



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

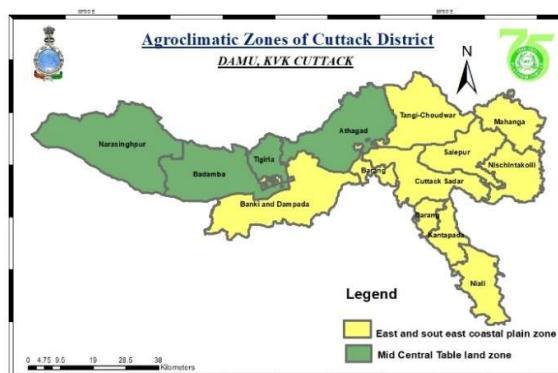
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



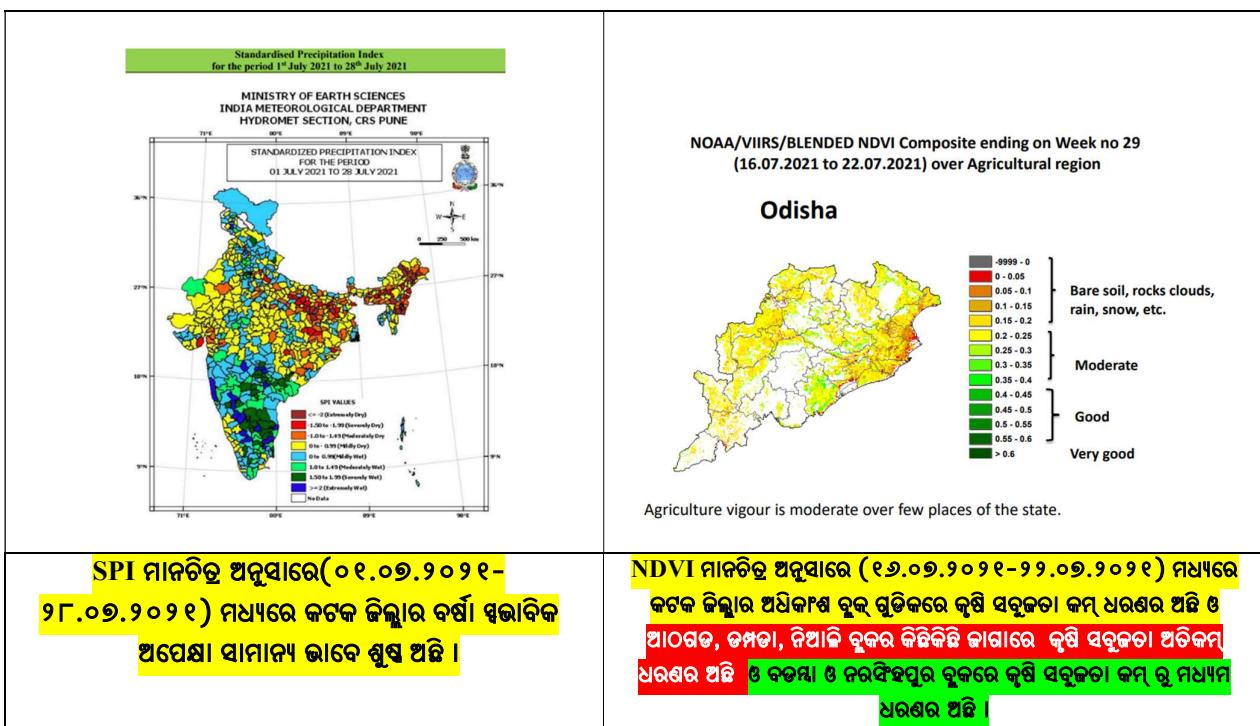
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୯

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଶୈଳେ



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅଧିକ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)		
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ	୦୦ ମିମି
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା	୦୧-୦୫ ମିମି
	କମ୍ ବର୍ଷା	୦୬-୧୦ ମିମି
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା	୧୧-୩୦ ମିମି
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା	୩୧-୪୫ ମିମି
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୪୬-୬୫ ମିମି
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୬୬-୧୦୫ ମିମି
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ରୀପଣ ବର୍ଷା	>୧୦୬ ମିମି

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୧୪୪୪୦୮୦/୦୧୦୮୪୪୩୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ 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-୧୦୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୯

ମୁଖ୍ୟ ଫ୍ରେଶ୍ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଉଚ୍ଚିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମିକ	ଫ୍ରେଶ୍ / ପନ୍ଥପରିବା	ଫ୍ରେଶ୍ ର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ଚକି ରୁ ରୁଆ ଅବସ୍ଥା	
୨	ଆଖୁ	କେଣ୍ଟା ଅବସ୍ଥା	
୩	ମଦା	୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	
୪	ବାଇଗଣ, ଗୋମା, ଛକା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା	
୫	ଛକା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୭୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୯

୭	ରେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବଶ୍ୟକ		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
				ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତ୍ରଚିଆଁ ପୋକ
୯	ପୋଟକ			ଫଳପତା ରୋଗ
୧୦	ବାରଗୁଡ଼ ଓ ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବଶ୍ୟକ		ବାରାଣ୍ଣୁ ଜନିତ ଝାର୍କା ରୋଗ
୧୧	କବଜୀ			ଦିଗାଗୋକା/ପତ୍ରବାଗ ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଜନ୍ମ			ହଳଦିଆ ମୋହାରକ ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୯

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଉତ୍ତମ ରୁ ୧୭ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)		
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ସ୍ଵର୍ଗ/ବିକାଶ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ	
	ବର୍ଷା	-୨୪.୧୦	ସ୍ଵର୍ଗ/ବିକାଶ ଠାରୁ କମ୍	
	ପରିମାପ	ସ୍ଵର୍ଗ/ବିକାଶ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ	
	ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା	୧.୩୮	ସ୍ଵର୍ଗ/ବିକାଶ	
	ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା	୦.୪୭	ସ୍ଵର୍ଗ/ବିକାଶ	

ସେହେତୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ମାନାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ୧ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ଭାବନା (୦୪ ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ୧୦ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୧) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ଵାବିକ ଠାରୁ କମ୍ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ରୁଆ ଓ ବେରସା କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ଏହି ସମ୍ଭାବନା ସୁଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ।

ମୌସମୀ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଭୁଲାଇ ମାସ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ମୌସମୀ ବର୍ଷା ୨୦୨୧ (ଜୁନ ଠାରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ) ର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ବର୍ଷା ଲମ୍ବା ଅବଧା ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୧୭-୧୦୪% ଅର୍ଥାତ୍ ସ୍ଵାବିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ମର୍ଦ୍ଦ ମତ୍ତେଇ ଏନେଥେବଳତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଭୁଲାଇ ମାସରେ ମଧ୍ୟ ସ୍ଵାବିକ ବର୍ଷା (ଲମ୍ବା ଅବଧା ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୧୪-୧୦୭%) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଭାରତର ମୌସମୀ କୋର ଜୋନ ଜାହାକି ଅଧିକାରୀ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ କୃଷି ଅଞ୍ଚଳ ଅର୍ତ୍ତଭୂତ ସେଠି ମୌସମୀ ବର୍ଷା (ଜୁନ-ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ସ୍ଵାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା (ଲମ୍ବା ଅବଧା ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୧୦୭% ରୁ ଅଧିକା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବୋପରୀ ଦେଖିବାକୁ ମାତ୍ର ଭୁଲାଇ ମାସରେ ଉ ର ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ଵାବିକ କିମ୍ବା ସ୍ଵାବିକ ଠାରୁ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ନେଇ ଖରିପ ଧାନର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

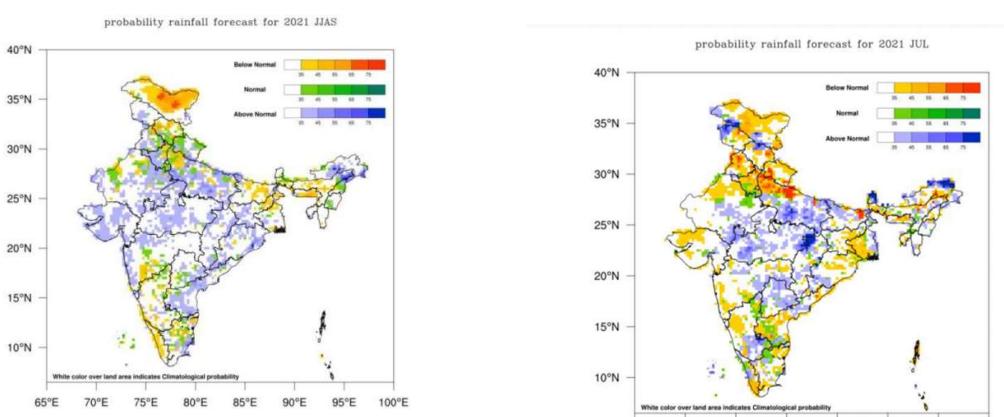


Fig.1. Updated Probability forecast of tercile categories* (below normal, normal and above normal) for the seasonal rainfall over India during the 2021 southwest monsoon season (June - September). The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas 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) for the rainfall over India during July 2021. 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).

ଅଧିକା ସୁଗନ୍ଧା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୧୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୩୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଗନ୍ଧା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ଭାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୯୯

ଆଠଗତ କ୍ଷଣି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବ

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ୪ ଛିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୩ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଟାଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳ୍କ ୪ ସର୍ବଜିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ମି. ୪ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ମି. ଥିଲା । ଛିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୮୯-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦୁଇର ଆଗକୁ ଥାବି ଓ ମନ୍ତ୍ରଜବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗତିହି ଅତିକଳିମ କୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩% ଓ ୫୦-୫୫% ହେବାର ଅନ୍ତର୍ମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୧% ଓ ୫୦-୫୫% ହେବାର ଅନ୍ତର୍ମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ୟାପା ରହିବାର ସ୍ଵାବନ୍ଧ ଅଛି ।

ଆଠଶତ (ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୨ ରିଷ୍ଟେସନ୍ କାର୍ଡ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
କ୍ରମିକ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୮.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମୌ)	୧୫	୪	୩	୮	୧୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ବି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୪	୨୭
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୧	୭୯	୮୧	୮୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୯	୪୦	୪୧	୪୭
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୭	୧୧	୧୨	୧୧	୧୧
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିହାଁ)	୨୪୮	୨୪୧	୨୪୮	୨୭୦	୨୯୩

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ ବିଛିବିଛ ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ କଢକା ଜଳକୁ ଦିଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୂଆ ଜମିରେ ୨.୪-୫ ମେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମା-ଈବିନ ଅଭାବାଷ, ସାର ଓ ବାଟବାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାଜିକ ଉପରିତ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚକିତରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲାଯିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତକାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନେକୁଳାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଥଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଥଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜଳକ ନିର୍ମାସନ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତିଆ ପରି ଏକାହି ହିତାବରେ ପରେଶେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧାନ୍ତ- ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସାମାନ୍ୟରୁ ଅଛି କେଣ୍ଟ ଗୁଣଜୀଳି ସ୍ଵର୍ଗ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂର୍ବଲ ପଥମୋତା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ, କେବରସି ଗୋପ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା, ନିଯୋଳ ୦.୪୫% କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାଇଲାଇଲୋକୋରାଇଲା ୪% ଜ୍ଞାଇର କି ତକିଗ୍ରାହାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତନାର ଦର୍ଶି ଓ ମେଘାପାଥ ଓ କାନ୍ଧାନାଳକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାରନେ ପହାଦ ପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାବନ କରନ୍ତି ଅଧିକା ଯକ୍ଷମାରିଙ୍ଗାର ବାର ପରେଗ କମାତ୍ର ଲେବିକ କବକ ନାଶକ ସଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ଟର୍ମା କିମ୍ବା ଯୁକୋମନାଶ ଫ୍ଲୋରେଷେନସ୍ ପରେଗ କମାତ୍ର ଓ ପ୍ରସିକୋନାକୋର + ଡାଇପେନକୋନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶେଷ କରନ୍ତି ।

