରେ ଚାରିତ ରଖନ୍ତି ।

ঔষধ ধান: বুনাধান জমিতে দেখিষ্ঠা আরম্ভ করতু ও রূআ কাৰ্য্যকুল এই সপ্তাহ সুৱা মাস পৰ্য্যন্ত করতু। যদি ধানগুলোৱে বৰ্তমানৰ বৰ্ষাৰ পৰে লেভাপোক লাগে তেবে কৰ্ষা পৰে কেুৱোপাইটিপথ ৪% এখ.বি কু ৭মি.লি. পৃতি লি. পাশিৰে মিশাল শুষ্ক পাগৰে যিষ্ঠন কৰতু। যদি ধানগুলোৱে বৰ্ষা পৰে রূআৰ সূৰ্ব প্ৰাৰম্ভিক অক্ষয়ৰে কাণ্ডিষা ৩ পত্রুমোৱা পোক দাউৰু ফ়্যালকু সুৱেষা দেবা পাল্ল রোজবাৰ ৪-এছিন আগৰু এক তেষিমিল চলকৰা পৃতি ৪০-১০০গ্রা. পিপেনিল ০.৭জি প্ৰয়োগ কৰি ঢিলি বিশেষজ্ঞ কৰতু। যদি রূআৰে মেঘুআপাগ যোৱা পত্রুমোৱা পোক লাগে তেবে কেুৱাপোকেল গমি.লি. ১০ল. পাশিৰে কিম্বা পিপেনিল ৭মি.লি. পৃতি লি. পাশিৰে মিশাল যিষ্ঠন কৰতু। যদি ধানগুলোৱে পত্রুমোৱা পোক লাগে তেবে অষ্টক মুৰিআ বাৰ প্ৰয়োগ কৰতু নাহি। গোৱাৰ নিৱাকৰণ পাল্ল কাৰ্বেশ্বালিম ১গ্রা. পৃতি লি. কিম্বা প্ৰয়োকোনামোৱাল ১মি.লি. পৃতি লি. পাশিৰে মিশাল যিষ্ঠন কৰতু। **অনাবনা** গাৰ দহন পাল্ল রোজবাৰ গা-এছিন পৰে (Bensulfuron methyl ০.৭%+Pretilachlor ০.৩%GR) ১০কি.গ্রা. পৃতি ছেকুৰ কু ৭৪কি.গ্রা. বালিতে মিশাল পাল্ল কাৰ্বেশ্বাল প্ৰয়োগ কৰতু কিম্বা রোজবাৰ ১০-১২দিন পৰে একজৰ পৃতি ১০মি.লি. খালিবিমাৰা Bispuryribac sodium ১০%SC ক ১০০লি. পাশিৰে মিশাল প্ৰিষ্ঠার পাগৰে যিষ্ঠন কৰতু।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୯୪-୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% କୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଞ୍ଚାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଆଇଲ ଡିମେନ୍ସ୍ ୧୮.୯. କିମ୍ ଭାରତିଯୋଧ୍ୟ ୨୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବୋଷ୍ଟନିବ୍ ମାଙ୍କୋବେବେ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜନିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ଜାରି କୌମସ ସମ୍ବାଦୁଆ ଦେଖାଇଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଡେଲ୍ ୪୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ୍ ୨୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତିପରିବା: ଅନ୍ତିରମ କର୍ଷା ହେଉ ଲାଗୁ ଏବଂ ବାଲଗଣୀର ସଫଳତା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଧାର୍ଯ୍ୟ, ତେଣୁ Carbendazim 80% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଶି କିମ୍ବା Copper oxychloride 80% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଶିରେ ସ୍ଥିର କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ଦୂତୀୟ ଗାଉଣ୍ଡ ସ୍ଥିର କରନ୍ତୁ।

- ଲେଖିରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାନ୍ତମିଳିକ ପୟାଥାଇ ରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୯ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର୍ ରେ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରତିତିକର୍ତ୍ତା ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣ୍ଡିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଲେଖିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତିଲିଙ୍ଗ ପାଣ୍ଡିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଛାଇବରେ ଆୟମେମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ କାରିଗର ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲେଖ ଛମୀ.ଲୀ. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୨୫୩୮ ମୁକ୍ତ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ଯହି କର୍ତ୍ତରମାନ ମେଲିକ ସମ୍ମାନ ଦେଇ ମଧ୍ୟ କାର୍ଗିକା, ମରମାନ, ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଦେଖାଇବାର ଉପରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ୫୦% WP @ ୩ ମାସ କି ମହି କିମ୍ବା ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

প্রক্রিয়া পদ্ধতি ও পরিণয় কার্যকলারোগে বিশেষজ্ঞ পণ্ডিতের মধ্যে অন্যতম একজন হচ্ছেন সুব্রহ্মণ্য মুখোপাধ্যায়। তিনি প্রক্রিয়া পদ্ধতি ও পরিণয় কার্যকলারোগে বিশেষজ্ঞ পণ্ডিতের মধ্যে অন্যতম একজন হচ্ছেন সুব্রহ্মণ্য মুখোপাধ্যায়।

କୁଳାଳିତା ବର୍ଷାରେ ପରିଦର୍ଶନ କରିବାରେ ଅଭିନନ୍ଦିତା ଏହାରେ ଏହାରେ ମନକାଳିତା ଯାଇ ଦୟାପରକାରିତାଙ୍କୁ ଦେଖିବାରେ । ୧୦.୩୮ ଲକ୍ଷୀ ୬୭ ଶ୍ଵରୋକାରୀଙ୍କୁ ଆହୁତିରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇଶିଲା ୯୫ଟି ବ୍ୟାଧାନାନରେ ୨-୩ଥାନ୍ତର ସୁପ୍ରେରାଗ ଜରନ୍ତି । ଅମୃତଜୀବରେ ହେବିନ୍ଦିଆ ମୋକାଳକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିକାଳକରଣ ପାଇଁ ଜନିତାବ୍ୟାପ୍ତିରେ ୦.୯୩ ଲକ୍ଷୀ ପ୍ରକାଶ ପାଇଶିଲା । **ପାଇଁ— କାହାର କିମ୍ବା ଅପରାଧ କରିବାରେ ଅଭିନନ୍ଦିତା ଏହାରେ ଏହାରେ ମନକାଳିତାଙ୍କୁ ଦେଖିବାରେ ।**

ପ୍ରଶ୍ନାକର୍ତ୍ତା ପଶୁପତିଙ୍କ ଟାକାକଣଗ କରିଛୁ । ପଶୁପତିଙ୍କ ଘର ଓ ମୁହଁଳିଲ୍ଲୁ ଦସାଗୁ ରଖା ପାଇ ଦୟଗଭ୍ରା କରିଛୁ । ପଶୁପତିଙ୍କ ଘାସ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଇଜନ୍ମୁଦ୍ଧବୀ ଝାନଗୁ ତୁରେଇ ରଖିଛୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୯

ଭାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୯୯

ବଡ଼ମ୍ବା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ମାନ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କବରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ଶାଖ ଦିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । କିମ୍ବା ହାରାହାରି ଆପକ୍ଷିକ ଆହାତା ଟଙ୍କା-ଟଙ୍କା ୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାତ୍ରିଗା ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗ୍ରା ଆଜି ଓ କାହିଁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସାହପର ମନ୍ଦିର ଭାରି ରୁ ଅଛି ରିକର୍ଡ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧିତ କାହାରି ଏବଂ କିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୧୦-୧୫% ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୪-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୧୫-୧୯% ଡିଗ୍ରୀ-୧୮% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିଲା ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ କାହାରି ଏବଂ କିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୧୦-୧୫% ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୪-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିଲା ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ କାହାରି ଏବଂ କିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୧୦-୧୫% ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୪-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ଯେହେତୁ ମୂର୍ଖ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି କେବୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଳଶେ ଓ ରୂପୀ କାର୍ଯ୍ୟକୁଳ ସମ୍ବନ୍ଧ କରିବୁ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ଜିଲ୍ଲାଏବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରନେ ଲେଭାପୋକ, ପୁରୁମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପରତାବ ପୋଡ଼ା ଗୋର, ମୁଳସୋଡ଼ା ଗୋର ପ୍ରତି ଦୃଢ଼ି ଦିଅନ୍ତି । ଆଗର ସପ୍ତାହେ (୧୫-୨୧ ଅକ୍ଟୋବର) ଉତ୍ତିଶ୍ଵାରେ ବର୍ଷା ସାଇଂକ ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ପିବାରୁ ଜଳ ସେଚନ, କାଟେବାଣଙ୍କ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଦିନରେ ହୃଦିର ରଖୁ ।

ଅଣିପ ଧାର : ଭୁଗାଧାନ ଜିମିରେ ବେଶକଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୂଥା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଲାନ୍ ଏହି ସମ୍ପଦ ସୁକା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ ୫% ଏସ୍-ସି କ୍ଲୁ ୨୫.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭି ଧାନଗଛରେ କର୍ଷା ପରେ ରୂଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାର୍ମିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିକା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉର ପାସକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋଲାବାର ୪-୨ଦିନ ଆରମ୍ଭ ଏକ ତେବେମିଳ ତଳମରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ରେସିଲ ୦.୩ମି ପ୍ରେସ୍‌ଗାର କରି ତଳ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭି ରୂଆପରେ ମେଘାପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲ ଗ୍ଲୀ.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେସିଲ ୨୫.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୁଲିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟେକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲାବାର ୩-୨ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେକ୍କର କ୍ଲୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଶିକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲାବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଗ୍ଲାସମରା ଆଈଷିବ ବିପରୀତ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ ଅଧିକାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆନ୍ଦତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାମାଟି ର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଧିକାରେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେନ୍ସ ଏମ.ଲି. କିମ୍ବା ତାରିଖିଆୟେ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେସତ୍ରୀ ପାଶ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିବୋତା ବୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷ୍ଟବିଦି + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୪ସାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜୀବିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ଦିନ୍ବାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ମକାରେ ଜାରି ରୋମସ ସମ୍ବାଦକା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ନିଃ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟୁ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଘନପଦା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତି । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହେ ତେବେ ଏବଂ ଉପରୀ ଗ୍ରାମ ସେ କରନ୍ତି ।

➤ ରେଣ୍ଡିରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପୟାଗ୍ରେସନ୍ ୧୫୦୦ppm @ ୩୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଖିତିକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଷିତ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାର ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାହି ଓ ପତ୍ରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪ଗ୍ରାମ ଉପାଦାନରେ ଅନ୍ତର୍ମେଶ୍ୱରାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

କେବଳ ପାଦମାର୍ଗ ଯାଏଇଲୁ ପଚାଶଟାଙ୍କା ହେଉଥିଲା ତାହାର ପାଦମାର୍ଗରେ ଏହାକି କ୍ରିକେଟର ପାଇଁ ଭାବନାରେଥିଲୁ ହେଲା ଏଥାପରି କ୍ରିକେଟର ମହିଳାଙ୍କ କ୍ରିକେଟର ।