ଶ୍ରେଣୀ: ହରତରେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଥ ଭାବେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପୋକେ ଜନ୍ମିଲାଏ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% କୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାତ୍ରି ର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଅଞ୍ଚଳୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆରାଇ ଡିମେନ୍ସ୍ ୧ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଗ୍ ୨ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବୋଷ୍ଟନିବ୍ + ମାଙ୍କେଜେବ ୧.୯୪୨ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଇନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ୧ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗେଲେ କପରାନ୍ତର୍ଭିକ୍ଷୁଗାରାଇଇ ୪୦% ଉଲ୍ଲାସି ଗାତ୍ରମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶ୍ଵରାରେ ମୁକ୍ତବତ୍ତା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକ୍ଷାଇବା ପୂର୍ବିୟ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଜ୍ଞାନରେ ୨୭୩. କାବୋଛ୍ଵିନ ମାତ୍ର ୫.୪% ଓ ଶିରାମା ମାତ୍ର ୫.୪% ମିଶାଇ ବିଜ୍ଞାନ ବିଶେଷାଧନ କରିଛନ୍ତି । ତଳିଶ୍ଵରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଇଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଷିଣ୍ଟ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧୪% WP @ ୨୭୩/ମିଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଙ୍ଗନ କରିଛନ୍ତି ।

➤ ଅତିରିକ୍ତ ଦର୍ଶା ଦେଇ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଳରେ ପକ୍ଷପତ୍ର ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଖି, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ସହି ଆରାଶ୍ୟକ ହୃଦୟ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ଉଚ୍ଚତାଯି ରାଶିରେ ସେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପଚା ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାଇସ୍ରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନୋଶାଳ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର୍ ଗାୟାନ୍ତରିକ ପାଣିରେ ନିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତିଲିଙ୍ଗ ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିତାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ ନିଶାଇ ପତ୍ର ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋମାନ ଓ ବାରଗଣ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଔମ୍‌ବିଲ୍ କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକାମ ୦.୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥି କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଆଙ୍ଗଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ରୋଗାରାଗ ହୁଏ ୫୦% WP @ ଗ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଜ୍ଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରଗେ ପତ୍ରମାରୀ ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଢାଇଫେନ୍‌ଥ୍ୟୁରି ୧ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ଗାମ୍‌ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଳେ ଗର୍ଭ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍‌ଲି ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟ୍ରେନିଂ କୁ ଶାଶ୍ଵାମ/ଲିଂଗର ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ଦ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ।

ପତ୍ର- କବଳୀର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଶ/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧୩.୯୯. କିମ୍ବା ଚେତୁକୋନାଜୋଲ+ଟାଇଫୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ @ ୧୩.୯୯. ପ୍ରତି ୦.୫୮ ମିନିଟ୍ ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବତ୍ତଙ୍ଗାରେ ଛକ୍ରବିତ୍ତା ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ୍ ୦.୪୮୮.୯୯ କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ମିନିଟ୍ ପାଶିରେ ମିଶାର ଘିର୍ଭାନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ୍ସ-** କୁଳାଙ୍କ ଓ ଅଗସ୍ତ ଆମ୍ସ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ତ ସମୟ । ଭାନୁତ କିଷମା ଯଥା ଆସୁପଳ୍ଲୀ, ଦସରା, କର୍ତ୍ତବ୍ୟ, ଗୋଟାପୁରା, ବାଲଗଣ୍ୟପୁରୀ, କିମ୍ବାଗାର ଆଦି କିଷମା ତାରା କୁ ୧୦୮ି. x ୧୦୮ି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୨x୧୨)ମୀ. ରତ୍ନିବା କରନ୍ତି । ଗୋଟିଏ ଦର୍ଶ ଅବଧୀ ଦିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ତୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ ଷେଠି ଗୋବରିଷ ।

ପଶୁଧାରନ - ପଶୁଧାରଣାକୁ ଟାଙ୍କାକରନ୍ତି କରନ୍ତୁ । ପଶୁଧାରଣାକୁ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟଦିଷ୍ଟା କରନ୍ତୁ । ପଶୁଧାରଣାକୁ ଘାସ, ବିଦା ଓ ପାଞ୍ଜିଜମ୍ବିନ୍ଦିବା ଖାନ୍ତିର ଦୂରେର ରଖନ୍ତୁ ।





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ એવા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૧૦૮

ટાઈમ-૩૦.૦૭.૨૦૧૯

બઢ્યા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ એવા

હુક પૂર્વસ્પાહ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ સપ્તાહ પાણીપાગ મુચ્ચના

પૂર્વ સપ્તાહને હુકને હારાહારી ૦૪ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારી ૦૩ મિની બર્ષા હોઇથિલા। દિનર હારાહારી એરોઝ ઓ એર્બન્સ્પુ તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૯ ડિગ્રી એ. ૩ ૭૫ ડિગ્રી એ. એલા। જિલ્લાન હારાહારી આપેશીક આદૃતા ૮૯-૮૮% રહેથિલા।

પાણીપાગ પૂર્વસ્પાહ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ સપ્તાહ પાણીપાગ મુચ્ચના

પાણીપાગ ઉપદેશ- હુકને આગું આદી ઓ મજાબાર મધ્યમ બર્ષા એટ અન્ય ગઢિન અચિકમ હુક બર્ષા પાણીપાગ અછી। દિનર હારાહારી એરોઝ ઓ એર્બન્સ્પુ તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૯-૩૮% ડિગ્રી એ. ૩ ૭૪-૭૫ ડિગ્રી એ. એલાર હેઠાન અનુનાન કરાયાછે। દિનર હારાહારી એરોઝ ઓ એર્બન્સ્પુ તાપમાત્રા યથાક્રમે ૮૯-૮૮% એ ૪૧-૪૮% હેઠાન અનુનાન કરાયાછે। આગામી ૪ દિન આકાશ મુખ્યદંડ આંશીક હુક પુર્વસ્પાહ મુચ્ચના રહેબાર પાણીપાગ અછી।

દિન	બઢ્યા (આદી એવા) ટ.૩૦ હુક બાંધાન પર્યાત)				
દિનિશ	૩૧.૦૭.૨૦૧૯	૦૧.૦૮.૨૦૧૯	૦૨.૦૮.૨૦૧૯	૦૩.૦૮.૨૦૧૯	૦૪.૦૮.૨૦૧૯
બર્ષા (નિતી)	૧૭	૪	૩	૨	૧૧
એર્બન્સ્પુ તાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૩૧	૩૧	૩૧	૩૧	૩૧
એર્બન્સ્પુ તાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૭૪	૭૪	૭૪	૭૪	૭૪
મેઘાસ્ત્ર	૮	૮	૮	૮	૮
એર્બન્સ્પુ અનુભાવ (%)	૭૯	૭૯	૭૯	૭૯	૭૯
વાયર ગંભીર (કિ.મી./એ.)	૧૪	૧૧	૧૧	૧૦	૧૧
વાયર દિગ (ડિગ)	૭૪૮	૭૪૮	૭૪૮	૭૪૯	૭૫૧

પાણીપાગ ઉપદેશ

વાધારણ ઉપદેશ- યેહેચું આગું વામાન્ય હુક મધ્યમ બર્ષા ઓ જિલ્લાને જારી બર્ષા પાણીપાગ અછી। તેણું બર્ટમાન જિમીનું હજુ જિમીનું નિષાયન બધાસ્ત્રા કરશું। રૂશા જિમીને ૭.૪-૪ વે.ની. ટિંથા પાણી રહેશું। આગું હુક-ચીન અનુભાવ, વાર ઓ બાંધાન પ્રયોગ વાન્સીક ઝરીત રહેશું। પદ્ધતિબિબા કંદિશાના બર્ષા હુક જારી રહેશું। પાણી પ્રલિંગ કરશું।

ખરીદ ધાન: વિધાનું- બર્ટમાન જુનાધાન હા-૪ સપ્તાહ અનુભાસ રહે અછી। યેહેચું આગું વામાન્ય હુક મધ્યમ બર્ષા પાણીપાગ અછી। એરોઝ દેશ્યું બર્ટમાન બેદેશણ કાર્યો આરસ કરશું ઓ બેદેશણ બેલે અધીકા જલકું નિષાયન જરૂર જાણી. મુરીએ પ્રતિ એકર હિસાબરે પ્રયોગ કરશું। એહાપરે ગાંધારી ખેલુંથા કરશું।

રૂઅધાન- યેહેચું આગું વામાન્યનું મધ્યમ બર્ષા પાણીપાગ અનુભાવ કરશું। રોલબાર ડિન પૂર્વરૂ પચુમોઢા, કાણબિના, નળાપોક, કાહાચિના પોક, તેણું રોગ હુક રશા પારબા પાછ્ય ૪૦૦સ્પ્રામ ક્લોરાન્ડ ડિગ્રી. ૦.૪કિ. કિલ્લા ૪૦૦સ્પ્રામ કાર્નોફાલટ્રોક્લોરાન્ડ ૪૮ ડિગ્રી જિલ્લાન કું તલિશાના પ્રયોગ કરશું।

➢ બર્ટમાન બર્ષા ઓ મેઘાસ્ત્ર પાર ઓ બાંધાન અનુભાવ રહેશું। પ્રયોગું હાનરે પચુંબા પોક પોગ રાશા પાણીપાગ અનુભાવ કરશું, અધીકા મદશાના જાન કરશું, અધીકા નિષાયન કરશું, નાણક નાણક યથા હુલકોડર્ના કિલ્લા વ્યુટોમનાન પ્રોગેનેન્સ્પ્રોયોગ કરશું ઓ પ્રયોગોકાનો + ડાલફેનકોનાનો

હરભાન: હરભાન શુષ્ટ પાગરે વથન કિસમ પાછ્ય ૩૪કિ.ગ્રા. ટિથિ, ૪કિ.ગ્રા. મુરીએ ઓ ૧૪કિ.ગ્રા. એમણે ઓ બિલ્સ કિસમ પાછ્ય ૪૭કિ.ગ્રા. ટિથિ, એકિ.ગ્રા. મુરીએ ઓ ૧૪કિ.ગ્રા. એમણે કું મૂલ પાગ શુષ્ટ પાગરે દેખે પ્રયોગ કરશું।

મકા: મકા બર્ટમાન ૪-૪ સપ્તાહ અનુભાસ રહે અછી। મકારે બર્ટમાન હા-૪-૩૦ ડિગ્રી તાપમાત્રા ઓ ૭૦% હુક અધીકા આદૃતા યોગું કાણમાણિ ર પાણીપાગ અનુભાવ અછી। અંગામ અનુભાસ એહાર નિરાકરણ પાછ્ય મથાન્દ ડિનેન્સ. ૧૩કિ. કિલ્લા તાંકનીથોએર. ૧૩કિ. કિલ્લા કું પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાન એન્સ્ન કરશું। બર્ટમાનર મેઘુંથા પાગ યોગું મકારે પચુંબા રોગ લાગિબાર એહાર નિરાકરણ પાછ્ય જિમીનું અધીકા જલકું નિષાયન કરશું। મકા જિમીનું અધીકા જલકું નિષાયન બધાસ્ત્રા કરશું। અધીકા બર્ષા ઓ મેઘાસ્ત્ર પાર યોગું કાણપટા રોગ લાગિબાર પાણીપાગ અનુભાવ અનુભાવ એન્સ્ન કરશું। એહાર નિરાકરણ પાછ્ય આંકોષ્ટુન્નિન + માંકોને ૧.૪ગ્રામ કું પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાન એન્સ્ન કરશું। મકા જિમીનું અધીકા જલકું નિષાયન બધાસ્ત્રા કરશું। અધીકા બર્ષા ઓ મેઘાસ્ત્ર પાર યોગું કાણપટા રોગ લાગિબાર પાણીપાગ અનુભાવ અનુભાવ એન્સ્ન કરશું।

પદ્ધતિબિબા: બર્ષા પરે પદ્ધતિબિબા કંદિશાનારે મૂલબાધ રોગ હેઠાન દેખે પ્રયોગ કરશું। ૨૨% કાર્બેન્ડાઝિન ૩૭.૪% એ મિશાન ડિન બિન દિશોન કરશું। તલિશાનારે મેટાન્ટોન્ટ ૧૩કિ. કિલ્લા ૩૭% મિશાન ડિન બિન દિશોન કરશું।

➢ અંતિર બર્ષા હેરું લઙ્ખા એબં બાંધાન પરે પદ્ધતા રોગ હેઠાર પાણીપાગ અનુભાવ એન્સ્ન, તેણું Carbendazim ૪૦% WP @ ૧૫ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાન માટીરે એન્સ્ન કરશું।

➢ રેણીરે પદ્ધત એટ કાણ બિન પ્રાણીયને ૧૪૦૦પ્પ્રો @ ૧૦૦મિ.લિ. /એકર નિમ્ન આધારિત કાંનાશક ષ્રેણી કરશું। એહાર નિરાકરણ પાછ્ય ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર એબં સ્પિઓન્કાર્બિન ૧૩કિ. કિલ્લા ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર રે બિનક જાબે ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું। રેણીરે શોષક કાંન યથા - ધકામાણિ ઓ પદ્ધતિઓ પોક રોકર દમન પાછ્ય પ્રતિ લિટર પાણીરે ૦.૪ગ્રામ ક્લોરિન ૪૦% WP @ ૧૫ગ્રામ/લિટર પાણીરે કિલ્લા Copper oxychloride ૪૦% WP @ ૧૫ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું।

➢ રેણીરે પદ્ધત એટ કાણ બિન પ્રાણીયને ૧૪૦૦પ્પ્રો @ ૧૦૦મિ.લિ. /એકર નિમ્ન આધારિત કાંનાશક ષ્રેણી કરશું। એહાર નિરાકરણ પાછ્ય ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર એબં સ્પિઓન્કાર્બિન ૧૩કિ. કિલ્લા ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર રે બિનક જાબે ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું। રેણીરે શોષક કાંન યથા - ધકામાણિ ઓ પદ્ધતિઓ પોક રોકર દમન પાછ્ય પ્રતિ લિટર પાણીરે ૦.૪ગ્રામ ક્લોરિન ૪૦% WP @ ૧૫ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું।

➢ રેણીરે પદ્ધત એટ કાણ બિન પ્રાણીયને ૧૪૦૦પ્પ્રો @ ૧૦૦મિ.લિ. /એકર નિમ્ન આધારિત કાંનાશક ષ્રેણી કરશું। એહાર નિરાકરણ પાછ્ય ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર એબં સ્પિઓન્કાર્બિન ૧૩કિ. કિલ્લા ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર રે બિનક જાબે ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું। રેણીરે શોષક કાંન યથા - ધકામાણિ ઓ પદ્ધતિઓ પોક રોકર દમન પાછ્ય પ્રતિ લિટર પાણીરે ૦.૪ગ્રામ ક્લોરિન ૪૦% WP @ ૧૫ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું।

➢ રેણીરે પદ્ધત એટ કાણ બિન પ્રાણીયને ૧૪૦૦પ્પ્રો @ ૧૦૦મિ.લિ. /એકર નિમ્ન આધારિત કાંનાશક ષ્રેણી કરશું। એહાર નિરાકરણ પાછ્ય ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર એબં સ્પિઓન્કાર્બિન ૧૩કિ. કિલ્લા ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર રે બિનક જાબે ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું। રેણીરે શોષક કાંન યથા - ધકામાણિ ઓ પદ્ધતિઓ પોક રોકર દમન પાછ્ય પ્રતિ લિટર પાણીરે ૦.૪ગ્રામ ક્લોરિન ૪૦% WP @ ૧૫ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું।

➢ રેણીરે પદ્ધત એટ કાણ બિન પ્રાણીયને ૧૪૦૦પ્પ્રો @ ૧૦૦મિ.લિ. /એકર નિમ્ન આધારિત કાંનાશક ષ્રેણી કરશું। એહાર નિરાકરણ પાછ્ય ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર એબં સ્પિઓન્કાર્બિન ૧૩કિ. કિલ્લા ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર રે બિનક જાબે ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું। રેણીરે શોષક કાંન યથા - ધકામાણિ ઓ પદ્ધતિઓ પોક રોકર દમન પાછ્ય પ્રતિ લિટર પાણીરે ૦.૪ગ્રામ ક્લોરિન ૪૦% WP @ ૧૫ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું।

➢ રેણીરે પદ્ધત એટ કાણ બિન પ્રાણીયને ૧૪૦૦પ્પ્રો @ ૧૦૦મિ.લિ. /એકર નિમ્ન આધારિત કાંનાશક ષ્રેણી કરશું। એહાર નિરાકરણ પાછ્ય ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર એબં સ્પિઓન્કાર્બિન ૧૩કિ. કિલ્લા ૧૪૦૦ મિ.લિ. /એકર રે બિનક જાબે ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું। રેણીરે શોષક કાંન યથા - ધકામાણિ ઓ પદ્ધતિઓ પોક રોકર દમન પાછ્ય પ્રતિ લિટર પાણીરે ૦.૪ગ્રામ ક્લોરિન ૪૦% WP @ ૧૫ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાન ષ્રેણી કરશું।

પણુંકાન- પણુંકાન ટાકાકારણ કરશું। પણુંકાન ઘર ઓ ગુહાલકું બર્ષારુ રસા પાછ્ય બધાસ્ત્રા કરશું। પણુંકાન ઘર બુદ્ધાન એન્સ્ન કરશું।



અધીકા સુગના પાછ્ય કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરશું (૦૯-૧૪૪૪૦૦૦/૦૧૦૮૪૪૦૭૭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୯

ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୁରୁ ସମ୍ବାଦରେ କିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । କିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୯-୮୩ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗ୍ରହ ଆଜି ଓ ମନ୍ତ୍ରକବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ଯ ଗଢ଼ିଲି ଅତିକିମ୍ ରୁ କିମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୦% ରୀତିରେ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୫-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେସାଂଶୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାଦନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୪୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟାକ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୮.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୧	୪	୩	୭	୧୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ବି.)	୩୧	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୪	୨୭
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୮୦	୭୭	୭୯	୭୮
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୭	୪୦	୪୯	୪୯
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୧	୧୧
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିଙ୍ଗୀ)	୨୪୯	୨୪୧	୨୪୮	୨୭୦	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ପେତ୍ରୋ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ କିଛିକିଛି ହାଶାରେ ଲାରି ଦର୍ଶା ପାଇବନା ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ଜମାର ଜିମ୍ବୁ ଦକବା ଦକବୁ ଦିଶାବନ୍ଧ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ରୂପା ଜିମ୍ବରେ ୨.୫-୩ ସେମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖିବୁ । ଆଗକୁ ମା-୪କିନ ଅଜାତାଶ, ସାର ଓ କାଟକାଶକ ପ୍ରସ୍ତୋତ୍ର ସାମାନ୍ୟକ ଛପିବ ରଖିବୁ । ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶଗାତ୍ର ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପକିଅନ୍ତର ଦ୍ୱାରା ଆହୁଦନ କରିବୁ ।

ଶ୍ରୀ ଧାର : **ବିଧାତ୍ମକ :** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଃଖାଧାନ ଗ-୪ ସ୍ପ୍ରାଇଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାଜିକ ରୂ ମଧ୍ୟମ କର୍ତ୍ତା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେତନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେତନଙ୍କ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜଳକ ନିଷାପନ କରି ଗାୟକ୍ରାନ୍ତିରୀ ଯୁଗରେ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ରୂପାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମାଦାନ ଆଛି ତେଣୁ ଶୁଣୁ ଅଜ୍ଞାନାଳ୍ଜି ସୁନ୍ଦର ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତି । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିନ ପୂର୍ବର ପତ୍ରମାତା, କାଣ୍ଡିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଲିଆ ଘୋକ, ଚେରବଣ୍ଡି ଘୋର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ହୋଗାନ୍ତିପୋଲ ୦.୪% କି କିମ୍ବା ୫୦୦ଗ୍ରାମ କର୍ତ୍ତର ପାଇବାର କୋଟି ରାତର ୪% କି ଆର କି ତଳିଶାରୀରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତି ।

➢ ଦର୍ଶନାର ରକ୍ଷଣା ଓ ମେଘୁରା ପାଇଁ ଓ ବାହ୍ୟମନ୍ତ୍ରରେ ଅଧିକା ଆବଶ୍ୟକ ହାଜରେ ପଢ଼ାଇ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସାଥୀକାରୀ ପାଇଁ ଜିମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ଦିଶାସନ କରନ୍ତୁ, ଅଧିକା ଯକ୍ଷମାରଜନ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତ୍ରୀଗା କମାନ୍ତା, ଡେବିକ ଜଳକ ନାଶକ ଯଥା ହ୍ରାଇକୋର୍ମ୍‌ସା କିମ୍ବା ସ୍ଥୁତୋମନ୍ତାଶ ଫ୍ରୋରେବେନସ୍ ପ୍ରସ୍ତ୍ରୀଗା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରସ୍ତ୍ରୀକୋବାହୋଇ + ତାରପେନକୋମାହୋଇ ୧୩.ରි. କୁ ପ୍ରତି ରූ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ହତ୍ତିରେ ହରତରେ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସାଳକ କିଷମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଲ୍ସ କିଷମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୭କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତି ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୪୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାତ୍ରା ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଜ୍ୟୀଏ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଶାଇଲ ଟିମେନ୍‌ସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାରିଖିପୋଏସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ୁଗୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ଦିଶାବସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ଦର୍ଶା ୫ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତର୍କିଳ୍ପାରାଇଛି ୪୦% ଉଚ୍ଚପିଣ୍ଡ ଗର୍ବାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପ୍ରେକ୍ଷା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପ୍ରେକ୍ଷା ତଳିଶାରାରେ ମୁଖ୍ୟତା ବୋଲି ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ଦିନରେ ୨୭୩. କାବୋକ୍ତିର ମାତ୍ର ୫.୪% ଓ ଯିରାମ ମାତ୍ର ୫.୪% ମିଶାଇ ଦିନରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଷିଟିକ୍ ଫର୍ମ + ମାଙ୍କୋଜେବ ମ୍ୟାଗ୍ରିକୁଲ୍ଚର ପାଇଁ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅଭିର ଦସ୍ତା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ଗୋପ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ, କେଣ୍ଟ Carbendazim ୫୦% WP @ ୭ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ରା ଆଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱାରା ଏକ ଡରାୟ ଗାନ୍ଧଶ୍ଵର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ରେଣ୍ଡିରେ ପଦକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୮ଦିନ ବ୍ୟକ୍ତାନାରେ ସିନୋବାର୍ ଛ୍ରେଣ୍ଟିଆର୍ ଏବଂ SC @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର୍ ଗ୍ରୋହାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଷିତ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଥା- ଧଳାମାଟି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତିଲିଙ୍ଗ ପାଣିରେ ୦.୪୪୧ମ ହିତ୍ତାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋପାଳ ଓ ବାଲଗଣ୍ଡ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଔମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକାମ ୦.୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥି କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଲପଚା, ଆଙ୍ଗାରା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ରୋଗାରାଗ ହୁଏ ୪୦ % WP @ ଗ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଜ୍ଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରଗେ ପତ୍ରମାରୀ ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଢାଇଫେନ୍‌ଥ୍ୟୁର୍ବ ଏଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋର୍ମାଲ ଗାଲ୍‌ମିଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଳେ ଗର୍ଭ ଦୟା ପରେ ପୋଳେ ଗର୍ଭରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଡେଲ୍ ଟଙ୍କା କୁ ପାତ୍ରାମ/ଲିଂଗର ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ଦ୍ୟବମୁଖ କରିବୁ।

ପତ୍ର- କବଳୀର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଶ/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧୮.୯୯.୯୯.୯୯.୯୯.୯୯. କିମ୍ବା ଚେତୁକୋନାଜୋଲ+ଟାଇଫୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ @ ୧୮.୯୯.୯୯.୯୯.୯୯.୯୯. ପ୍ରତି ୦.୧୮ ମିନାର ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଘରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବତରଙ୍ଗାରେ ଛକ୍ରବିତା ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ୍ ୦.୪୮୮.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଘରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବତରଙ୍ଗାରେ ଛକ୍ରବିତା ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ୍ ୦.୪୮୮.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ମିଶାନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ୍ବ-** କୁଲାଙ୍କ ଓ ଅଗଣ୍ଧ ଆମ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥ ସମୟ । ଭାନୁତ କିଷମ ସାଥୀ ସାଥୀମାପ୍ଲୁଟ୍, ଦସରଣ, କରସା, ଗୋଟାପୁରା, ବାଲଗଣସପ୍ଲୁଟ୍, କିମ୍ବା ପାଗାର ଆଦି କିଷମ ତାରା କୁ ୧୦ ମି. x ୧୦ ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୦x୧୦x୧)ମି. ରତ୍ନିବା କରନ୍ତା । ଗୋଟିଏ ଦର୍ଶ ଅବଧୀ ଦିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ତୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମସ୍ୟରେ ୨ ଷ୍ଟେଟି ଗୋବରିତ ।