ପ୍ରସ୍ତୁତାବଳୀ - ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ଚାଲାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ଘର ଓ ମୁହଁଳକୁ ଦସାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇ ବ୍ୟାଦସ୍ଵରୂ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ଗୀର୍ବାଜ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଞ୍ଜିଲମ୍ବୁଥାବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ





ବାଙ୍ଗୀ କୃଷ୍ଣ ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ୍ର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ର ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁରୁ ସଂଗ୍ରହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି କର୍ଷୀ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା ଏବଂ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ୮୮-୯୨ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକ୍ରର ଆଗକ ଆଜି କମ ବର୍ଷା ଏବଂ କାହିଁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରି ଗତିନ କାରି ରୁ ଅଛି କାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆବୃତ୍ତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୪୨-୪୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶୀର୍ବାଦ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମୋଦ୍ୟାମା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାଲା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୮.୦୮, ୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ବାରିଶ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୨୪	୪୩	୭୧	୩୨
ସର୍ବଧିକ ଚାପନାହା (ଡିମ୍ବ ମ.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୧	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପନାହା (ଡିମ୍ବ ମ.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୭	୮୯	୮୪	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୩	୪୭	୪୪	୪୩	୪୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୮	୭	୧୦	୭	୮
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିମ୍ବ)	୨୦୩	୨୦୩	୧୭୭	୨୦୭	୨୦୭

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେଉଁରୁ ମୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଭୋଲି ଅ ଆଗମା ଫିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାହନ ଅଛି କେବୁ ତାଷାକାରମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେବଶେ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକୁଳ ସମ୍ବାହ କରିବୁ ଓ ବଜକା କରିବୁ ଜିଲ୍ଲା ନିଷାମକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ତାଷାକାରମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରାରେ ଲେଟାପୋକ, ପତ୍ରମୋତୀ ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋତୀ ପୋତା ଭୋଗ, ମୁକ୍ତବୋତୀ ଭୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତି । ଆଗର ସମ୍ବାହେ (୧୪-୨୧ ଅକ୍ଷତ) ଉଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ଉପାଦିକ ବ୍ୟବବହାର ଅଛି । ଆଗମା ଫିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବବନା ପିବାରୁ ଜଳ ସେତନ, କାଟେବାକ ଓ ସାର ପ୍ରସ୍ତେତ ଜଳ ଦିନରେ ଚାରିଟ ରଖନ୍ତି ।

ଅଣିଟ ଧାର: ଦୁଃଖାନା ଜମିରେ ଦେଇଷଣ ଆରା କରନ୍ତୁ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକୁଳମ ଏହି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁକୁ ସାମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲୋତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲାଇପ୍ଟ୍ ୫% ଏସ.ଏ.କ୍ଲ ଗ୍ରେନ୍.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂପାର ସୂର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିଶା ୫ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉର ପାସଳକୁ ମୁରଶା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-ଏବିନ୍ ଆଗରୁ ଏକ ଡେଵିଟିଲ ତଳିଘାର ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ସିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଗି ପ୍ରେସାର କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ରୂପାପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲାଇପ୍ଟ୍ ୫ମ୍.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ସିପ୍ରେନିଲ ୨ମ୍.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଭାବପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୁରିଆ ସାର ପ୍ରେସାର କରନ୍ତୁ ହାହଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକ୍ଲିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେସାରକାକୋଲ ୧ମ୍.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କ୍ରି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ନିଶାଳ ପାଣି କାର୍ବେଣ୍ଟାକ୍ଲିମ ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମ୍.ଲି. ଗ୍ରାସମରା ଆଷିଷ Bispyribac sodium ୧%SC କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆବଶ୍ୟକ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଳ୍ପାମ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ରେ ୧୮ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାରିତିଆସ୍ଟେ ୨୮ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିଗୋଡ଼ା କୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷିବିଦ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୪ସାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜିମ୍ବିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ଜାରି କୋମ୍ପ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ହେଲେ ୫୫ ମି.ଲି. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇରିପ୍ୟ ୨୮ ମି.ଲି. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିକା: ଅତିରିକ୍ତ କର୍ଷା ଛେତ୍ର ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଶରୀ ପାତଳପଚା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତିତାମ୍ବ ଏବଂ ଉତ୍ତମ ରାଜିଷ୍ଟ୍ରେ ସେ କରନ୍ତୁ।

➤ ଲେଣ୍ଡରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପୟାଗେରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲୀ. /ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରିଛୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର୍ ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲୀ. /ଏକର ଏବଂ ଶିଖିତିକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଲାଗେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାର ସ୍ଥେ କରିଛୁ । ଲେଣ୍ଡରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧକାମାଟି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪ଗ୍ରାମ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ୍‌କୀମ ନିଶାର ପତ୍ର ବିଶ୍ଵାସ କରିଛନ ।

➤ ଲକ୍ଷାରେ ଦର୍ତ୍ତଳାର ପାଗରେ ସଂକ୍ଷିଳାଗ୍ରହ କୋଣ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାଜନକ ପାଇଁ ତାଙ୍କେମଧ୍ୟାନର ଦ୍ୱାରା କିମ୍ବା ଯୋଗ୍ୟତାରୁ ମନୀଳ କୁ ପ୍ରତି ଲାଗିପାରେ ନିଶାଚ ବିଜ୍ଞାନ କରନ୍ତି ।

- ପୋଳେ ଗନ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗନ୍ଧରେ ଫଳ ପଦା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିତ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏହି କୁ ଗନ୍ଧାମ / ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ଓ ଜିମିରୁ ବଳକା କଳକା ନିସାବାନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରିବୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁଲତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପର୍ବତ କିମ୍ବା ବିହନରେ ୭ ଗ୍ରା । କାରୋକ୍ତିନ ଶତ.୪ ଓ ଷ୍ଟାରାମ

ପାତ୍ର ୫.୮ ମିଶାଳ ଦିନକ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳେଖାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଶାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟ୍ରେନିଂ + ମାଙ୍କୋଡ଼େବ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟରେ WP @ ୨୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅନ୍ତରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭାଣୀରେ ଛକବିଆ ମୋହାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିଦାକ୍ଷେପିତ୍ର ୦.୫ମି.ଲ୍. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ-** କୁଳାର ଓ ଅଗଣ୍ଠ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପୋକୁଳ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଆସୁପଲ୍ଲୀ, ଦସହରା, ଉତ୍ତରା, ଶୋଟାପୁରା, ବାଇଶଶପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାଚର ଆକାର ($1\times 1\times 1$)ମି. ରହିବା ଜଣ୍ମୁଣୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଚନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ ଖୋଟି ଗୋବର ଖତ, ଗୁର୍ବାମ ସଦକ୍ଷାତ୍ତାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ୨୦୦ଗ୍ରାମ ପଟାଏ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ତି- ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଚାକିକଣଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ମୂଳଳକୁ ବିଶ୍ଵାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର, ଦୂରା ଓ ପାଞ୍ଚମୁଖୀବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୨
ଡାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୯



ବାଙ୍କ-ଡମପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଇଁ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକୁ ବୁଝଇବା ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନ୍ଧମୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଶାଖ ଉପ୍ରେସ୍‌ଟାରୀ ଏ. ଓ ୨୭ ଟିପ୍ପ୍ରେସ୍‌ଟାରୀ ଏ. ଟିକ୍ଲାର । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍କ-୨% ରେଟିଣ୍ଡିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦକରେ ଆଗକୁ ଅଛି କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ କାହିଁ ନଧାମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ଗତିତ ଭାରି ରୁ ଅଛି ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୫% ଡିଗ୍ରୀ ସି ୪-୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ୩୦-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୫% ଓ ୪୩-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ୪୦% ଆଶୀର୍ବଦ୍ଧ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେୟାଥା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାଜାର-ଡମ୍ପଚା(ଆବିଷ ସକାଳ) ଗ.୩୦ ରୁ ଗା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ବାରିଶ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନ)	୭	୨୭	୪୮	୭୭	୩୧
ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସି ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୧	୩୦
ବର୍ଷାଧିମୁକ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସି ସି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୮	୮	୭	୭
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୭	୮୯	୮୪	୮୪
ବର୍ଷାଧିମୁକ୍ତ ଆହୁତା (%)	୪୩	୪୩	୪୪	୪୩	୪୪
ବାସ୍ତ୍ଵର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୮	୭	୧୦	୫	୮
ବାସ୍ତ୍ଵର ଦିନ (ଟିଲ୍‌ସି)	୨୦୩	୨୦୩	୧୪୮	୨୦୭	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ଯେହିରୁ ମୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଦେଇଲୁ ଏବଂ ଆଗମୀ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଜାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଳେ ଏ ରୂପରେ କାର୍ଯ୍ୟକୁଳ ସମାପ୍ନ କରନ୍ତୁ ଏ ବିଭିନ୍ନ ନିଷାବର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଚାଷାଭାଇମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରର ଲେଭାପୋକ, ପତ୍ରମୋହା ପୋକ ଏ ପତ୍ରମୋହା ପୋଡ଼ା ଗୋର, ମୁଲୁବୋକା ଗୋର ପ୍ରତି ଦେଖି ଦେଇଥିଲା । ଆଗମୀ ସମ୍ଭାବନାରେ ବର୍ଷା ସାଇକଲ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଆଗମୀ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଜାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ଜଳ ପେଚନ, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରମୋଦ ଉପରେ ଡୁଇତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅର୍ଥ ଧାର : କୁଣ୍ଡାଳ ଜିମର ବେଶନ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୂପା କର୍ମ୍ୟକୁଣ୍ଠ ଏହି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁକୁ ସାମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଦ୍ଧମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋଗାଇରିପ୍ସ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂପାର ପୂର୍ବ ପ୍ରାସିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିବା ଓ ପରୁମୋଡା ପୋକ କାରନ୍ତୁ ପଥଳକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୪-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ତେମିଲିନ ତଳମ୍ବରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦ସ୍ତା. ପିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ମି. ପ୍ରତି ପ୍ରାସାର କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୂଥାପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପରୁମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟେଟିନୋଲ ଗ୍ରାମ.ଲି. ୧୦ଲି. ପାରିଗେ କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପରୁମୋଡା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୁରିଆ ଆର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାରେଣ୍ଟିଜିମ ୨ସ୍ତା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରିଟିକୋନାଗୋଲ ୧୮ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାସ ଦିନମ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି କେବଳ କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାରି କାଟି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଗ୍ରାସମରା ଔଷଧ Bispyribac sodium ୧%SC କୁ ୧୦୦ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତଶ ଅଥବାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡାତି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାୟ ଅଥବାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଲ୍ ଡିମେନ୍ସ ୧ମୀ.ଲୀ. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଥ୍ ୨ମୀ.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିଦିନ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୨୪ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଇନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ କାଳି କୋମନ୍ ସ ସମ୍ବାଦୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮ମି.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ନୋରୋପାଇଲିରିପ୍ସ ୨୮ମି.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପାଳିତି: ଅନ୍ତିରିତ ରହ୍ୟା ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ଦାଗିଶରେ ପକପଚା ଗୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦିନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim 80% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride 80% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆକଷ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ଗାରଣ୍ଟ୍ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ।