ପଶୁଧାରନ - ପଶୁଧାରଣାକ ଟାଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁଧାରଣାକ ଘର ଓ ଗୁହାକୁ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟଦସ୍ତ୍ରୀ କରନ୍ତୁ । ପଶୁଧାରଣାକ ଘାସ, ବିଦା ଓ ପାଞ୍ଜିଜମ୍ବିନ୍ଦିବା ଖାନ୍ଦନ ଦୂରେର ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ଡାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୯୯

ବାଙ୍କୀ-ଉମ୍ପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାର ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଶାନ୍ତି ଦିଗ୍ନା ଏବଂ ଶାନ୍ତି ଦିଗ୍ନା ଏବଂ ଶାନ୍ତି ଦିଗ୍ନା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୯-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପରେ - ଦୁକରେ ଆଗରୁ ଅଛି ଓ ମନ୍ଦିରର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏକ ଅନ୍ୟ ଗତିକ ଅତିକଳିମ ରୁ କମ ବର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବଜିଲ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୦% ଓ ୪୫-୫୦% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବଜିଲ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୦% ଓ ୪୫-୫୦% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ଶିତିଆ ଓ ୨୫-୨୭ ଡିସ୍ଟିଆ ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

ବାଙ୍ଗ-ଡମ୍ପତ୍ତା(ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ କାଠ.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେ)					
ଚାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୯.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୧	୪	୩	୭	୧୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୧	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୨୫	୨୫	୨୭	୨୫	୨୭
ମେଘାତିଥୀ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୮୦	୭୭	୭୯	୭୮
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୪୩	୪୭	୪୦	୪୦	୪୯
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୧	୧୧
ବାହୁଦର ଦିଗ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୪୯	୨୪୧	୨୪୮	୨୭୦	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ପେହିଚାନ୍ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ ବିକିତି କାହାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମାବଳୀ ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ଷାମାତ୍ର ଜମିରୁ ବଢ଼ିବା କହିଲୁ ଦିଶାଏକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ବୁଝା ଜମିରେ ୨.୫-୩ ମେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖିବୁ । ଆଗରୁ ମା-୪ବିହି ଅଭିଭାବ, ସାର ଓ କାଟବାବାର ପ୍ରମୋଦ ସମୟକି ଉପରେ ରଖିବୁ । ପଦିପରିବା ବକିଶରାରୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିଶୀଳନ ଦ୍ୱାରା ଆବ୍ଲାଦନ କରିବୁ ।

ଅଧିକ ଧାର : **ବିଧାବୁଦ୍ଧା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଧାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେତେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଷଣ ଦେଲେ ଅଧିକ ଜଳକ ନିର୍ମାସ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତେବୁ ପରି ଏକାକି ହିସାବରେ ପରେଶ୍ଵର କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ରୂପାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶକ ସାମାନ୍ୟ ଅଛି କେଣ୍ଟ ଗୁଣଜୀଳି ସାଥେ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂର୍ବଲ ପୃଷ୍ଠମୋଡା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ, କେବରୁ ଗୋପ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା ନିଯମୋଳ ୦.୪୫ଟି କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାହାଇଲାଗେ କୋରାଇଲା ୪% ଜିଆର କି ଡକ୍ଟିଗ୍ରାହୀରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➢ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘା ପାଶ ଓ ବାସ୍ତମଣିକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପତ୍ରଜାବ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ଦିଶାସନ କରନ୍ତୁ, ଅଧିକା ଯଦଶାରକାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କମାନ୍ତ୍ର, ଡେବିକ କବକ ନାଶକ ସଥା ବ୍ରାଇକୋର୍ମ୍‌ କିମ୍ବା ସ୍କୁରୋମନାଶ ଫ୍ଲୋରେଷେନସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରୟୋଗକାରୀଙ୍କୁ + ତାରଫେନକୋମାହୋଲ + ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ହତ୍ତିରେ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସାଥେ କିମ୍ବା ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଉଦ୍‌ଧି, ୪କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ୩ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେପି ୭ ବିଳମ୍ବ କିମ୍ବା ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଉଦ୍‌ଧି, ୭କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ୩ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେପି କୁମଳ ସାର ଲାବେ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତି ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଶ୍ରତୀ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାମାଟି ର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେନ୍‌ ୧୮.୮୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାରିଖିଷ୍ଠୋଏୟ ୨୮.୮୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଗୋଷ୍ମଦିନ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ୧ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଦା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗେଲେ କପରାଥାର୍କିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଭୟ ଗର୍ବାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁକ୍ତସବ୍ଲା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବାଦା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭୨୩. କାଗୋକ୍ତିନ ମାତ୍ର ୫.୪% ଓ ଥିରାମ ମାତ୍ର ୫.୪% ମିଶାଇ ବିହନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଇଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନ୍ଡର୍ ମାତ୍ରରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ଦେହୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଜଗଣରେ ପଳକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନିଆ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୀ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଶୀର୍ବାଦ କୁଣ୍ଡ ଦୂତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶି ସ୍ତ୍ରୀ କରନ୍ତୁ ।
- ରେଣ୍ଡିରେ ପଳକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାମ୍ଭରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୀ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରିଓଡ଼ିକାର୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକିଷ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୀ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପଡ଼ିଅଣ୍ଟ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରୀ

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଶ ଲଙ୍ଘରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମ୍ପଦିତ ଜୀବନରେ ଆଧୁନିକ ପରିବହନ ଯେତେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯମ ତେଲ ଫିଲ୍ ଲି. କିମ୍ବା ଆଯମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୭୩୩୮ କ୍ରୂପ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କରନ୍ତୁ । ସବୁ ବଢ଼ିମାନ ମୃଦୁଳା ଗଢ଼ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂର୍ଖପତା, ଔରାଇ ରୋଗ ଦେଖାଇଲେ କପରାନ୍ତକୁଳ୍କୁଳାଇଛନ୍ତି ୫୦% WP @ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲାଗନ ମଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟେ ଗଛ ଦସ୍ତା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲ୍ ଟିପ୍ପଣୀ ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଏହିରେ କୁ ପାତ୍ରାମି/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମାରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାଧାନ ଦ୍ୟବଦୟା କରନ୍ତୁ।

ପତ୍ର- କବିତାର ଦତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ୍/ବସାଟୋକା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୋଗିବାନାଙ୍ଗେଳ @ ୧୯.ଲ୍. କମ୍ପ୍ ଟେବୁକେନାଙ୍ଗୋଲ+ପ୍ରାଣଫେନ୍କ୍ରୋକିନ୍ @ ୧୯.ଲ୍. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବତରଞ୍ଚାରେ ହଜିବାମା ମୋକାରକ ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଟାକୋପ୍ରି୭ ୦.୪୮.ଲ୍. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ଦେଖିଲୁଣ୍ଠନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ-** କୁଳାଙ୍ଗ ଓ ଅଗମଷ୍ଠ ଆୟ ଲଗାଇବାର ଉପୋଷ୍ଟ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ସଥା ଆସୁପଳୀ, ଦସହରା, ଚିତ୍ତବା, ମୋଟାପୁରା, ବାଲଗଣ୍ପଳୀ, କୁମିଯାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୨x୧୨)ମି. ରତ୍ନବା ଭରୁବା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧିୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଲଳ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଦୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଖୋତି ଗୋବରଣ କରନ୍ତି ।

ପରିସାହଳ- ପରିସାହଳକ ଶାକ କରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗୁରୁ ଓ ଗନ୍ଧାଳକ ଦର୍ଶାଇ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟେବସାୟ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗ୍ରାମ, ବିଦ୍ୟା ଓ ପାଣିଜିମାନୀବା ସାନ୍ତ୍ର ଦରେଇ ରଖନ୍ତୁ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୧୯

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଷିତା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋକ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିସ୍ରା ସି. ୩୨ ଡିସ୍ରା ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତ ୮୯-୮୭% ରହିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାନୀ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗକ ଥାଳି ଓ ମନ୍ତ୍ରବାର ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗରିବ ଅତିକଳ ରୁ କମ୍ କର୍ଷା ସମାବଳୀ ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୦% ଓ ୪୮-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

ବୁଲ		ବାରଙ୍ଗ(ଆତିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ		୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୯.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)		୧୦	୪	୩	୨	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରା ଏ.)		୩୧	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରା ଏ.)		୨୪	୨୭	୨୭	୨୪	୨୭
ମେଘାତିଥି		୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)		୭୪	୮୦	୭୭	୭୮	୭୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)		୪୭	୪୭	୪୮	୪୯	୪୯
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)		୧୭	୧୭	୧୪	୧୩	୧୭
ବାହୁଦର ଦିଗ (ଟିଲ୍)		୨୪୯	୨୪୮	୨୪୮	୨୭୦	୨୫୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ ଦିଛିବିଛି ଭାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ ବନ୍ଦକା ବନ୍ଦକୁ ଉତ୍ସାହର ଲ୍ୟାବଲ୍ୟ କରନ୍ତା । ରୁଆ ଜମିରେ ୨.୫-୩ ମେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି କରନ୍ତା । ଆଗରୁ ମା-୪ବିନ୍ ଅଜାତାଶ, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୋତ୍ସହ ସାମଣ୍ଜିକ ଉପରେ ରଖନ୍ତା । ପନ୍ଥିପରିବା ଉପରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରଖା ପାଇଁ ପଳିଅନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତନ କରନ୍ତା ।

ଅଗ୍ରିତ ଧାରା: **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗଲୁ ସମାଜୀୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ ବର୍ତମାନ ବେତନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ ଅଧିକାର ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ କରି ଗାଁଥିଲା, ଯତିରିଆ ମରି ଏକଳ ହିତାବଦୀରେ ମୋହନ ଜନନ । ଏହାମରେ ଗାଁବାରାହି ଖେଳିଲା ନନ୍ଦ ।

- ବର୍ତ୍ତନାର ଦର୍ଶି ଓ ମେଘାପାଥ ଓ କାନ୍ଧାନାଳକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାରନେ ପହାଦ ପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ଦିଶାବନ୍ଧ କରନ୍ତୁ ଅଧିକା ଯଦ୍ବାରାଇବାର ପରେ କମାତ୍ତୁ ଲେବିକ କବକ ନାଶକ ସଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ଟର୍ମା କିମ୍ବା ଯୁକୋମନାଶ ଫ୍ରେଗେବେନସ୍ ପ୍ରଶ୍ନାଗ କମତ୍ତୁ ଓ ପ୍ରମିକୋନାକୋର + ଡାଇପେନକୋନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ ।

ତେବେତ : ହରତରେ ଶୁଣ ପାଗରେ ସାଳକ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଲ୍ସ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଂ ଭାବେ ଶୁଣ ପାଗ ଦେଖି ପୋଗେ ଜନତା ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଟି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆରାଇ ଡିମେନ୍ୱେ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ, ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଗୋଷ୍ଟିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୯୪୨ମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜନିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଇସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପାଳରେକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଉ ୪୦% ଡରଲି ଗାତ୍ରମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

পদ্ধতিবিবৃতি: বৰ্ষা পরে পদ্ধতিবিবৃতি তচিলগ্নারে মুক্তবক্তা গোচ দেবার সম্বন্ধীয় থাএ। এই হোগৱু রক্ষা পালিবা পাই তচিল পক্ষাইবা পূর্বৰূপ প্রতি কি.গ্রা. বিহুন রে ৭৩। কাবেজ্জিন গান্ধি ৪.৪%
ও পৰিয়ামা গান্ধি ৪.৪% মিশাই বিহুন বিশোধন কৰেন্ত। তচিলগ্নারে এই গোচ দেবশূগলে মেগালাচুলি ট% + মাঙ্গাজেব ৪৪% WP @ ৭৩গ্রাম/লিটৰ পাণিৰে মিশাই মাটিৰে বিশুন কৰেন্ত।