- ରେଣ୍ଡିରେ ପଳ ଏବଂ କାଷ ଦିଶାର ପ୍ରାର୍ଥିକ ପୟାମ୍‌ରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଠନାଶକ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋଆସ ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡ଼ିକାର୍ବୀ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ ଭାବେ ୯୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧକାମାଟି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ରାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଜାର ଶାଖା ରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଡେଲ ୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଆକ୍ରାମ ୦.୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଝାଙ୍କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାର୍ଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଲକ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଟା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଫେନଥ୍ୟୁରେ ୧୬୩୮ ମିନ୍ଟ୍ କିମ୍ବା ଫୋର୍ମାଲିନ ମାଟି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୋଟଳ ଗର ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗରରେ ପଳ ପଢା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିର୍ ଫ୍ରେଂଚ୍ ଫିଲ୍ସ + ମାଙ୍କୋ ଜେବ୍ ଏୟାର୍ କୁ ୧୬୩୮ ମିନ୍ଟ୍ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା । କଳାକୁ ନିଷ୍ଠାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚକିତିଶାରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଦେଖାର ସୟାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ଦିନମରେ ୨ସ୍ତା. କାର୍ବୋକ୍ଲିର ଫଣ୍ଟ ୪.୫% ଓ ଥିରାମ ଫଣ୍ଟ ୪.୫% ମିଶାଇ ଦିନମରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିର୍ ଫ୍ରେଂଚ୍ ଫିଲ୍ସ + ମାଙ୍କୋ ଜେବ୍ ଏୟାର୍ WP @ ୧୬୩୮ ମିନ୍ଟ୍ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଫଳ - କଜକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଟା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲୋ @ ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲୋ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧୮ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୁତତିଶାରେ ହକିବିଆ ମୋତାଳକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପିଟ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ** - କୁକୁର ଓ ଅଗର ଆମ ଲାଗାଇବାର ଉପୋସ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଆମାପ୍ଲୁଲୀ, ଦିଷ୍ଟରେ, ଚରବୀ, ଟୋମାପୁରୀ, ବାରଗଣ୍ଧପ୍ଲୁଲୀ, ହିମସାରା ଆଦି କିମ୍ବା ଆମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୨x୧୨)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ଦିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚମନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଘୋଟି ଗୋବର ଖତ, ଗ୍ରାମ ଯଦିକାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**
 - ପଶୁପାଳକ -** ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ୧୮ମି.ଲି. ଟୋକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ଗର ଓ ଗରାଇଲକ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜମାନିବା ସାନ୍ତ୍ର ଦ୍ରବ୍ୟର ରଖନ୍ତୁ ।

Digitized by srujanika@gmail.com





ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୨
ଡାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୯



ବାରଙ୍ଗ କସି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାଦ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋକ ଓ ସବନ୍ଧମୁ ଦାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୦ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୮୮-୮୯ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗର ଆଜି କମ ବର୍ଷା ଏବଂ କାହିଁ ଓ ମଳିତାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ୨ଦିନ ଲାଗି ରୁ ଅଛି କାହିଁ ବର୍ଷା ସାବଧନ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯ % ଓ ୪୮-୫୧ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ଅର୍ପଣ ମେଘାଶ୍ଵା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ପରେ ଏବଂ ରାତିର ପରେ) ରିକ୉ର୍ଡ୍ ଦିନାଂକ ମୁହଁ ପରେ				
ବାରଙ୍ଗ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୨୭	୨୯	୪୭	୨୪
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୭	୮	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୨	୯୨	୮୪	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୩	୪୪	୪୪	୭୧	୪୮
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୧୧	୭	୯
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (କିଲୋ)	୨୦୩	୨୮୮	୧୭୭	୧୭୪	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଅର୍ଥ ଧାରା: ବୁଶାନ୍ତ ଜିମିରେ ଦେଇଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଲମ ଏହି ସପ୍ରାଦ ସୁକୁ ସାମାଧ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଦ୍ଧାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେତାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋଗାରାଇପ୍ରସ ୫% ଏସ.ୱି କୁ ୨୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂପାର ପୂର୍ବ ପ୍ରାର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାନ୍ତିବିହା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ କାରନ୍ତୁ ପଥଳକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୪-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ତେଣୁଲିଲ ତଳମ୍ବରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ପିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ମି. ପ୍ରତି ଗ୍ରାମ କରି ତଳ ବିଶେଷାନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୂଥାପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଇଡ଼ିନୋଲ ୩୮.ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାରିଗେ କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡା ବୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୁଖୀଆ ଆର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ବୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଲିମ ୨୮୩. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେଟିକୋନାକୋଲ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବାନ ଶାସ ଦିନମ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେବକୁ କୁ ୨୪୫କୁ.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାରି କାଟି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଶାସମରା ଆଈ ବିପରୀତ ବିପରୀତ କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ ଅନୁଷ୍ଠାନରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୩୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅନୁଷ୍ଠାନରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାକଲ ଉଚ୍ଚେନ୍ଦ୍ର ୧୮ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳମିଥୋଏସ୍ ୨୮ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିଗୋଡ଼ା ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଲୋକ୍ଷିତିଦିନ + ମାଜେଜେବ ୧.୪ସମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜିମ୍ବିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ମିଶାଇନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ରହି ଗୋପସ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଜିମ୍ବ କୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୮ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିଚୟ: ଅତିରକ ବର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଲଗଶରେ ପାଇସନ୍ତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଇଁ କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଇଁ କିମ୍ବା ପାଇଁ କିମ୍ବା ପାଇଁ କିମ୍ବା

➤ ରେଣ୍ଡିରେ ପଦକ ଏକ କାଷ୍ଟ ଦିଶାରୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ଯାଯାମରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି. ଏକର ନିଃ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବ୍ସାର୍ ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଟିକ୍‌ପିଲିକାର୍ ୩୦୦ସ୍କ୍ରୁମ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧକାମାଟି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି କିମ୍ବା ପାହିଚି ୦ ଖାମ୍ବ ଉପରେ ଥାମ୍ବେମୋକାମ ତିରାକ ପନ୍ଥ ନିର୍ମଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଜାରଶ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଦି ଖୋଷକ କାଟି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲେଲ ୪ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିତ୍ଥାକୁମା ୦.୩୨୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ ବିଭିନ୍ନ ମାନ୍ୟ ଉପରେ ମହିଳା ମାତ୍ର ହୋଇ ଯଥା କାଷମାରା ମହିଳା ପାଇଁରେ କେବଳାକିରେ ବେଳାନ୍ତାକିରେ ବେଳାନ୍ତାକିରେ ୫୦% WP @ ୩ ମାତ୍ର ଏ ପରି ବିଶ୍ଵନ ମିଶାଇ ବିଭିନ୍ନ !

କୁଳାରେ ଦର୍ତ୍ତାନାମ ପାଗରେ ପଚମାନା କୋଣ ଲୁହିପାରେ ଏହା ନାଗାରଜ ପାଟ୍ଟି ତଳିପଥ୍ୟରେ ୧୯ ଗମ କିମ୍ବା ହୋବାରେ ମଧ୍ୟ କାହିଁ ପଢ଼ିଲା କାହିଁ ପାରିଛି ନିଶାର ବିଷ୍ଣୁ କରିଛି ।

➢ ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଗ୍ରାରେ ମୁକୁଟକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଲା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇଲା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଜି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୭ଗ୍ରା. କାରୋକ୍ଲିନ୍ ଗଣ.୪% ଓ ପ୍ରିରାମ ଗଣ.୪% ମିଶାଇ ଦିନର ଦିଶେ ଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗ୍ରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲ୍‌କ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେଟିମେଣ୍ଟ ଏବଂ WP @ ୭ଗ୍ରା/ମିଲିଟ୍ର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ବୀଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର - କହିଲାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାର /ବିଶାଳୋକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ଦିଗାରକଣ ପାଇଁ ଯୁଧିକୋନାଜୋଙ୍ଗ @ ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଚନ୍ଦ୍ରକୋନାଜୋଙ୍ଗ+ପ୍ରାଇମେକ୍ସରିନ୍ @ ୧୮.୯.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାହାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଅମ୍ବତରଣୀରେ ହଳକିଆ ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ଦିଗାରକଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ରୂପିତ, ୦.୫୪.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ

ପ୍ରକାଶକ - ପଞ୍ଜିଆଙ୍କ ଟାଇପରଟର କରନ୍ତୁ। ପଞ୍ଜିଆଙ୍କ ଛର ଦ ଚାମାଳାକୁ ବାତାକୁ ଅମ୍ବା ଧାଇ କରିବନ୍ତା କରନ୍ତୁ। ପଞ୍ଜିଆଙ୍କୁ ଆଖ, କୁଣ୍ଡ ଉପାତକଗୁଡ଼ିକର ଲୁହାକୁ ପୁରିତାକୁ ବରାକୁ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୯

ଡାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୯୯

କୁଟକ ସବ୍ରାନ୍ତ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦତା ଟଙ୍କା-୨୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗର ଆଜି କମ ବର୍ଷା ଏବଂ କାହିଁ ଓ ମଳିତାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ୨ଦିନ ଲାଗି ରା ଅଛି କାହିଁ ବର୍ଷା ସାବଧନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବ୍ରଦ୍ଧିମୁକ୍ତ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବ୍ରଦ୍ଧିମୁକ୍ତ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୪% ଓ ୪୮-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃକୁ ଆଂଶିକ ରା ମୂର୍ଖ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କଟକ ସବ୍ରାନ୍ତ(ଆହିର ସକାଳ ମୁଦ୍ରା ପରିମାଣ ଏବଂ ଆହିର ସକାଳ ମୁଦ୍ରା ପରିମାଣ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୨୯	୩୩	୪୮	୨୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ଲି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ଲି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୭	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୩	୯୪	୮୭	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୪	୪୩	୪୭	୪୯
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୧୧	୭	୯
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୭	୧୮୦	୧୭୭	୧୭୪	୧୯୪

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

୩୫

ଆସ୍ତି ବର୍ତ୍ତନାମ Tillering (୧୫-୧୭ସପ୍ତାବୀ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଶି ୩-୧୯ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବଜ୍ଞା ଗ୍ରାସ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ ଦୃଢ଼ି ଉଶାାଶ୍ରମ ଆଙ୍ଗଣି ମୋଟ ୦.୮-୨ କି.ମୀ । ଲୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶାନ୍ତିକ୍ରିୟା ଘେରିଥାଏ ଲୁ ଏକର ପ୍ରତି ଶାନ୍ତି-୩୦ ଦିନ ଅବଧା ପର୍ଯ୍ୟଳରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିବା :

ଅତିରିକ୍ତ ଦେଖନ୍ତି ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଗରଣ୍ଯେ ପଦକପଚା ବୋଲି ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ତିତାଙ୍କ ଏବଂ ଉତ୍ତାଙ୍କ ରାତରୁ ସେ କରନ୍ତୁ।

- ଲେଖିରେ ପଦ ଏକ କାଷ୍ଟ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାମିଳ ପ୍ରୟାସିତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ହୁଏ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏକ ଅନ୍ତିମିଳିକର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥାନେ କରନ୍ତୁ । ଲେଖିରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଥା- ଧକାମାଛି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଇତ୍ତାବରେ ଥାଯୋମେଥେକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ ।

➢ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶବାରେ ମୁଲ୍କସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୂ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦୟନରେ ୭ଗ୍ରା. କାରୋକ୍ରିନ୍ ଗଣ୍ଡ.୪% ଓ ଧିରାମ

ଶୀଘ୍ର ମିଶାଇ ବିଦ୍ୟାଲୟର ବିଶେଷାଧିକ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ୪୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ କଳ୍ପିତ ବେଳାମ୍ବା ଧାରାଗେ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ ସାହିତ୍ୟର ଅଷ୍ଟା ନିରାକାରଙ୍ଗର ଧାଇ ଧ୍ୟୋନ୍ତକାରୀଙ୍କୁ @ ୧୫.୯୮ ଲା. ଜୁଲାଇ ୨୦୨୩ମାଟାହାରେ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତରେ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତରେ @ ୧୫.୯୮ ଲା. ପ୍ରତି ଲା.
ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭାଣୀରେ ଛକବିଦୀ ମୋକାରକ ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକାରଙ୍ଗ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାଦ୍ୱୀପୁର୍ବ ୦.୪୩ ଲା. କୁ ପ୍ରତି ଲା. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏଷ୍ଟନ କରନ୍ତୁ । **ଆର-** କୁଳାଳ ଓ ଅଗର୍ଷ ଆମ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥି ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ଦସଭରୀ, ଚର୍ଚା, ଗୋପୁରା, ବାଲଗଣ୍ଯପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୨×୧୨)ମି. ରହିବା କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧି ବିଶିଷ୍ଟ ଜଳ କଳମୀ ଚାରାକୁ ତୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଖେତି ଗୋବର ଶତ, ଗୁରୁମ ସବକ୍ଷାରକନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ, ୨୦୦ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ମୂହାଳେକୁ ଦଶା ରକ୍ଷା ପାଇ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଖିମୁଖୀବା ସ୍ଵାନ୍ଧରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୨

ଡାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୯୯

କଣ୍ଠପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିନି ବର୍ଷା ୪ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦତା ୮୦-୮୨ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗର ଆଜି କମ ବର୍ଷା ଏବଂ କାହିଁ ଓ ମଳିତାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ୨ଦିନ ଲାଗି ରୁ ଅଛି କାହିଁ ବର୍ଷା ସାବଧନ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୯ % ଓ ୪୮-୪୯ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ଅର୍ପଣ ମେଘାଶ୍ଵା ହେବାର ସାବଧନ ଆଛି ।

କଣ୍ଟ୍ୟୁପତ୍ର (ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ.ଟା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ରୁ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଚାରିଷ୍ଠ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୨୪	୭୪	୩୪	୨୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୭	୭	୮	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୯	୯୨	୮୩	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୪	୪୩	୪୯	୪୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୨	୧୦	୧୦	୮	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୯୯	୧୯୯	୧୭୧	୧୭୧	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ଯେହାତ୍ର ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଛୋଇଛି ଓ ଆଶାମୀ ୪ ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦରୁ ଅଛି କେବୁ ତାଣୀରାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଇଥିଲେ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକୁଳ ସମ୍ବାଦ କରିବୁ ଓ ନବକା ଜଳକୁ ଜଳିବା ନିଷାମାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ତାଣୀରାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରାରେ ଲେଭାପୋକ, ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋତା ରୋଗ, ମୁଳବୋତା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦେଖି ଦିଅନ୍ତି । ଆଶା ସମ୍ବାଦେ (୧୩-୧୫ ଅକ୍ଷୟ) ଉତ୍ତିଶ୍ଵାରେ ବର୍ଷା ସାରିକି ସମ୍ବାଦରୁ ଅଛି । ଆଶାମୀ ୪ ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦରୁ ପିବାରୁ ଜଳ ସେତନ, କାଟାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରସ୍ତେତ ରତ୍ନ ଦିନରେ ମୁଗ୍ଧିତ ରଖନ୍ତି ।

୩୫

ଆସ୍ତି ବର୍ତ୍ତନାମ Tillering (୧୫-୧୭ସପ୍ତାବୀ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଶି ୩-୧୯ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବଜା ଗ୍ରାସ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ ଦୃଢ଼ି ଉଣ୍ଡାଶ୍ଵର ଆଙ୍ଗାଞ୍ଜିନ ୦.୮-୨ କି.ମ୍ବ୍ରୋ । ଲୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶାଠିକ୍.ପ୍ରା. ସ୍ଟରିଆ ଲୁ ଏକର ପ୍ରତି ଶାଠ-୧୦ ଦିନ ଅବଧା ପର୍ଯ୍ୟଳରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ଅତିରିକ୍ତ ଦେଖନ୍ତି ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଗରଣ୍ଯେ ପଦକପଚା ବୋଲି ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ତିତାମ୍ବ ଏବଂ ଉତ୍ତାମ ରାଜଶ୍ଵର ସେ କରନ୍ତୁ।

- ଲେଖିରେ ପଦ ଏକ କାଷ୍ଟ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାମିଳ ପ୍ରୟାସିତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ହୁଏ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏକ ଅନ୍ତିମିଳିକର୍ତ୍ତା ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥାନେ କରନ୍ତୁ । ଲେଖିରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଥା- ଧକାମାଛି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଇତ୍ତାବରେ ଥାଯୋମେଥେକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ବିଶ୍ଵାର କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଦି ଶ୍ରୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଳ ଔମ୍‌ବିଲ୍. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୭୨୩୬୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ ଜାରି । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମିହିକା ଗତ ଦେଇ ଯେତେ କାଷ୍ଟପତା, ମଳପତା, ଖ୍ରୀତୀ ଗୋପ ଦେଖାଇଲେ ଜୟବରାତିକ୍ରିତୋଳାଇଲି ୫୦% WP @୩ ମାତ୍ର କୁ ପରି ଲିଖିଲୁ ମିଶାଇ ସିଅ ଜାରି ।

➤ ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପହଞ୍ଚିଲା ଗୋ ଲାଗିପାଏ ଏହାର ନିଜାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନ୍ଧନ୍ୟୁରନ ଏସମ କିମ୍ବା ଫୋଲାଇର ମାସ.ଲୀ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହା କରନ୍ତି।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭା ପରେ ପୋଳେ ଗର୍ଭରେ ଫଳ ପକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିଂଗ୍ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାଂଶରେ ଏୟାଂଶ କରିବୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା କଳିବୁ ନିଷ୍ଠାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପକିପରିବା ଦକ୍ଷିଣାରେ ମୁକୁତକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଏ । ଏହି ରୋଗର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପର୍ବତ କି.ଗ୍ର. ବିନନ୍ଦରେ ୨ଗ୍ର. କାର୍ବୋକିନ୍ ଶତ.୪୩ ଓ ଶିରାମ

ପାଇଁ ୪୩% ମିଶାଇ ଦିନର ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତା । ଡଲିଗ୍ନ୍ୟାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିପ୍ ଟଙ୍କ + ମାଳୋଜେକ୍ ଡଃ୍୪% WP @ ୨୪ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିକେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତା ।

ପ୍ରକ୍ରିୟା କବନ୍ଧାରେ କର୍ତ୍ତାମାନ ପାଇଁର ସହିତ ପଦ୍ଧତିର ବ୍ୟବସ୍ଥାଗୋଟା ବୋଲା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ଶାଙ୍କ ପ୍ରୟୋଗେକାନ୍ତାଜୋଳ @ ୧୮.୯.୯୫ କିମୀ ଟେବୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ରାଇଫେନ୍କ୍ରିପ୍ଶନ୍ ବିଭାଗ @ ୧୮.୯.୯୫ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୨୦୪୩ ବ୍ୟବସାଯାନରେ ୨-୩ଅର ପ୍ରୟୋଗ କରିଛନ୍ତି । ଅମ୍ବତରଣୀରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ବୋଲା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁଲାଗିଥାକୁସିରିତ ୦.୪୮ି.୯. ଲି. ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ

ଦେଖିଲୁ କରନ୍ତୁ । **ଆମ**— ଜୁଳାଇ ୩ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ ଲଗାଇବାର ଉପୋସୁଳ୍କ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଆମ୍ବାପଲ୍ଲୀ, ବଦନରୀ, ଚଉସା, ଶୋଟାପୁରା, ବାଲଗଣ୍ୟପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାର କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର ($1 \times 1 \times 1$)ମି. ରହିବା କରୁଣା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧି ଦିଶିଷ୍ଠ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ତୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଙ୍ଗେତି ଗୋବର ଖତ, ଗୁରୁମ ଯଦିକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫଳ୍ଗରସ, ୭୦୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଗାନେ - ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଟାଳିକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଘର ଓ ଘୁହାଲ୍ଲୁ ବିଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇ ଦ୍ୱାରାମ୍ବୁ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିମୂଳିଥା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୨

ଡାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୯୯

ମାହାଙ୍ଗା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦ ହାତରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି କଷ୍ଟା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି କଷ୍ଟା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋକ ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁ ଦାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୦ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦତା [୮୦-୮୨] % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗର ଅଛି ଓ ମଳକାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ମାତିନ ଜାତି ରୁ ଅଛି ଲାଗି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି । ଦିନର ଦାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା ଏବଂ ୭୪-୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ସଥାକ୍ଷମେ ୮୦-୯୫% ଓ ୪୪-୫୦% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାର ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶୀର୍ବାଦ ରୁ ମୁଖ୍ୟ ମୋର୍ଘୁଆ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ।