➤ ଅତିରିକ୍ତ ଦର୍ଶା ଦେଇ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗରାରେ ପକ୍ଷପତ୍ର ଗୋର ହେବାର ସୟାବନା ଆସ, ତେଣୁ Carbendazim 40% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride 40% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ସହି ଆରାଯକ ହୁଏ ସ୍ଥିତାଯ୍ୟ ଏବଂ ଉତ୍ତାଯ୍ୟ ଗାରଞ୍ଜେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପଚା ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାଇସ୍ରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନୋଶାଳ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର୍ଗ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ୱାକର ରେ ବିକିଞ୍ଚ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିତ୍ତାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋମାନ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରେ ସହି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଛମୀ.ଲୀ. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମା ୦.୧୫ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗଠ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପରା, ମୁଖପରା, ଆର୍ତ୍ତାଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ ୪୦ % WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଲାଙ୍ଗ ଉର୍ଧ୍ଵମାନ ମାଧ୍ୟମେ ମରିପୋଇବା ବୋଲା ଲାଗିପାରେ ଏହାର ଦିକ୍ଷାକରଣ ମାର୍ଗ ଡାରମନ୍‌ଥେବେ ନମ୍ବର ୧୮୩ କିମ୍ବା ମେଗାକର୍ଣ୍ଣ ଶପି କି ଏ ମହିଳା ମାର୍ଗରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଣାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାଙ୍ଗୋକେବ ଏୟାକ୍ଷନ୍ତରେ ଲିଟର ବୀଜାମ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ଦେଲକା ଜଳକ ନିଷାସନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା ଉଚ୍ଚତା କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରକ୍ରି- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପହଞ୍ଚାଗ/ସିଶାଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାକୋଳ @ ୧୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେରୁକୋନାକୋଳ+ଟ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତିଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଜଣ୍ଠାରେ ଛଳକିଆ ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ- କୁଳାର ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆୟ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥିତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆସପଲ୍କୀ, ଦସହରୀ, ଚରସା, ଗୋପ୍ଯରା, ବାଇରଣପଲ୍କୀ, ଦିମ୍ବପାର ଆଦି କିସମ ଚାର କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର ($1\times 1\times 1$)ମି. ରହିବା ଜଣ୍ମରା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧି ଦିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଚଷନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ ଖୋତି ଗୋବର ଖତ, ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଯଦିକାନ୍ତରେ, ୧୦ଗ୍ରାମ ପଦ୍ଧତିରେ, ୩୦ଗ୍ରାମ ପତାଏ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ପଶୁଧାରନ - ପଶୁଧାରଣାକ ଟାଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁଧାରଣାକ ଘର ଓ ଗୁହାକୁ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟଦସ୍ତ୍ରୀ କରନ୍ତୁ । ପଶୁଧାରଣାକ ଘାସ, ବିଦା ଓ ପାଞ୍ଜିଜମ୍ବିନ୍ଦିବା ଖାନ୍ଦର ଦୂରେର ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ଡାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୯୧

କଟକ ସଦର କୁଣ୍ଡ ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାହେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଷିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟୁସନ୍ ଏ, ୩୫ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟୁସନ୍ ଏ, ଶିଲ୍ପିଆ ଏବଂ ଶିଲ୍ପିଆ ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୮୯-୮୩% ରହିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗୁ ମଳକବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧରିତ ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କମ ବର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩% ଦିନୀ ଯେ, ଏ ୨୫-୨୭ ଦିନୀ ଯେ, ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯% ଏ ୪୫-୪୮% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଥେ ଆସିଥିଲା ଏବଂ ପ୍ରମତ୍ତ ମେଘାଶ୍ଵା ରେତିବାର ସେବନା ଅଛି ।

କ୍ଷେତ୍ର	ଜଳକ ସନ୍ଧି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ରାଶି	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୮.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୮	୫	୪	୭	୧୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ରିକ୍ଷ ବି.)	୩୧	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ରିକ୍ଷ ବି.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମୋଟାହାତ୍ତ୍ଵ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୮୧	୭୭	୭୯	୭୯
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୮	୪୯	୪୦	୪୧
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୩	୧୭
ବାଧୁର ଦିଗ (ରିକ୍ଷ)	୨୪୯	୨୪୯	୨୪୮	୨୭୦	୨୫୦

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ବିଦ୍ଵିତ୍ତ କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜିମ୍ବିର ବନକା ବନକୁ ଦିଷ୍ଟାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୂଆ ଜିମ୍ବିରେ ୨.୪-୪ ସେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମା-୪ବିନ୍ ଅଜାତ୍ମା, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୋତ୍ସହ ସାମନ୍ତିକ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନ୍ଥିପରିବା ଚକିତାରା ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପିଲିଅନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତାନ କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନେକୁଳାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଥଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଥଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜୀବନ ଦିଶାସନ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତିଆ ପରି ଏକାହି ହିତାବରେ ପରେଣେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧାନ୍ତ- ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସାମାନ୍ୟରୁ ଅଛି କେଣ୍ଟ ଗୁଣଜୀଳି ସ୍ଵର୍ଗ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂର୍ବଲ ପୃଷ୍ଠମୋତ୍ତା, କାଞ୍ଚିତକାରୀ ନିରାପଦତା କାହାକିମି ଘୋଲ କରିବାରେ ଗୋପନୀୟ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ସାମ ହୋଇବା ନିର୍ମାଣ କିମ୍ବା ୮୦୦ସାମ କର୍ତ୍ତରିପାଇବାରେ କୋରାଇଛନ୍ତି ।

- ବର୍ତ୍ତନାର ଦର୍ଶି ଓ ମେଘାପାଥ ଓ କାନ୍ଧାନାଳକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାରନେ ପହାଦ ପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାବାନ କରନ୍ତୁ ଅଧିକା ଯକ୍ଷମାରିକାର ସାଥୀ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ କମାତ୍ତୁ ଲେବିକ କବକ ନାଶକ ସଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ଟ୍‌ମା କିମ୍ବା ଯୁକ୍ତୋମନାଶ ଫ୍ଲୋରେବେନସ୍ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରୟକ୍ଷିକୋନାକୋର + ଡାଇପେନକୋନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରେଣୀ: ହରତରେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଥ ଭାବେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପୋକେ ଜନ୍ମିଲାଏ ।

ଆଖ୍ୟ: ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୪-୧୭ସ୍ଥାନ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆକ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ସାଥକ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକ ଓ ଅଗନିବିଶା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ପିପ୍ରାତିଲି ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆକ୍ରତା ବୃଦ୍ଧି ପୋକୁ ଆଖ୍ୟରେ କଳାସୁନ୍ତି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଳ କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାଜୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖ୍ୟରେ ଗଣ୍ଠିରିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରାନ୍କୋନାମା ତିଲୋକିଥି ପରାମ୍ରଦ୍ୟ ଅଣ୍ଟା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେଲାର ହିସ୍ବାବରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗନ୍ଧି ଗନ୍ଧି ଚାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିନିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶ୍ଵରାରେ ମୁଖ୍ୟତା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକ୍ଷାଇବା ବୁର୍ବନ୍ଧ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନନ୍ଦରେ ୨୭୩. କାରୋକ୍ତିନ ଗାନ୍ଧି ୪.୮% ଓ ଶ୍ରୀରାମ ଗାନ୍ଧି ୪.୪% ମିଶାଇ ବିନନ୍ଦ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତି । ତଳିଶ୍ଵରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଇଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଷିଣି $\Gamma +$ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେ ୪୪% WP @ ୨୭୩ୟାମ/ଲିଚିର ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

➤ ଅତିରିକ୍ଷା ହେଲୁ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗନାରେ ପଦିପତ୍ର ଗୋଟିଏ ଛେବାର ସ୍ଵାଚନା ଥାଏ, ଦେଖୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତି । ଯଦି ଆଶ୍ରମ୍ୟକ ହେଲେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶରେ ସେ କରନ୍ତି ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାର ପ୍ରାଗମିକ ପଯ୍ୟାମ୍ଭରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./େକର ନିଃ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./େକର ଏବଂ ଥିଓଡ଼ିକାର୍ ଗୀଠଗ୍ରାମ/େକର ରେ ବିକହ୍ନ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧରାମାଛି ଓ ପତ୍ରଚିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଥାମୋମେଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ଦିଷ୍ଟନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋଟିଏ କାହାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିୟମ ତେଳ ଓମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଆର୍କାମ ୦.୭୨୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଔର୍ଜା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତକୁରୋରାଇଛି ୫୦% WP @ ଗ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫ୍ରେଶ୍ - କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଘ/ଦିଗାଣୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟାଳପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତିଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହକ୍କଦିଆ ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଟାକୋପ୍ରିଭ୍ୟୁ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । **ଆର୍-** କୁଳାରି ଓ ଅଗମଶ ଆମ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥି ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଆସୁପଳୀ, ଦସ୍ତବରୀ, ଚରସା, ଶୋଗାପୁରୀ, ବାଲଗଣ୍ଯପଳୀ, କିମ୍ବା ସମାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର ($10 \times 10 \times 1$)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ଦିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଚମ୍ପନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ ଷେଠି ଗୋବରଣ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁବଳା-ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଚାଲାକରଣ କରନ୍ତି । ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଘାଁ ଓ ଗହାଳକ ଦୟାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟଦସ୍ଵା କରନ୍ତି । ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଘାଁ, ବଦା ଓ ପାଞ୍ଜିଲମଧ୍ୟବା ସାନ୍ତର ଦେଇଲ ରଖନ୍ତି





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୯

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୁକରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତିକା ଟ୍ରେନିଂ କରିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକ୍ରରେ ଆଗାମ ମଳକରାବା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧରିତ ଅତିକମ କୁ କମ କର୍ଷୀ ସମ୍ବାଦା ଥାଏ । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ମ୍ବ ଡିଗ୍ରୀ ଏ. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ଏ. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୦ ଏ ୪୭-୪୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟେଠି ଆରାକିଳ ଉପରେ ମେଘାଶା ଚାହିଁବାର ସ୍ଵାଭାବିକ ଥାଏ ।

କଣ୍ଟ୍ୟୁପତ୍ର (ଆଜିର ସବାକ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ ସବାକ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେ)					
ଚାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୮.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୫	୪	୨	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ଏ.)	୩୭	୩୭	୩୩	୩୭	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ଏ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୪	୮୦	୨୪	୨୭	୨୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୦	୪୪	୪୯	୪୮	୪୭
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୩	୧୨
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଲ୍)	୨୪୮	୨୪୭	୨୪୪	୨୪୮	୨୨୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ ବିଛିବିଛ ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ କଢକା ଜଳକୁ ଦିଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୂଆ ଜମିରେ ୨.୪-୫ ମେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମା-ଈବିନ ଅଭାବାଷ, ସାର ଓ ବାଟବାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାଜିକ ଉପରିତ ରଖନ୍ତୁ । ପନ୍ଦିପରିବା ଚକିତରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲାଯିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତଦର କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଷଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜଳକ ନିର୍ମାସନ କରି ଶାକ୍ତିଗ୍ରାୟାରେ ପରେଣେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧାନ୍ତ- ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସାମାନ୍ୟରୁ ଅଛି କେଣ୍ଟ ଗୁଣଜୁଲାଙ୍କ ସ୍ଵର୍ଗ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂର୍ବଳ ପଥମୋତା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ, କେବରଣ୍ଣି ଗୋପ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା, ନିଯୋଳ ୦.୪୫% କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାଇଲାଇଲୋକୋରାଇଲା ୪% ଜୀବାର କି ତକିଗ୍ରାହାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତନାର ଦର୍ଶି ଓ ମେଘାପାଥ ଓ କାନ୍ଧାନାଳକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାରନେ ପହାଦ ପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ଦିଶାବନ୍ଧ କରନ୍ତୁ ଅଧିକା ଯଦ୍ବାରାଇବାର ପରେ କମାତ୍ତୁ ଲେବିକ କବକ ନାଶକ ସଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ଟର୍ମା କିମ୍ବା ଯୁକୋମନାଶ ଫ୍ରେଗେବେନସ୍ ପ୍ରଶ୍ନାଗ କମନ୍ଟ୍ରୁ ଓ ପ୍ରସିକୋନାକୋର + ଡାଇପେନକୋନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଇ. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଷଳ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରେଣୀ: ହରତରେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଥ ଭାବେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପୋକେ ଜନ୍ମିଲାଏ ।