ମାହାଳୀ(ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୯ ରିଷ୍ଟେସନ୍ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟକ୍ତି	୧୪.୦୮.୨୦୨୯	୧୫.୦୮.୨୦୨୯	୧୬.୦୮.୨୦୨୯	୧୭.୦୮.୨୦୨୯	୧୮.୦୮.୨୦୨୯
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୧	୩୧	୭୦	୩୭	୨୧
ଅର୍ଥଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରା ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ବର୍ଷନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରା ସି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୭	୮	୭	୭
ଅର୍ଥଧିକ ଆହତା (%)	୮୦	୮୩	୯୩	୮୮	୮୪
ବର୍ଷନିମ୍ନ ଆହତା (%)	୪୭	୪୫	୪୪	୭୦	୪୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୧୨	୧୧	୧୧	୯	୧୨
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ଟିକ୍ରା)	୨୦୭	୨୦୭	୧୯୪	୧୭୧	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଅଣିଟ ଧାର : ଭୁଣ୍ଯାନ ଜିମର ବେଶକଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୂପୀ କାର୍ଯ୍ୟକୁଣ୍ଠ ଏହି ସ୍ଥାନ୍ତର ସୁକୁ ସାମାନ୍ୟ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଦ୍ଧନାକର ବର୍ଷାପରେ ଲେତାଗୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋଗାଇଡ଼ପ୍ରେସ୍ ୫ % ଏସ.ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ସାଗରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂପୀର ପୂର୍ବ ପ୍ରାସିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିଶା ୫ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ କାରନ୍ତୁ ପଢ଼ିଲୁକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୪-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ତେମିଲିଲ ତଳେଖରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦ସ୍ତା. ପିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ମି ପ୍ରାସାର କରି ତଳି ବିଶେଷାନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୂଥାପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟେଟିନୋଲୋ ଗ୍ରାମ.ଲି. ୧୦ଲି. ପାରିଗେ କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୁରିଆ ଆର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାରେଣ୍ଟିକମ ୨ସ୍ତା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରିଟିକୋନାଗୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଅନାଦବା ଗାସ କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି କେବଳ କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାରି କାଟି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକକ ସ୍ତର ୧୦୦ମି.ଲି ଗ୍ରାମମରା ଅନ୍ଧ ବିଶେଷ Bispyribac sodium ୧%SC କୁ ୧୦୦ଲି. ପାରିଗେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁଃ

ଆସ୍ତି ବର୍ତ୍ତନାଳ Tillering (୧୫-୧୭ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ଦର୍ଶା ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ଗ୍ରେ ୩-୧୯ ଦିନ ର୍ୟବଧାନରେ ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବଜା ଗ୍ରାସ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ ଦୃଢ଼ି ଉଣାଶକ ଆଙ୍ଗାଣି ୦.୮-୨ କି.ମୀ । କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଗ୍ରେ ୩୦କି.ମୀ । ସ୍ଥିରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ଗ୍ରେ ୧୦-୧୦ ଦିନ ଅବଧା ପାଇସିଲେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ଅତିରିକ୍ତ ଦେଖନ୍ତି ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପଳକଚା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତି । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହେଉ ଦିତୀୟ ଏବଂ ଉପାଯ ରାତରୁ ସେ କରନ୍ତି ।

- ଲେଖିରେ ପଦ ଏକ କାଣ୍ଡ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାମିଳ ପୟାନୀଯରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟବାକଶକ ସ୍ଥିର କରିଛୁ । ପରେ ୧୫୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏକ ଅନ୍ତିର୍ଦ୍ଦିର୍ଗତ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥିର କରିଛୁ । ଲେଖିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧକାମାଟି ଓ ପତ୍ରିଆମ୍ବା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଇହାବେର ଆମ୍ବୋମେଥୋକ୍ରାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ୁ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ ।

- ଲାକ୍ଷଣ୍ୟର ଦତ୍ତନାମ ପାରାଗେ ପଢ଼ିଲୋଟା ହୋଇ ଲାକ୍ଷଣ୍ୟର ସହାର ନଜାର୍କୁଣ୍ଡ ପାଇଁ ଭାଙ୍ଗିଦେଖନ୍ତିଥୁବୁଳୁ ଏକାନ୍ତ କହିଯାଇଲା ପାଦାଳୀ କୁଣ୍ଡପ୍ରତି ଲୁ ଧାରାଗେ ମହାଶୂନ୍ୟ ସାଥେ କରାନ୍ତି ।
- ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ ଫଳ ପଦା ବୋାର ଦେଖାଗେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଫ୍ରେମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟୁକ୍ତ କୁ ଗ୍ରାମୀନ୍ ଲିଂଗର ସିଂହ କରିବୁ ଓ କମିଶ୍ ବିଲକ୍କା କଲକୁ ନିସ୍ତାବ୍ଧ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାନ୍ତି ।

କ୍ଷେତ୍ରର ବିଭାଗୀ ପାଇବାର ପରିଲାଭାର ସାମାଜିକ ଆଧୁନିକତାର ପାଇଁ ଦ୍ୟୁମ୍ନିକାନ୍ତରେ @ ୧୯.୯୯ ଲୋକାଙ୍କରେ ଉପରେ ଉପରେ @ ୧୯.୯୯ ଲୋକରେ ପ୍ରତିଲିଖିତ ପାଇଁ ମହିଳାଙ୍କରେ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥିର ପ୍ରସାର କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଜିତଶ୍ରୀର ଛକବିଟୀଆ ମୋଳାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାବ୍ରେ ପ୍ରତି ୦.୪୩.୬୮ ଲୋକରେ ପାଇଁ ମହିଳାଙ୍କରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ - ଜ୍ଵାଳା ଓ ଅଗ୍ନି ଆମ ଲାଗିବାର ରୁ ଘୋସ୍ଥି ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷେମ ସଥା ଆସିପାଇଁ, ଦସରା, ତତ୍ତ୍ଵା, ଗୋଟାପୁରା, ବାଲଗଣ୍ୟଲ୍ଲା, ହିମସାର ଆଦି କିଷେମ ତାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର ($1\times 1\times 1$)ମି. ରହିବା କରୁଣା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷା ଅବଧା ବିକିଷ୍ଟ ଜଳ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଚନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଲାଗିବା ସମୟରେ ୨ଖେତି ଗୋବର ଶତ, ଗୁରୁତ୍ବ ସବ୍ରକ୍ଷାରେ, ୧୦ଗ୍ରାମ ପରିବର୍ଷ, ଗୁରୁତ୍ବ ପରିବର୍ଷ, କୁ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ ।**

ପଶୁଗାନେ - ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଟାଳିକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଘର ଓ ଘୁହାଲ୍ଲୁ ବିଷାରୁ ରଖା ପାଇ ଦ୍ୱାରାସ୍ତୁ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିମୂଳିଥା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





ନରସ୍ତୀଙ୍କପର କଷି ପାଣିପାଗ ଛପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ମାନ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଛିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଛିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୮୮-୯୮ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗ୍ରା ଥାଇ ତାଳି ମଧ୍ୟାମ କର୍ଷା ଏବଂ ଖାପର ମାନିଛ ଭାରି ତୁ ଅଛି ଭାରି କର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାଗାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୬-୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାଗାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨ ଶତ ୪୨-୭୧ ଶତ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡରେ ଆଂଶିକ ରୁମର୍ଷ ମେଘା ରେତ୍ତିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ନରପତିହୃଦୟ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ.ଟା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଣ୍ଣ (ନିମ)	୧୩	୨୨	୪୪	୭୪	୩୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୦	୨୯
ସର୍ବତିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୭	୮	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହତା (%)	୮୧	୯୨	୯୧	୮୯	୮୯
ସର୍ବତିମ୍ନ ଆହତା (%)	୪୩	୪୨	୪୭	୭୭	୭୧
ବାସ୍ତଵ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୪	୪	୭	୪	୪
ବାସ୍ତଵ ଦିନ (ଟିକ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୩୪	୨୦୩	୩୧୭	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ଯେହେତୁ ମୂର୍ଖ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଳଶେ ଓ ରୂପୀ କାର୍ଯ୍ୟକୁଳ ସମ୍ବନ୍ଧ କରିବା ଓ କବଳା କରିବା ଜିମ୍ବୁ ନିଷାଧ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା କରିବା ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରନେ ଲେଭାପୋକ, ପରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପରତାବ ପୋଡ଼ା ଗୋର, ମୁଲ୍ବସୋଡ଼ା ଗୋର ପ୍ରତି ଦୃଢ଼ ଦିଅନ୍ତିକୁ ଆଗର ସପ୍ତାହେ (୧୫-୨୧ ଅକ୍ଟୋବର) ଉତ୍ତିଶ୍ଵାରେ ବର୍ଷା ସାଇଂକ ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ପିବାରୁ ଜଳ ସେଚନ, କାଟେବାଣଙ୍କ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଦିନରେ ହୃଦିର ରଖୁ ।

ଅଣିଟ ଧାର : ବୁଣାଧନ ଜିମିର ବେଶକଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଲାନ୍ ଏହି ସମ୍ପାଦ ସୁବ୍ରା ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭା ଧାନଗଛର ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେତାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ
କ୍ଲୋରୋପାରିସ୍ଟ ପରେ ୫% ଏ.ସ୍.ବି କୁ ୨୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭା ଧାନଗଛର ବର୍ଷା ପରେ ରୂପାର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିବା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପାଦକ
ଦାଉର ପାଇସଳକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୨୬ଦିନ ଆରମ୍ଭ ଏକ ତେବେମିଳ ତଳଖରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ପିଯୁଷେନିଲ ୦.୩ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭା ରୂପାପରେ
ମେଘାପାଗ ଯୋଗୀ ପତ୍ରମୋଡା ପାଦକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋଏଟିଜୋଲ ମ୍ୟାନ୍.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ପିଯୁଷେନିଲ ୨୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭା ଧାନଗଛର
ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାରେଣ୍ଟାକିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାଦନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ମା-୨୬ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି କେବଳ କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି
କାଟି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଗ୍ରାମରା ଅଷ୍ଟ ବିସିରିବାକ୍ ନାମର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ
କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ ଅଧିକାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଶତାବ୍ଦୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହାର ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଧିକାରେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ତିମେନ୍ଦ୍ର ଏମ.ଲି. କିମ୍ବା ତାରିଖିଆୟେ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେସତ୍ରୀ ପାଶ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିବୋତା ବୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷ୍ଟବିଦି + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୪ସାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜୀବିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ଦିନ୍ବାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ଜାରି ଲୋମ୍ବ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟୁ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପନ୍ଦପା ଗୋର ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତି । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହେ ତାହାର ଏବଂ ଉପରୀ ରାତରୁ ସେ କରନ୍ତି ।

➢ ଲେଖିରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପୟାଗେରେ ୧୫୦୦ppm @ ୩୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟବାଶକ ସ୍ଥିର କରିଛୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାରରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଖିତକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣୀରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥିର କରିଛୁ । ଲେଖିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ସଥା- ଧକାମାହି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିରେ ପାଇରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଛାଇବରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟେକ୍ଷାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ବିଶ୍ଵିଳ କରଇ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ କାରିଗର ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିନ୍ଦ ଲେଲେ ୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୨୨୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ୍ତି । ଯହି କର୍ତ୍ତବ୍ୟାମ ମହିଳା ମଧ୍ୟ ଦେଇ ମଧ୍ୟ କାନ୍ଦମାରା ମକ୍କମାରା ପ୍ରାଣିରେ ଜୟନ୍ତ୍ୟାକିଳେବାରିରେ ୫୦% WP @ ୩ ମାତ୍ର କୁ ମଧ୍ୟ ଦେଇ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ୍ତି ।