ଆଖ୍ୟ: ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୪-୧୭ସ୍ଥାନ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ସାଥକ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକ ଓ ଅଗରିବିଶା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ପିପ୍ରାତିଲି ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତା ବୃଦ୍ଧି ପୋକୁ ଆଖ୍ୟରେ କଳାସୁନ୍ତି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଳ କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାଜୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖ୍ୟରେ ଗଣ୍ଠିରିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରାନ୍କୋନାମା ତିଲୋକିଥି ପରାସ୍ରମୀ ଅଣ୍ଟା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେଲାର ହିସାବରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗନ୍ଧି ଗନ୍ଧି ଚାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁଖ୍ୟତା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମାଜକା ଥାଏ । ଏହି ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷଣା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୂ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନ୍ଦନରେ ୨୪୩. କାବୋର୍କିନ ମାତ୍ର ୫.୪% ଓ ଅର୍ଥାତ୍ ୨୪୩ ମିଶାଇ ବିନ୍ଦନ ବିଶ୍ଵାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଇଲୁ କିମ୍ବା ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪% WP @ ୨୪୩ମାତ୍ରର ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅଭିରେ ଦର୍ଶା ଦେବୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଲଗଣ୍ଯରେ ପଳକଚା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତି । ସହି ଆଶ୍ରୟକ ହୃଦୟ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ଗାରଣ୍ଟେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତି ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାର ପ୍ରାମଳୀକ ପ୍ରୟାୟେରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୯୮ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିମୋବାର୍ଷ ୪୫% SC @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର ଗାୟଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ବିକିଞ୍ଚ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣ୍ଡିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପଢ଼ିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତିଲିଟିର ପାଣ୍ଡିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଛୁବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ନଳକାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସବୁ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଫମୀ.ଲୀ. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୭୩୮ାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କା ଗଠ ରୋଗ ସଥା କାନ୍ତପତା, ମୁଲପତା, ଆର୍କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ରିୟାରାଜତ ହୁଏ ୯୦ % WP @ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

➢ ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପହଞ୍ଚାମା ଗୋଟିଏ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିଜାକରଣ ପାଇଁ ଡାକଫୋନ୍‌ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଏଗ୍ରମ କିମ୍ବା ପୋଥାଳର ମାନୀ, କୁ ପ୍ରତି ଲି ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତି ।

➤ ପୋଳେ ଗର୍ଭା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଏଣ୍ଟର୍‌ପ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିସାସନ ଦ୍ୟବପ୍ରାମ୍ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକ୍ରିଯା - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ୁବାଗ୍ରୀ/ସିଙ୍ଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧୩.୯୯. କିମ୍ବା ଚେରୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଂଫୋର୍ମେବିଲ @ ୧୩.୯୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨-୪ମି ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡରେ ଛଳକିଟା ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ଲୋପ୍‌ର୍ଯ୍ୟେଷ୍ଟ ୦.୪୩.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଶିଥିନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ୍ର** - କୁଳାଙ୍ଗ ଓ ଅଗମ୍ବ ଆମ୍ର ଲଗାଇବାର ଉପୋସୁ ପକ୍ଷ ମାତ୍ର । ଉନ୍ନତ କିସମ ସାଥୀ ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରା, ଚତୁର୍ବା, ଶୋଟାୟରୀ, ବାଲଗଣ୍ୟପଲ୍ଲୀ, କିମ୍ବାଗାର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲାଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୦x୧୦x୧)ମି. ରତ୍ନିବା ଜଗରା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ଦିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଉପରେ ରେଖାକୁ ଗୋବରିଲା । ଲଗାଇବା ସମସ୍ତରେ ୨ ଝୋଟି ଗୋବରିଲା ।

ପଶୁଧାରନ - ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରିଛନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗର ଓ ସୁମାଲକୁ ବର୍ଷାରୁ ରଖିବା ପାଇଁ ଦ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଘାସ, ଦୂଦା ଓ ପାଞ୍ଜିଲମ୍ବିଦା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେର ରଖିଛନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୯୮

ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ବାନ୍ଧ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିସ୍ରୀ ସି. ୩୨ ଡିସ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତ ୮୯-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ମାହାଳୀ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବୂରୁ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୮.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୫	୪	୭	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ଘ.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ଘ.)	୨୪	୨୪	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥୀ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୧	୭୭	୭୮	୭୯
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୪୧	୪୯	୪୭
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମ./ଘ.)	୧୭	୧୩	୧୪	୧୪	୧୪
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଲ୍)	୨୪୯	୨୪୮	୨୪୪	୨୪୧	୨୮୮

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ ବିଛିବିଛ ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ ବଢ଼କା ଜଳକୁ ଦିଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୂଆ ଜମିରେ ୨.୪-୫ ମେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମା-ଈକି ଅଭାବାଷ, ସାର ଓ ବାଟବାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାଜିକ ଉପରିତ ରଖନ୍ତୁ । ପନ୍ଦିପରିବା ଚକିତରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲାଯିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତକରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନେକୁଳାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଥଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଥଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜୀବନ ଦିଶାସନ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତିଆ ପରି ଏକାହି ହିତାବରେ ପାଶେଥିଲେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧାନ୍ତ- ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସାମାନ୍ୟରୁ ଅଛି କେଣ୍ଟ ଗୁଣଜୁଲାଙ୍କ ସାଂକ୍ଷେପିକ ରୂପରେ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଚିତ ଦୂର୍ବଳ ପ୍ରତିମୋତ୍ତା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ, କେବରଣ୍ଣ ଗୋପ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା, ନିଯୋଳ ୦.୪୫% କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାଇଲାଇଲୋକୋରାଇଲାଇ ୪% ଜୀବାର କି ତକିପାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତନାର ଦର୍ଶି ଓ ମେଘାପାଥ ଓ କାନ୍ଦନାଳକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାରନେ ପହାଦ ପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପାନ କରନ୍ତୁ ଅଧିକ ଯକ୍ଷମାରିଙ୍ଗ କମାନ୍ତି ଲେବିକ କବଳ ନାଶକ ସଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ଟରୀ କିମ୍ବା ଯୁକୋମନାଶ ଫ୍ରେଗେନସ୍ ପ୍ରମୋଗ କମନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରୀପିକୋନାକୋର + ଡାଇପେନକୋନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରେଣୀ: ହରତରେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଥ ଭାବେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପୋକେ ଜନ୍ମିଲାଏ ।

ଆଖ୍ୟ: ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୪-୧୭ସ୍ଥାନ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ସାଥକ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକ ଓ ଅଗରିବିଶା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ପିପ୍ରାତିଲି ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖ୍ୟରେ କଳାସୁନ୍ତି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଳ କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାଜୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖ୍ୟରେ ଗଣ୍ଠିରିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରାନ୍କୋନାମା ତିଲୋକିଥି ପରାସ୍ରମୀ ଅଣ୍ଟା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେଲାର ହିସାବରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗାନ୍ଧି ଗାନ୍ଧି ଚାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶ୍ଵରାରେ ମୁଖ୍ୟତା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମାଜକା ଥାଏ । ଏହି ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୂ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନ୍ଦନରେ ୨୪୩. କାବୋର୍କିନ୍ ଗାନ୍ଧି ୫.୪% ଓ ଶ୍ରୀରାମ ଗାନ୍ଧି ୫.୪% ମିଶାଇ ବିନ୍ଦନ ଦିଶୋଧନ କରିଛନ୍ । ତଳିଶ୍ଵରାରେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଇଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲିଟ୍ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଓ ୪୮% WP @ ୨୪୩ୟାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରିଛନ୍ ।

➤ ଅଟିର ଦ୍ଵାରା ହେତୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଲଗନରେ ପଳପତା ଗୋପ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ, ଦେଖି Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ସାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ସାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତି । ଯଦି ଆଶ୍ରମ୍ୟକ ହେତୁ ଦ୍ଵାରା ଏବଂ ଉତ୍ତାମ ରାଜ୍ୟ ସେ କରନ୍ତି ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ପଳକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./େକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଉଁ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./େକର ଏବଂ ଥିଆଟିକାର୍ଡ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/େକର ରେ ବିକର୍ଷ ଭାବେ ୯୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧବାମାଣି ଓ ପର୍ବତିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଛାଣାବରେ ଥାମୋମେଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ୁ ସିନ୍ନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ନଳକାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଫିଲ୍ ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କା ଗତ ରୋଗ ସଥା କାନ୍ଧପତା, ମଲପତା, ଆର୍ଟିକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ରିଆରାଜତ ୪୦% WP @ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

➢ ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପହଞ୍ଚାମା ଗୋଟିଏ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିଜାକରଣ ପାଇଁ ଡାକଫୋନ୍‌ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଏଗ୍ରମ କିମ୍ବା ଫୋଟୋଲାଇର ପାଦି. କୁ ପ୍ରତି ଲି ପାରିରେ ନିଶାଳ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ।

➤ ପୋଳେ ଗର୍ଭା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିକ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଡ଼େବ ଏଣ୍ଟର୍ ମାତ୍ରାମୁକ୍ତ କୁଳାମ୍ବୁମ୍ବାମ୍ /ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବମୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକ୍ରିୟା - କବଳାରେ ପର୍ଦ୍ଦମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଶ/ବିଶାଖାକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁପିକୋନାକୋଲ @ ୧୮.୯.୯. କିମ୍ବା ଟେଲିଫୋନାକୋଲ+ପ୍ଲାଟଫୋର୍ମ୍‌ବିନି @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ମିନିଟ୍ ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨-୪ମିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବତରଙ୍ଗାରେ ଛକିଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ୟୁଏପିଡ୍ ୦.୪୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ମିନିଟ୍ ପାଶିରେ ଦିଶିତନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ୍ବ** - କୁଳାଳି ଓ ଅଗମ୍ଭ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପୋସୁଷ୍ଟ ମନ୍ୟ । ନୟତ କିମ୍ବା ସଥା ଆସିପାଇୟି, ଦସ୍ତରା, ଚର୍ବା, ଗୋଟାପୁରା, ବାଲଗରାପାଇୟି, ହିମସାଗର ଆଦି କିମ୍ବା ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୦x୧୦x୧)ମି. ରହିବା ଜରାରା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଜଳ କଳମା ଚାରାକୁ ଚକ୍ଷନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମସ୍ୟରେ ୨ଙ୍ଗୋଟି ଗୋବରଣ ଖତ, ଟଙ୍କାମ ସବକ୍ଷାରକାନ, ୧୦ମାମ ପଦ୍ଧତିରସ, ୩୦ମାମ ପଚାର କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଧାରନ - ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରିଛନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗର ଓ ଶୁଦ୍ଧିଲାଙ୍କ ବର୍ଷାରୁ ରଖିଥିବା ପାଇଁ ଦ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଘାସ, ଦୂଦା ଓ ପାଇଜିଲମ୍ବିଦା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେର ରଖିଛନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ଡାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୯୯

ନରସିଂହପୁର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଷିଲା । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୧ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ସି. ଓ ୧୫ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତ ୮୯-୮୭% ରହିଲା ।

ପାଣ୍ଡିପାର ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗକ ଆଜି ଓ ମନ୍ତ୍ରବଳାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗତିକ ଅତିକିମ୍ବ କୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମାକାର ଅଛି । ଦିନ ର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୫% ଓ ୪୧-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟେ ୫ ଅଧିକି ର ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଶ୍ଵର ରିଭାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ନରଦେଖିତପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୮.୦୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଚାରିଶ୍ରୀ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୯.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୫	୪	୩	୮	୧୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୦	୩୦	୩୩	୩୧	୩୧
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୨୯	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୧	୮୨	୮୩	୮୨
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୪୮	୭୦	୪୧	୪୭	୪୧
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୯	୧୦	୮	୯	୧୦
ବାହୁଦର ଦିଗ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୪୪	୨୨୪	୨୭୦	୨୪୯	୨୮୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭରି ଦର୍ଶା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ ବଢ଼ବା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ଖେଲବୁ କରିବୁ । ବୁଆ ଜମିରେ ୨.୪-୫ ମେ.ମି. ଠିଆ ପାଣି ରଖିବୁ । ଆଗରୁ ମା-୪ବିହି ଅଭାବାଷ, ସାର ଓ ଚାଟବାଷକ ପ୍ରସ୍ତୋତ୍ର ସମ୍ପର୍କ କରିବାକୁ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନେକୁଳାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଥଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଥଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜୀବନ ଦିଶାସନ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତିଆ ପରି ଏକାହି ହିତାବରେ ପାଶେଥିଲେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧାନ୍ତ- ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସାମାନ୍ୟରୁ ଅଛି କେଣ୍ଟ ଗୁଣଜୀଳି ସ୍ଵର୍ଗ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂର୍ବଲ ପଥମୋତା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ, କେବରସି ଗୋପ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା, ନିଯୋଳ ୦.୪୫% କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାଇଲାଇଲୋକୋରାଇଲା ୪% ଜ୍ଞାତ କି ତକିଗ୍ରାହାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତନାର ଦର୍ଶି ଓ ମେଘାପାଥ ଓ କାନ୍ଧାନାଳକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାରନେ ପହାଦ ପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାବାନ କରନ୍ତି ଅଧିକା ଯକ୍ଷମାରିକାର ସାଥୀ ପରେଗ କମାତ୍ର ଲେବିକ କବକ ନାଶକ ସଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ଟର୍ମା କିମ୍ବା ଯୁକୋମନାଶ ଫ୍ରେଗେବେନସ୍ ପରେଗ କମାତ୍ର ଓ ପ୍ରାଇକୋମାନାକୋର + ଡାଇପେନକୋମାନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶେଷ କରନ୍ତି ।

ଶ୍ରେଣୀ: ହରତରେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଥ ଭାବେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପୋକେ ଜନ୍ମିଲାଏ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% କୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାତ୍ରି ର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଅଞ୍ଚଳୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆରାଇ ଡିମେନ୍ସ୍ ୧ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଗ୍ ୨ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବୋଷ୍ଟନିବ୍ ମାଙ୍କେଜେବ ୧.୪୪ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଇନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ୧ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗେଲେ କପରାନ୍ତର୍ଭିକ୍ଷୁଗାରାଇଇ ୪୦% ଉଲ୍ଲାସି ଗାତ୍ରମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶ୍ଵରାରେ ମୁକ୍ତବତ୍ତା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକ୍ଷାଇବା ପୂର୍ବିୟ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଜ୍ଞାନରେ ୨୭୩. କାବୋଛ୍ଵିନ ମାତ୍ର ୫.୪% ଓ ଶିରାମା ମାତ୍ର ୫.୪% ମିଶାଇ ବିଜ୍ଞାନ ବିଶେଷାଧନ କରିଛନ୍ତି । ତଳିଶ୍ଵରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଇଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଷିଣ୍ଟ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧୪% WP @ ୨୭୩/ମିଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଙ୍ଗନ କରିଛନ୍ତି ।

➤ ଅତିରିକ୍ଷା ଦେଇ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଳରେ ପକ୍ଷପତ୍ର ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪ମାଳୀ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୪ମାଳୀ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ସହି ଆରାଶ୍ୟକ ହୃଦୟ ଦ୍ୱାରା ଏବଂ ଡତାଯ ରାଶିରେ ସେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପଚା ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାଇସ୍ରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନୋଶାଳ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର୍ଗ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ୱାକର ରେ ବିକିଞ୍ଚ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିତ୍ତାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ନଳକାରେ କ୍ଷେତ୍ରେ ସହି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଫମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୭୩୮୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗଠ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂରପତା, ଘର୍ରାଜ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ରୋରାଜତ ୪୦% WP @ ଗ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଲାଙ୍ଗ ଉର୍ଧ୍ଵମାନ ମାଧ୍ୟମେ ସବ୍ୟାକାରୀ ବୋଲି ଲାଗିଥାଏ ଏହାର ବିଲାଙ୍ଗମ୍ ମାର୍ଗ ଭାବରେଖ୍ୟକୁ ୧୮୩ ମିମ୍ବା ମେପାରିଛନ୍ତି କି ଏ ମର୍ଗରେ ମାର୍ଗିନ୍ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଣାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାଙ୍ଗୋକେବ ଏୟାକ୍ଷନ୍ତରେ ଲିଟର ବୀଜାମ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ଦେଲକା ଜଳକ ନିଷାସନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା ଉଚ୍ଚତା କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରକ୍ରି- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପହଞ୍ଚାଗ/ସିଶାଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାକୋଳ @ ୧୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାକୋଳ+ଟ୍ରାଈପ୍ଲେକ୍ସ୍ରୋବିନ୍ @ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତିଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଜଣ୍ଠାରେ ଛଳକିଆ ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ- କୁଳାର ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆୟ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥିତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆସ୍ପଲ୍କୀ, ଦସହରୀ, ଚରସା, ଗୋଟାପୂରୀ, ବାଇରଣ୍ଗପ୍ଲାଟୀ, ଦିମ୍ବପାର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର ($1\times 1\times 1$)ମି. ରହିବା ଜଣ୍ମରା । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧି ଦିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଚଷନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ ଖୋତି ଗୋବର ଖତ, ଟଙ୍ଗାମ ସବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦ଗ୍ରାମ ପଦ୍ଧତିରେ, ୩୦ଗ୍ରାମ ପତାଏ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ପଶୁପାତ୍ର- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକୁ ବର୍ଣ୍ଣା ରଖି ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜମୂର୍ତ୍ତିବା ଖୁବାନ୍ତି ଦେଇଲେ କଣ୍ଠେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮
ଆରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୯

ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବଜିନୀମୁଁ ଦାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୫ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୮୯-୮୩% ରହିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକନ୍ତୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକ୍ରରେ ଆଗମ ନୂଜଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧରିତ ଅତିକଳମ କୁ କମ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦା ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬% ଏ ଦିନୀକୁ ଏ. ୩୯-୪୦ ତଥା ଦିନୀକୁ ଏ. ୩୮-୩୯ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାନ ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬% ଏ ୪୭-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟତଃ ଆଶ୍ରିତ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଶ୍ଵା ରୁହିବାର ସ୍ଵାବନ୍ଧା ଥିଲା ।

ନିଆବି(ଆହିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବୁଲ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୯.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ଚାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିନି)	୮	୪	୩	୭	୧୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କା ଘ.)	୩୭	୩୭	୩୩	୩୭	୩୩
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କା ଘ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୯	୭୪	୭୪	୭୭
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୪୧	୪୪	୪୦	୪୮	୪୭
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୭	୧୩	୧୭	୧୪	୧୯
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଙ୍କା)	୨୪୮	୨୪୭	୨୪୪	୨୪୮	୨୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ ବିଛିବିଛ ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ କଢକା ଜଳକୁ ଦିଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୂଆ ଜମିରେ ୨.୪-୫ ମେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମା-ଈବିନ ଅଭାବାଷ, ସାର ଓ ବାଟବାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାଜିକ ଉପରିତ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚକିତରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲାଯିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତକାରି କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନେକୁଳାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଥଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଥଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜୀବନ ଦିଶାସନ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତିଆ ପରି ଏକାହି ହିତାବରେ ପାଶେଥିଲେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧାନ୍ତ- ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସାମାନ୍ୟରୁ ଅଛି କେଣ୍ଟ ଗୁଣଜୁଲାଙ୍କ ସ୍ଵର୍ଗ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂର୍ବଳ ପଥମୋତା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ, କେବରଣ୍ଣି ଗୋପ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା, ନିଯୋଳ ୦.୪୫% କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାଇଲାଇଲୋକୋରାଇଲା ୪% ଜୀବାର କି ତକିଗ୍ରାହାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତନାର ଦର୍ଶି ଓ ମେଘାପାଥ ଓ କାନ୍ଧମଳକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାରନେ ପହାଦ ପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପାନ କରନ୍ତୁ ଅଧିକା ଯଦ୍ବାରାଇବାର ପାଇଁ କମାତ୍ତୁ ଲେବିକ କବକ ନାଶକ ସଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ଟର୍ମା କିମ୍ବା ଯୁକୋମନାଶ ଫ୍ଲୋରେଵେନସ୍ ପ୍ରଶ୍ନାଗ କମନ୍ୱୁ ଓ ପ୍ରୀକୋନାକୋର + ଡାଇପେନକୋନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଇ. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରେଣୀ: ହରତରେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଥ ଭାବେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପୋକେ ଜନ୍ମିଲାଏ ।

ଆଖ୍ୟ: ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୪-୧୭ସ୍ଥାନ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । କମିତି ଆନ୍ଦୋଳା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ ଲୁ ଦେଖି ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ସାଥକ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକ ଓ ଅଗନ୍ତିବିଶା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୭ମି.ଲି. ପିପୁଲିନି ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆନ୍ଦୋଳା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁ ଆଖ୍ୟରେ କଳାସ୍ତତ୍ତ୍ଵ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଙ୍କୋଳେ କିମ୍ବା ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀକୋନାଙ୍କୋଳେ ୧୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖ୍ୟରେ ଗଣ୍ଠିବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଙ୍କାରେଣ୍ଟା ବିଲୋହିଷ ପରାମର୍ଶ ଅଣ୍ଟା ୨.୮ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଛେଳକ ହିସାବରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗାନ୍ଧି ଗାନ୍ଧି ଚାରି ଛେଳାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିନ୍ଧିରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପିନ୍ଧିରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁକ୍ତସଥା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୭୦. କାରୋକ୍ତିନ ଗଣ୍ଡ-୫% ଓ ଥିରାମ ଗଣ୍ଡ-୫% ମିଶାଇ ବିଶେଖନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଟିଙ୍କୁ ୮% + ମାଜୋରେ ୨୪% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତେର ଦ୍ୱାରା କେନ୍ତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବିଳଗଣରେ ପରିପଦା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଶୀର୍ବାଦ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭକ ପ୍ରୟୋଗରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲୀ./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାର କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୬ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିକୋପାର୍ଥ ୪୫% SC @ ୨୦୦ ମି.ଲୀ./ଏକର ଏବଂ ସିଙ୍ଗିଳିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଷି ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧକାମାଛି ଓ ପ୍ରତିର୍ଦ୍ଦିତ୍ବ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୧ମ ହିତାବରେ ଥାମୋମେଥୋକ୍ଲାମ ନିଶାଇ ପଡ଼ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାନ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମ୍ପଦ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଔମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକାମ ୦.୭୫ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ପଦ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁକ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥା କାଷପଚା, ମଳପଚା, ଆର୍ଦ୍ରା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକୋରାଇଡ ୯୦ % WP @ ଗ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➢ ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପହାମାଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିଶାକରଣ ପାଇଁ ତାରଫେନ୍ଦୁଷ୍ୟୁର ଏକାମ୍ବ କିମ୍ବା ପୋଥାଳର ଗାମି କୁ ପ୍ରତି ଲି ପାରିବେ ନିଶାଜ ବୈଶନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟେ ଗଛ ବସ୍ତା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଏୟଥିରେ କୁ ମାତ୍ରାମାତ୍ରିଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ ଦ୍ୟବସ୍ତୁ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକ୍ରିଯା କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପହଞ୍ଚାଗି/ବିଶାଖାକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧୩.୯୯. କିମ୍ବା ଚେରୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଙ୍ଗେଲ୍‌ଫୋନ୍‌ଡ୍ରୋବିନ୍ @ ୧୩.୯୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବତରଙ୍ଗାରେ ହେଲିକିଟିଆ ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲେଣିଡ଼ାକୋପ୍ରି୭.୦-୪୩.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିନ୍ଧିନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ୍ବା**- କୁଳାରି ଓ ଅମଶ ଆମ ଲଗାଇବାର ଉପୋସୁଳ ସମୟ । ଉନ୍ନତ ତିଥିମ ସଥା ଆସିପଲୁୟ, ଦସଥରୀ, ଉତ୍ତରା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଲଗରସପଲୁୟ, କିମ୍ବାଗାର ଆଦି କିଥିମ ଚାରା କୁ ୧୦୩. x ୧୦୩. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲାଗନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୩x୧୩)ମି. ରଚିବା କରୁଗୁ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧି ବିଶିଷ୍ଟ ଜଳ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଚକନ୍ତୁ । ଲାଗାଇବା ସମସ୍ତରେ ୭ ଖୋତି ଗୋବରଣ କରନ୍ତୁ । ଖେଳ, ଟାଙ୍କାମ ଯଦକ୍ଷାରକାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ—ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗର ଓ ମୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗାସ, ବୁଦା ଓ ପାଇଜିଲ୍‌ମୁଦ୍ରାବା ମୂଳନାରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୯