➢ ଲକ୍ଷାରେ ଦର୍ଶନ ପାଇରେ ପହଞ୍ଚିଲା ଗୋ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିଜାକରଣ ପାଇଁ ତାଙ୍କୁମେଧ୍ୟରେ ହେଲା କିମ୍ବା ଫୋସାଲୁନ ଗମି କୁ ପ୍ରତି ଲାଗିରେ ମିଶାଇ ବୈଶ୍ଵିକ କରନ୍ତି ।

- ପୋଳେ ଗନ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗନ୍ଧରେ ଫଳ ପଦା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିତ ଫଳ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏହି କୁ ଗନ୍ଧାମ / ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ଓ ଜିମିରୁ ବଳକା କଳିବୁ ନିସାବାନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରିବୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁଲତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗର ରେକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପର୍ବତ ପତି କିମ୍ବା ବିହନରେ ୭ଗ୍ରା କାରୋକ୍ତିନ ଶତ ୩.୪ ଓ ଶ୍ରୀରାମ

ପାତ୍ର ୫.୮ ମିଶାଳ ଦିନକ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳେଖାରାର ଏହି ରୋଗ ଦେଶାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟ୍ରେନିଂ + ମାଙ୍କୋଡ଼େବ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟରେ WP @ ୨ସାମି/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଳ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭାରେ ଛକବିଆ ମୋହାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଙ୍କୁପ୍ରିତି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ-** କୁଳାର ଓ ଅଗଣ୍ଧ ଆମ ଲଗାଇବାର ଉପୋକୁଳ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଆସୁପଲ୍ଲୀ, ଦସହରା, ଉତ୍ତରା, ଶୋଟାପୁରା, ବାଇଶଶପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାଚର ଆକାର ($1\times 1\times 1$)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଚନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ ଖୋଟି ଗୋବର ଖତ, ଗୁର୍ବାମ ସଦକ୍ଷାତ୍ତାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ୨୦୦ଗ୍ରାମ ପଟାଏ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ତି- ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଚାକିକଣଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ମୂଳଳକୁ ବିଶ୍ଵାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର, ଦୂରା ଓ ପାଞ୍ଚମୁଖୀବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୨

ଡାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୯୯

ନୀଆକି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ ବର୍ଷା ଓ କୁଳେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ ବର୍ଷା ଛୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । କୁଳର ହାରାହାରି ଆପଣିକ ଆଦତ ଟଙ୍କା-୨୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ବ୍ୟାକ	ନିଆବି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଷ୍ଟ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୨୧	୭୧	୩୪	୨୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପନାହା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପନାହା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୭	୭	୮	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୭୭	୯୧	୮୦	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୪୩	୪୭	୪୩
ବାହୁଦୂର ଗତି (କି.ମି./ଶା.)	୧୪	୧୧	୧୦	୯	୧୩
ବାହୁଦୂର ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୧	୨୦୩	୧୭୧	୧୯୧	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେଉଁଠି ମୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାମାଜିକ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଲୋଛି ଓ ଆଗାମୀ ଛଦନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟାମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଇଥିଲେ ଓ ରୂପାକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ସମାପ୍ତ କରିବା ଓ ବଳକା କରିବା ଜମିରୁ ନିଷାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା କାହାର ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଢାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋଡା ରୋଗ, ମୁଖସୋଡା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅଥିବା ଆଗାମୀ ସମ୍ବାହରେ (୧୫-୨୧ ଅକ୍ଟୋବର) ଉତ୍ତରାର୍ଥ ବର୍ଷା ଭାବିତିକ ସମାବନା ଅଛି । ଆଗାମୀ ଛଦନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟାମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମାବନା ଥିବାରୁ ଜଳ ସେବନ, ବାଚନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଦିଇବାରେ ମୁହଁର ରଖନ୍ତି ।

୩୫

ପନ୍ଦିପରିବା :

ଅତିରିକ୍ଷଣ ଦେବୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଗଶରେ ପଳପଚା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପାଇଁ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତି । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିଏଇ ଏବଂ ଉତ୍ତାଯ ରାତରୁ ସେ କରନ୍ତି ।





ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୦ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୨ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକୁର ଆଜି କମ ବର୍ଷା ଏବଂ ମନ୍ଦରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରି ଗଣିତ ଭାବରେ ଉପରେ ରାତି ବର୍ଷା ସମାବଦାନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୧-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୩% ଓ ୪୫-୬୦% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟଦିଃ ଆଶ୍ରିତ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଶ୍ୱାର ରହିବାର ସମାବଦାନ ଅଛି ।

ନିର୍ଣ୍ଣୟକୋଳି(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ତା.୧୮.୦୮, ୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟକ୍ତି	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୩୭	୭୧	୩୭	୩୭
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବସମ୍ମ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୭	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୭	୮	୭	୭
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୨	୯୩	୮୭	୮୩
ସର୍ବସମ୍ମ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୫	୪୫	୭୦	୪୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମ./ଘ.)	୧୨	୧୧	୧୧	୯	୧୨
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୧୯୪	୧୭୧	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ - ଯେହିରୁ ମୂର୍ଖ ସପ୍ତାବ୍ଦୀରେ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଜୀବ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି କେବୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଳଶତ ଓ ରୂପା ଜାପିଲୁଛି ସମାପ୍ତ କରିଛୁ ଓ ବନକା ଜଳକୁ ଜଳିବା ନିଷାବର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛୁ । ଚାଷାଭାଇମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରରେ ଲେଭାପୋକ, ପରମୋତ୍ତା ପୋକ ଓ ପରତାବ ପୋଡ଼ା ଗୋର୍ବ, ମୁଳସୋଡ଼ା ଗୋର୍ବ ପ୍ରତି ଦୂର୍ଦ୍ଵିତୀୟ ଦେଇଥିଲା । ଆଗରୁ ସପ୍ତାବ୍ଦୀରେ (୧୯-୨୧ ଅପ୍ରେଲ) ଉତ୍ତିଶ୍ଶରେ ବର୍ଷା ସାରିବିକ ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଜୀବ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧା ପିବାରୁ ଜଳ ବେଚନ, କାଟବାକଣ ଓ ସାର ପ୍ରଯୋଗ ଉପରେ ହୁଏଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅର୍ଥ ଧାର : ବ୍ୟାକାନ ଜିମର ବେଶଶବ୍ଦ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକୁଣ୍ଠ ଏହି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁକୁ ସାମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲୋଗୋପାଦ ଲାଗେ ଦେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋଗାଇପିସ୍ ୫% ଏସ.ସି.କ୍ଲୁ ୨୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂପାର ପୂର୍ବ ପ୍ରାସିକ ଅବଶ୍ୟାରେ କାଷିଦିଶା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ କାରନ୍ତୁ ପଢ଼ିଲୁଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୪-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ତେବେରିଲ ତଳମ୍ବରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ପିଯୁଷେନିଲ ୦.୩ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ଦେବେ କ୍ଲୋରୋଗାଇପିସିନୋଲ ୩୮.ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ପିଯୁଷେନିଲ ୨୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଅଧିକ ମୁରିଆ ବାର ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨୮୩. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରିପିକୋନାକୋଲ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବାନ ଗାସ ଦିମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କ୍ଲୁ ୨୪୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ କାଟି ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଗାସମରା ଆଈଶ୍ବର ବିପରୀତ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୫

ଆସ୍ତି ବର୍ତ୍ତନାମ Tillering (୧୫-୧୭ସପ୍ତାବ୍ଦୀ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଶି ୩-୧୯ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବଜା ଗ୍ରାସ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ ଦୃଢ଼ି ଉତ୍ସାହକ ଆଙ୍ଗଞ୍ଜିନ ୦.୮-୨ କି.ମ୍ବ୍ରୀ । ଲୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶାଠି.ପ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଟିଆ ଲୁ ଏକର ପ୍ରତି ଶାଠ-୧୦ ଦିନ ଅବଧା ପର୍ଯ୍ୟଳରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ଅତିରିକ୍ତ ଦେଖନ୍ତି ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଗରଣ୍ଯେ ପଦକପଚା ବୋଲି ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ତିତାଙ୍କ ଏବଂ ଉତ୍ତାଙ୍କ ରାଜଞ୍ଚ ସେ କରନ୍ତୁ।

- ଲେଖିରେ ପଦ ଏକ କାଷ୍ଟ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାମିଳ ପ୍ରୟାସିତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ହୁଏ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏକ ଅନ୍ତିମିଳିକର୍ତ୍ତା ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥାନେ କରନ୍ତୁ । ଲେଖିରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଥା- ଧକାମାଛି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଇତ୍ତାବରେ ଥାଯୋମେଥେକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ବିଶ୍ଵାର କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଦି ଶ୍ରୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଳ ଔମ୍‌ବି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୭୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ ଜାରି । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମିହିକା ଗତ ଦେଇ ଯେତେ କାଷ୍ଟପରା, ମଳପରା, ଖ୍ରୀରା ଗୋପ ଦେଖାଇଲେ ଜୟବରାତିକୋରାଇଲ ଫ୍ରେଂକିଂ WP @୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପରି ଲିଖିବାର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚ ଜାରି ।

- ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଟା ଭୋଲ ଲାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଇପେନଥ୍ୟୁନ୍ ଏଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋର୍ମାଲ ଗଣ୍ଡି.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲୀ. ପାଶିରେ ମିଶାର ବିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋକର ମାତ୍ର ଉଚ୍ଚ ମାତ୍ରରେ ଯୋଗର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ ମାତ୍ରା ବୋଲା ହେଉଥାଏନ୍ତି ମେଗାଲିକିଂ ୮୦% + ମାଲୋକାରେ ୭୫% କି ମେଗାମାର୍କିଟିଙ୍ଗେ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତି ଏ ଜୀବିତ ବଳନ୍ତ କିମ୍ବା ମଧ୍ୟରେ ବୋଲା କରନ୍ତି ।

➢ ବର୍ଷି ପରେ ସମ୍ପଦିକାଳ ଚନ୍ଦ୍ରଶାରୀ ମୁକୁତକା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହି ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଡିଲ ପକାଇବା ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା । ବିନନ୍ଦରେ ୨୩୩. କାରୋକ୍ରିନ୍ ଶତ.୫୫ ଓ ଶ୍ରୀରାମ ଶତ.୫୫ ମିଶନ ରିହିନ ରିଶ୍ଵେମନ ଜଳନ୍ତ । ଉତ୍ତରାବାଦେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଇଲେ ପେନିଲାଇଲ୍ ଟଙ୍କା + ପାଇଁକେବିଲ୍ ଟଙ୍କା ୨୪% WP @ ୨୦୩୮/କିଲାମ ମିଶନ ପାଇଁକିମ୍ ମିଶନ ଜଳନ୍ତ ।

ପତ୍ର- କବଳାର କର୍ତ୍ତାମାନ ପାଇଁ ପତ୍ରକାଗ୍ର/ବିଗାଟୋକା ରୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୋରିକୋନାଜେଲେ @ ୧୮.ଲ. କିମ୍ବା ଚର୍ବିକେନାକାଳୀ+ପ୍ରାତିଶୈଳୀକୁଣ୍ଡିଲ୍ @ ୧୮.ଲ. ପ୍ରତି ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ମିନ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ୨-୩ଅର ପଦ୍ଧତିର କରନ୍ତେ । ଅମ୍ବତରଞ୍ଜୀରେ ଛାତିଆ ମୋକାରକ ରୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକେପିତ ୦.୪୫.ଲ. ଜ ସପି ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ

ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ-** କୁଳାଙ୍କ ଓ ଅଥେଷ୍ଟ ଆମ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥିତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଯଥା ଆସୁପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଗୋପୁରୀ, ବାଇଶଶପଲ୍ଲୀ, ଦେଖିବାର ଆବଶ୍ୟକ କିମ୍ବା ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ଦ୍ୱ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର ($1\times 1\times 1$)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨୫୦୩ ଗୋବର ଖତ, ୮୦୩ ମଧ୍ୟରେ ୮୦୩ ଗୋବର ଖତ, ୧୦୦୩ ମଧ୍ୟରେ ୧୦୦୩ ଗୋବର ଖତ ।

ପ୍ରକାଶକ - ପଞ୍ଜିଆଙ୍କ ଟାଇପରଟର କରନ୍ତୁ। ପଞ୍ଜିଆଙ୍କ ଛର ଦ ଚାମାଳାକୁ ବାତାକୁ ଅମ୍ବା ଧାଇ କରିବନ୍ତା କରନ୍ତୁ। ପଞ୍ଜିଆଙ୍କୁ ଆଖ, କୁଣ୍ଡ ଉପାତକଗୁଡ଼ିକର ଲୁହାକୁ ପୁରିତାକୁ ବରାକୁ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୯
ଆରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୦



ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସମ୍ବାଦ ବର୍ଷା ୭ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚ୍ଛ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁଇକେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ମାତ୍ର ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୨ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗୁକୁ ଆଜି କମ କର୍ଷା ଏବଂ ମଳକରାର ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ମାତ୍ରିନ ଲାଗି ରୁ ଅଛି କାରି କର୍ଷା ସାମାଦିନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୦-୧୫% ଓ ୪୫-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୦% ଓ ୪୫-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମା ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟଦିଶ ଅନୁଶୀଳନ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୮.୦.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟାଲେପୁର	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୩୧	୭୦	୩୪	୭୧
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାପାହା (ତିଥି ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାପାହା (ତିଥି ସି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୭	୨୪
ମେଘାତିମ୍ବ	୭	୭	୮	୭	୭
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହାର (୯)	୮୦	୮୨	୯୩	୮୮	୮୭
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହାର (%)	୪୪	୪୫	୪୪	୭୧	୪୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୧	୧୧	୮	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ତିଥି)	୨୦୩	୨୦୭	୧୭୯	୧୭୧	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଅଣିଟ ଧାର : ବୁଶାନାନ ଜିମିରେ ଦେଖିଥିଲା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସମ୍ପାଦ ସୁକ୍ଷମ ସାମାନ୍ୟ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାରିଟର୍ସ ୫ % ଏସ୍-ଏସ୍ କୁ ୨୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂପାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରାରମ୍ଭକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଷ୍ଟିକା ଓ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଦାରି ପଥଳକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୪-୭ଦିନ ଆରମ୍ଭ ଏକ ତେବେମିଳ ଲଳଗରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଗି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳ ବିଶେଧାନନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୂପାପରେ ମେଘାପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନେଲ୍ ଗ୍ରୀ.ଲି. ୧୦ଲି. ପାରିଶିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୨୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ବୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ବୋଗର ମିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟେକୋବାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାଦନା ଘାସ ଦନମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି କେବଳ କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଘାସମରା ଅଷ୍ଟ ବିସିରିବାକ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅନ୍ଧାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୩୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାନ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଅଗ୍ରାମ ଅନ୍ଧାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାକାଳ ତିବେନେବେ ଏମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ତାରମିଥୋଏୟ୍ ୨୬୮୮୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେସରୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିବୋତା ବୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷ୍ଟବିଦି + ମାଜୋଜେବ ୧.୪ସାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ଜଳି ଗୋମସ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃସ୍ତ ତେଲ ୪୫୮୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟୁ ୨୬୮୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିରିକ୍ତ କର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପାନସା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତିତାଙ୍କ ଏବଂ ତତ୍ତ୍ଵାତ୍ ରାତିଶୀଘ୍ର ସେ କରନ୍ତୁ।

- ଲେଖିରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପୟାନ୍‌ଯେଟ୍ରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୩୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଟିଆର୍ଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଲେଖିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧକାମାତି ଓ ପତ୍ରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୮ମି ହିମ୍ବାକୁ ଥାପ୍‌ରେମେଥୋକ୍ସା ମିଶାଇ ପଢ଼ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲକ୍ଷଣ ଦର୍ଶନ ପାଇବେ ସତତୀଳା କୋର ଲାଗିପାଇବେ ଏହାର ନିଜାକଣରେ ପାଇଁ ତାଙ୍କେମଧ୍ୟରେ ନେବେଳା ମନୀଙ୍କ କିମ୍ବା ଯୋଗାଲାଦ୍ଵାରା ମନୀଙ୍କ କୁ ପ୍ରତି ଲା ପାଇବେ ନିଶଚ ସିଖନ କରିବୁ।

- ପୋଳେ ଗନ୍ଧ ଦର୍ଶା ପରେ ପୋଳେ ଗନ୍ଧରେ ଫଳ ପକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକୁଣ୍ଡିଲ୍ ଟଙ୍କ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାଂକ୍ଷିତ କରିବୁ ଓ ଜିମ୍ବିର୍ ବିଳକା କଳିବୁ ନିଷାପାନକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ଦକ୍ଷିଣାର୍ଥରେ ମୁକୁତକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପର୍ବତ ପତି କିନ୍ତୁ ବିନ୍ଦନେରେ ୨ଗ୍ରା । କାର୍ବୋକ୍ସିଜନ ଟଙ୍କ.୪୫ ଓ ଟିରୀମାନ

ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଟ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡରେ ହଜବିଆ ମୋଳାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିପିରି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ-** କୁଲାର ଓ ଅରଣ୍ଯ ଆୟ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥି ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷ୍ମତ ଯଥା ଆସ୍ମାପଲ୍ଲୀ, ଦସହରା, ଉତ୍ତରା, ଶୋଟାପୂରା, ବାଇଶଶପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିଷ୍ମତ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର ($1\times 1\times 1$)ମି. ରହିବା ଜାରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ୧ ଦିନିଷ୍ଠ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ ଖୋଟି ଗୋବର ଖତ, ଗୁରୁମାନ ସବକ୍ଷାରିତାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, ୨୦୦ଗ୍ରାମ ପଟାଏ କୁ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତୁତାଳେନ- ପ୍ରସ୍ତୁତାଳେନ-କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତା ଏବଂ ପ୍ରସ୍ତୁତାଳେନ-କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତା ଏବଂ ପ୍ରସ୍ତୁତାଳେନ-କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତା ଏବଂ ପ୍ରସ୍ତୁତାଳେନ-କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମିତା





ଟାଙ୍କୀ-ଶୌଦ୍ଧାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ମାନ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଶାନ୍ତ ଭିଗ୍ରୀ ସି. ୩୭ ଭିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦତ ଟଙ୍କା-୨୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗର ଆହି ଓ ମନ୍ତ୍ରକବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ଫଳିତ ଭାରି ରୁ ଅଛି ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବାନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ଥି, ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ସଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୭-୩୯ ଓ ୪୧-୪୩ ଦିନର ହାରାହି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା କରାଯାଉଛି । ଆମାର ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶୀର୍ବଦ ରୁ ମୁହଁର୍ଷ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବାନା ଅଛି ।

ଟାଙ୍ଗା-ଶୋଭାର(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ଚା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରେ ଖଣ୍ଡ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟକ୍ତି	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୧	୩୪	୭୩	୪୧	୨୧
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୭	୩୭	୩୪	୩୪
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୦	୨୮	୨୯	୨୯
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୭	୭	୪	୭
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୭	୮୨	୮୧	୭୯
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୩	୪୧	୪୯	୪୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୧୭	୧୪	୧୪	୧୩	୧୯
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୨୧୪	୧୭୯	୧୯୩	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଅଣିଟ ଧାର : ବୁଶାନାନ ଜିମିରେ ଦେଇଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଲାମ ଏହି ସପ୍ରାଦ ସୁକୁ ସାଧା ସାଦାପ୍ରା କରନ୍ତୁ । ସଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଦ୍ଧାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେତାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋଗାରାଇପ୍ରସ ୫ % ଏସ.ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂପାର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିବା ଓ ପତ୍ରମୋଢା ପୋକ ଦାରୁ ପଥଳକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୪-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ତେବେଲିକ ତଳଗରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦ସ୍ତା. ପିପ୍ରେସିଲ ୦.୩ମି ପ୍ରେସାଗ୍ର କରି ତଳ ବିଶେଧାନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ରୂପାପରେ ମେଖ୍ରାପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଇଡ଼ିନୋଲ ୦.୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାରିରେ କିମ୍ବା ପିପ୍ରେସିଲ ୦.୩ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ବାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମ ୨ସ୍ତା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୮ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଅନାଦନା ଗାସ କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୭%+Pretilachlor ୭%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି କେବଳ କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୮ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାସମରା ଅନ୍ଧ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅନ୍ଦମ୍ବାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୩୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଅଗ୍ରାମ ଅନ୍ଦମ୍ବାରେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାକାଳ ତିବେନେବେ ଏମ.ଲି. କିମ୍ବା ତାରମିଥୋଏସ୍. ୨୬.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେସତ୍ରୀଆ ପାଶ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିବୋତା ବୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷ୍ଟବିଦି + ମାଜୋଜେବ ୧.୪ସାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜିମ୍ବିର ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ମକାରେ ଜଳି ଗୋମସ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ନିଃସ୍ଵର୍ଗ ତେଲ ୪୫.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟୁ ୨୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିରିକ୍ତ କର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଶରେ ପାନସା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମାଦାଳା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତିଆରୀ ଏବଂ ଉପରୀ ଯାଉଣ୍ଟ ସେ କରନ୍ତୁ ।

➢ ରେଣ୍ଟରେ ପଳ ଏବଂ କାଷ ଦିଶାର ପ୍ରାର୍ଥିକ ପଯ୍ୟାଗେରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲୀ./ଏକର ନିଃ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଉ ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲୀ./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିମକାର୍ତ୍ତ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଟରେ ଶୋଷକ କୀଟ ସଥା- ଧକାମାହି ଓ ପତ୍ରିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଛାବାରେ ଥାମ୍ବୋମେଥୋକାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ବିଶ୍ଵିଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାରିଶ ଓ ଲଙ୍ଘାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଦି ଝୋଷକ ବାଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିଖ କେଳେ ୪ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଥାରମିଥୋକୁମ ୦.୨୨୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ ଜରୁରି ! ଯାନ୍ତି ରହିଲାମ ମହିଳା ମା କୋମ ଯଥା କାଷଗା ମହିନା ପ୍ରାଣିରୁ କେବଳାମରେ କମରଥାରିକୋମରିତ ୫୦% WP @ ଗା ମଧ୍ୟ କୁ ମଧ୍ୟ କିମ୍ବା ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ ଜରୁରି !

➤ ଲକ୍ଷାର ଦର୍ତ୍ତାନ ପାଇଗେ ପତ୍ରମୋଟା ହୋଇ ଲାଗିପାଇଏ ଏହାର ନିରାଜନଙ୍କ ପାଇଁ ତଳପଦନ୍ୟୁଦ୍ଧ ଏବଂ କିମ୍ବା ଯୋଗିବାକୁ ମନ୍ତ୍ରି କରି ପାଇଗେ ନିଶାଳ ସମ୍ମାନ କରନ୍ତି ।

ପାତ୍ର ୫.୫% ମିଶାର୍କ ବିହାନ ବିଶ୍ୱାସନ କରିଛନ୍ତି । ତଳିଙ୍ଗରାରେ ଏହି ଚାର ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ଟ୍ରେନ୍ + ମାଲୋଜେକ୍ ଟ୍ରେନ୍ WP @ ୨୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ବିଶ୍ୱାସନ କରିଛନ୍ତି ।

ପ୍ରକାଶକ କବିତାର ବିଭାଗ ପାଇଁ ପ୍ରତିବାର ବିଗାଟେକା ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକାଶ ପାଇଁ ଯେଉଁଳାକାନ୍ତେଜୀଳ @ ୧୦.୯୮ ଲିଟର୍ ଚାନ୍ଦିକେନ୍ଦ୍ରିଆଲ୍+କ୍ଲାଇପେନ୍ଡ୍ରିଆଲ୍ @ ୧୮.୯୮ ଲିଟର୍ ପ୍ରତି

ପ୍ରକାଶକ - ପଞ୍ଜିଆଙ୍କ ଟାଇପରଟର କରନ୍ତୁ। ପଞ୍ଜିଆଙ୍କ ଛର ଦ ଚାମାଳାକୁ ବାତାକୁ ଅମ୍ବା ଧାଇ କରିବନ୍ତା କରନ୍ତୁ। ପଞ୍ଜିଆଙ୍କୁ ଆଖ, କୁଣ୍ଡ ଉପାତକଗୁଡ଼ିକର ଲୁହାକୁ ପୁରିତାକୁ ବରାକୁ।





ତିରିକ୍ଷା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ମାନ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକୁ ବୁଝଇବା ହାରାହାରି ୩୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୮ ଶତାଂଶୀଳିତା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଇଁପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକର ଆଗର ଆଚି ଓ କାରି ମୁଖ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ମହିନେ ଜାରି ରୁ ଅଛି କାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବସାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୯୪-୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୪୨ % ଓ ୪୩-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶୀର୍ବାଦ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେସାରୀ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବସାବନା ଅଛି ।

ଭାରିତୀଆ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିପ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୧୪.୦୮.୨୦୨୧	୧୫.୦୮.୨୦୨୧	୧୬.୦୮.୨୦୨୧	୧୭.୦୮.୨୦୨୧	୧୮.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୭	୨୪	୪୩	୭୮	୩୧
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାପାହା (ତିଥି ସି.)	୩୪	୩୭	୩୪	୩୧	୩୦
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାପାହା (ତିଥି ସି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୭	୭
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହାତା (%)	୭୯	୯୨	୯୨	୮୭	୮୭
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହାତା (%)	୪୪	୪୩	୪୭	୪୪	୪୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୮	୭	୯	୮	୭
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ତିଥି)	୨୦୩	୨୦୭	୧୭୭	୧୭୭	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଅଣିଟ ଧାର : ଦୁଶାଧାନ ଜିମିର ବେଶକଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ତୁ ରୂଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଲାନ୍ ଏହି ସପ୍ରାତ୍ମକ ସୁକ୍ଷମ ସାମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭିଧାନ ଗଳିରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଗୋରାଇପଥ ୫ % ଏସ.ସି କୁ ୨୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶିର ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭିଧାନ ଗଳିରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିତା ୫ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ କାରନ୍ତୁ ପଥଲୁଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୪-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ତେବେମିଳ ତଳଶରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ପିପ୍ରେନିଲ ୦.୩ଗି ପ୍ରଯୋଗ କରି ତଳ ବିଶେଧାନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭିଧାନ ପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଲୋଗୋରାଇପିନୋଲ୍ ଲୀ.ଲି. ୧୦ଲି. ପାରିଶିର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶିର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭିଧାନ ଗଳିରେ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୁହିରା ବାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ଷାକିମ ୨୮ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରଯିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶିର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (Bensulfuron methyl ୦.୨%+Pretilachlor ୨%GR) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି କେବୁର କୁ ୨୪୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାରିଶିର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅନ୍ଧାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୩୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାନ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଅଗ୍ରାମ ଅନ୍ଧାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାକାଳ ତିବେନେବେ ଏମ.ଲି. କିମ୍ବା ତାରମିଥୋଏସ୍. ୨୬.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେସତ୍ରୀଆ ପାଶ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିବୋତା ବୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷ୍ଟବିଦି + ମାଜୋଜେବ ୧.୪ସାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜିମ୍ବିର ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ମକାରେ ଜଳି ଗୋମସ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃସ୍ତ ତେଲ ଘେମିଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟୁ ୨୬.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିରିକ୍ତ କର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପାନସା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତିଆରୀ ଏବଂ ଉପରେ ଯାଇଥିରେ ସେ କରନ୍ତୁ।

- ଭେଣ୍ଟରେ ପଦ ଏବଂ କାଷ ବିଶାର ପ୍ରାର୍ଥିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲୀ. /ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲୀ. /ଏକର ଏବଂ ଟିଆଡ଼ିକାର୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧକାମାତି ଓ ପତ୍ରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୮ମି ହିମ୍ବାକୁ ଥାପ୍‌ରେମେଥୋକ୍ସା ମିଶାଇ ପଢ଼ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲକ୍ଷଣ ଦର୍ଶନାର ପାଇଁ ପତ୍ରଗୁଡ଼ା ବୋର ଲାଗିଥାଏ ଏହାର ନିରାକାର ପାଇଁ ତାଙ୍କରକ୍ଷାଯୁଦ୍ଧ ଏକାମ୍ର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗଣ.ଲ. କୁଣ୍ଡି ଲାଗିଥାଏ ନିଶାଖା ବିଶ୍ଵନ କହନ୍ତି ।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭା ପରେ ପୋଳେ ଗର୍ଭରେ ଫଳ ପକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକୁଳ ଫ୍ରେମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏହି କୁ ଗପାମା/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ଓ ଜିମ୍ବିର୍ ବିଳକା କଳିବୁ ନିଷାପାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପକିପରିବା ତକିଗ୍ରାଗରେ ମୁକୁତକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଏ । ଏହି ରୋଗର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପର୍ବତ କିମ୍ବା ବିହନ୍ଦରେ ୨ଗ୍ରା, କାର୍ବୋକିନ୍ ଗଣ୍ଠ.୪୫ ଓ ଷିରାମା

ପାତ୍ର, ୪୯% ମିଶାଇ ଦିହନ ଦିଶୋଧନ କରିଛି । ଡଲିଗ୍ନ୍ୟାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମୋଟାଳାକ୍ଲିନ୍ ଟ୍ରେଂ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାଃ୪% WP @ ୨୭ମି/ଲିଲର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ବିଶ୍ଵାସ କରିଛି ।

ପ୍ରକ୍ରିଯା କବନ୍ଧାରେ କର୍ତ୍ତାମାନ ପାଇଁର ସହିତାଗ୍ରୀ/ବିଶାଖାକା ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ଦିବାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋକ୍ଷାନଜୋଳୀ @ ୧୮.୯.୯୫ କିମୀ ଦେବୁକୋନାଜୋଳୀ+ପ୍ରାଚୀନପ୍ରୋକ୍ଷିଷ୍ଟୋବିନ୍ଦି @ ୧୮.୯.୯୫ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁର ମିଶାଳ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାହାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଅମୃତଶ୍ଵରେ ହଳବିଆ ମୋକାଇକ ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ଦିବାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ ୦.୪୫.୯.୯୫ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁର ମିଶାଳ

ପଶୁଧାରଣ - ପଶୁଧାରଣକ ଟୋକାଗରଣ କରିଛୁ । ପଶୁଧାରଣକ ଘର ଓ ଖୁଲ୍ବାଳକୁ ବିଶ୍ଵା ରଜ୍ଞୀ ଘାଇ ଦ୍ୟବେଷ୍ଟା କରିଛୁ । ପଶୁଧାରଣକୁ ଘାସ, ଖୁଲ୍ବା ଓ ପାଇଙ୍ଗଦୂର୍ବା ଖୁଲ୍ବା ଦୂର୍ବାରେଇ ରଖିଛୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୯

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୨

			
ମେଘଦୂତ ଆପ	ଦାମିନୀ ଆପ	ଫେସ୍ବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡ୍ରାଇସ୍ ଆପ ଗ୍ରୂପ

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବନ୍ଦ୍ରଯାତ୍ରୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନ୍ତୋଡ଼ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିହୁକି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ଦାମିନୀ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନ୍ତୋଡ଼ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

- ନିଜ ବୁକର ଆସୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡ୍ରାଇସ୍ ଗ୍ରୂପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେରୁ ରଖାଯାଏ ।
- ନିମ୍ନରେ ବିଆୟାରଟିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ବୁକର ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ କରିବାକୁ କୃଷିଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ପାଇପାରିବେ ।

୧	ଭାକୃଅନୁପ -ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ	https://icar-nrri.in/agromate/	
୨	କୃଷି ମୌସମ ବିଭାଗ, ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ପୁନେ	https://imdagrimet.gov.in/imdproject/AGIndex.php	

ଅଧିକା ସୁବନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୧୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୪୯୯୭)

୧୮କ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