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହକ୍କରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୮୯-୮୩% ରହିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗରୁ ମଳକରାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ବିହି ଅତିକିମ୍ବ କୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦିବା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯% ଓ ୪୫-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମାନ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ନିଶ୍ଚିତକୋଳିତ(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୮.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୪	୨	୨	୧୩
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୧	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭
ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୫	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୧	୭୭	୭୮	୭୯
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୭	୪୧	୪୯	୪୧
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୪	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୪୯	୨୪୮	୨୪୪	୨୪୧	୨୮୪

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ ଦିଛିକିଛି ଭାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ ବନ୍ଦକା ବନ୍ଦକୁ ଉତ୍ସାହର ଲ୍ୟାବଲ୍ୟ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୨.୫-୩ ମେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମା-୪ବିନ୍ ଅଜାତାଶ, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୋତ୍ସହ ସାମନ୍ତିକ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନ୍ଥିପରିବା ଉପରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରଖା ପାଇଁ ପଳିଅନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତନ କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନେକୁଳାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଥଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଥଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜୀବନ ଦିଶାସନ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତିଆ ପରି ଏକାହି ହିତାବରେ ପାଶେଥିଲେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧିକାନ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସମ୍ଭାବା ଅଛି କେଣ୍ଟ ଶାନ୍ତିକୁଳାଙ୍କ ସ୍ଵର୍ଗ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିନ ଦୂର୍ବଲ ପରମୋତ୍ତମା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳାପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ, କେବରଣ୍ଡି ଗୋର ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା ନିଯମୋଳ ୦.୪% କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାଇବାରେ କେବାର ଉପରେ ୪% ଜୀବାର କି ତକିଗ୍ରାମରେ ପ୍ରେସାଗ କରନ୍ତୁ ।

➢ କର୍ତ୍ତାନାର କର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଓ ବାହୁନାଶକରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଘୋଷୁ ଧାରନେ ପତ୍ରାବ ପୋଡ଼ା ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ ଚେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାବନ କରନ୍ତୁ, ଅଧିକ ଯଦ୍ବୟାରିକାନ ପାଇଁ ପଠ୍ୟୋଗ କମାନ୍ତି, କେବିକ କବକ ନାଶକ ଯଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ମ୍‌ କିମ୍ବା ସ୍ଥାନୋମନାଶ ଫ୍ଲୋରେଵେନସ୍ ପ୍ରଶ୍ନୋଗ କମନ୍ତି ଓ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ + ଡାଇଫେନକୋନାକୋଲ ୧୯.୯୮ କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ତେବେତ : ହରତରେ ଶୁଣ ପାଗରେ ସାଳକ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଲ୍ସ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଂ ଭାବେ ଶୁଣ ପାଗ ଦେଖି ପୋଗେ ଜନତା ।

ଆଖ୍ୟ: ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୪-୧୭ସ୍ଥାନ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ସାଥକ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକ ଓ ଅଗରିବିଶା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ପିପ୍ରୋଟିଲି ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତା ବୃଦ୍ଧି ପୋକୁ ଆଖ୍ୟରେ କଳାସୁଷ୍ଠି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଳ କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାଜୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖ୍ୟରେ ଗଣ୍ଠିରିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରାନ୍କୋନାମା ତିଲୋକିଥି ପରାସ୍ରମୀ ଅଣ୍ଟା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେଲାର ହିସାବରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗାନ୍ଧି ଗାନ୍ଧି ଚାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଦିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶ୍ଵରାରେ ମୁକ୍ତବାକୀ ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଆଏ । ଏହି ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକ୍ଷାଇବା ପୂର୍ବରୂ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନ୍ଦନରେ ୨୪୩. କାବେର୍ଜିନ ମାତ୍ର ୪.୮% ଓ ଥିରାମ ମାତ୍ର ୧.୪% ମିଶାଇ ବିନ୍ଦନ ଦିଶୋଧନ କରିଛନ୍ତି । ତଳିଶ୍ଵରାରେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଇଲୁ କି % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪% WP @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣୀରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରିଛନ୍ତି ।

➤ ଅତିରିକ୍ଷା ଦେଖୁ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗନାରେ ପଳପତା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଆସ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ଦ୍ୱାତାମ୍ବର ରାଶିରେ ସେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ଥାଯାଇରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନୋଶାଙ୍କ ସ୍ବେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିନୋବ୍ରାତ୍ର ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାରୀ ୨୦୦ଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ବିକିଞ୍ଚ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣ୍ଡିରେ ନିଶାଇ ସ୍ବେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧକାମାଟି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ଘୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣ୍ଡିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିତ୍ୟାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ଲାମ ନିଶାଇ ପଡ଼ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋମାଟ ଓ ବାରଗଣ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରେ ସମ୍ବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଳ ଔମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ବି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଢ଼ିକା ଗତ ରୋଗ ସଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଆର୍ଟିକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତକ୍ରିକ୍ୟୋରାଇତ ୪୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଟା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାରଫେନ୍‌ଥ୍ୟୁର୍ ଏଗ୍ରା କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ଗ୍ରାମ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋରାନ୍ ଏବଂ ରିଷ୍ଟ୍‌ପାରେ ପୋରାନ୍ ମନ୍ତ୍ରରେ ଏକ ମାତ୍ର କୋମ ଦେଖାଗଲେ ପୋରାନ୍‌କି ୮% + ମାତ୍ରେକେବେଳେ ୩୫% କି ଗ୍ରାମ/କିମ୍ବା ବିଷନ୍ ନାହିଁ ଏବଂ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ/କିମ୍ବା

ଫେର୍ମ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପହାବା/ବିଶାଙ୍କାକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାରୋଲ @ ୧୩.୯୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାରୋଲ+ପ୍ରାଇପେକ୍ଷ୍ଵୋବିନ୍ @ ୧୩.୯୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪କଣ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭାରେ ହଜିଦିଆ ମୋକାଳକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରି୭ ୦.୪୩.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହ କରନ୍ତୁ । **ଆର- କୁଳାକ୍ଷ ଓ ୫ ଅଗନ୍ତ ଆମ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥି ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିମନ ସମା ଆସ୍ପରାଳୀ, ଦସତରୀ, ଚର୍ବା, ଟେଟାମ୍ବୁରା, ବାଲଗଣ୍ଯପଲ୍ଲୀ, କିମାପାର ଆଦି କିମନ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୦x୧୦)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧି ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଉପରେ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ ଖୋଟି ଗୋବରଣ କରନ୍ତୁ ।**

ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ଧ-ପ୍ରସ୍ତାବକୁ ଗୋଟିଏ କରନ୍ତି କରନ୍ତି କରନ୍ତି କରନ୍ତି କରନ୍ତି କରନ୍ତି





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ଡାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୯୧

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁରୁ ସଂପ୍ରାଚରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି କର୍ଷା ଘୋଷିତା । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ୨୫ ଟିଗ୍ରୀ ୧ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତ ୮୯-୮୭% ରହିଲା ।

ପାଣ୍ଡିପାର ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକ୍ରରେ ଆଗ୍ନି ମୂଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧରିତ ଅତିକଳି କୁ କମ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦା ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩% ଏବଂ ୪୧-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯% ଏବଂ ୪୫-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

ବ୍ୟାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦.୪.୦.୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ଚାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୯.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୭	୪	୩	୭	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କ୍ରା ଟି.)	୩୧	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କ୍ରା ଟି.)	୨୫	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥୀ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୧	୭୭	୭୮	୭୯
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୭	୪୧	୪୯	୪୧
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୪	୧୩
ବାହୁଦର ଦିଗ (ଟିଙ୍କ୍ରା)	୨୪୯	୨୪୮	୨୪୪	୨୪୧	୨୮୪

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭରି ଦର୍ଶା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ ବଢ଼ବା ଜଳକୁ ନିଷାଦନ ଖେଲବୁ କରିବୁ । ବୁଆ ଜମିରେ ୨.୪-୫ ମେ.ମି. ଠିଆ ପାଣି ରଖିବୁ । ଆଗରୁ ମା-୪ବିହି ଅଭାବାଷ, ସାର ଓ ଚାଟବାଷ ପ୍ରୋତ୍ସହ ସମ୍ଭାବ ପାଇବାକୁ ରଖିବୁ । ପନିପରିବା ଉପରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିପାଇବା ଆହୁତତ କରିବୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନେକୁଳାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଥଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଥଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜୀବନ ଦିଶାସନ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତିଆ ପରି ଏକାହି ହିତାବରେ ପାଶେଥିଲେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧାନ୍ତ- ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସାମାନ୍ୟରୁ ଅଛି କ୍ଷେତ୍ର ଗୁଣକୁଳଙ୍କ ସ୍ଵରୂପ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂର୍ବଲ ପୃଷ୍ଠାମାଟା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳାପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ ଦେଇବରୀ ଗୋପ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା ନିଯମୋଳ ୦.୪ ଶତ କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାଇଲାଇଲାହାଜାହାରୋହୋରୋଇଲାଇ ୪ ଶତାବ୍ଦୀର କି ତକିଗ୍ରାହାରେ ପୋଖାର କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତନାର ବର୍ଷା ଓ ମେଘାରା ପାଇଁ ଓ କାନ୍ଦିନାଗରେ ଅଧିକ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାରନେ ପର୍ବତାବ ପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରୁ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାପାନ କରନ୍ତୁ ଅଧିକ ଯକ୍ଷମାରାଜାଙ୍କ ପାଇଁ ପର୍ବତାବ କବଳ ନାଶକ ଯଥା ପ୍ରାଚିକୋର୍ମୀ କିମ୍ବା ଯୁକ୍ତୋମନାଶ ଫ୍ଲୋରେଷେନସ୍ ପ୍ରଶ୍ନାଗ କନନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରୟୋକୋହାକୋର + ତାରଫେନକୋନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରେଣୀ: ହରତରେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଥ ଭାବେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପୋକେ ଜନ୍ମିଲାଏ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାତ୍ରି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆକାରି ଡିମେନ୍ଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଗ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବେଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୯ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଇନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାରେକାଙ୍କ୍ଷାରାଜତ ୪୦% ଉନ୍ନତି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶ୍ଵରାରେ ମୁଖ୍ୟତା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବା ଥାଏ । ଏହି ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷଣା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକ୍ଷାଇବା ପୂର୍ବରୂପ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୭୩ ଲାକ୍ଷ ମାତ୍ର ୫.୪% ଓ ଅର୍ଥାତ୍ ୨୩୩ ମିଶାଇ ବିଶେଷ ଜଳକ୍ଷଣ କରନ୍ତି । ତଳିଶ୍ଵରାରେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଇଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଷିଆର୍କ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟ୍ୟୁସନ୍ ଏବଂ ମାନ୍ୟମାତ୍ର ୨୪% WP @ ୨୭୩୩ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

➤ ଅଭିରେ ଦର୍ଶା ଦେବୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଲଗଣ୍ଯରେ ପଳକଚା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୭ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତି । ସହି ଆଶ୍ରୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ଗାରଣ୍ଟେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତି ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାର ପ୍ରାମଳୀକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନ୍ଗନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୯୮ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିମୋବାର୍ଷ ୪୫% SC @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର ଗାୟଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ବିକିଞ୍ଚ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣ୍ଡିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପଢ଼ିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣ୍ଡିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଛୁବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ନଳକାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସବୁ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଫମୀ.ଲୀ. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୭୩୮ାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କା ଗଠ ରୋଗ ଯଥା କାନ୍ତପତ୍ରା, ମୁଲପତ୍ରା, ଆର୍ଜା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକୋରାଗତ ୪୦ % WP @ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

➤ ලකාරේ බජ්මාන පාගරෙ පහුමොඳා ගොඩ ලැංඩාරෙ අහාර නිගාරුණ පාලු තැංපෙනත්තුරුන් 1 සුළාම කිසා පෝටාලුන් ගති.ලි. කු. ප්‍රති.ලි. පාරිඹර මිශාල දිජ්ඩේන් කරනු ।

➤ ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ବୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିଂ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡର୍ପଣ କୁ ଗପ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ଦ୍ୟବମୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକ୍ରିଯା କବଳୀର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାହୁବାଘ/ଦିଗଣୋକା ବୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାହିପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ @ ୧୮.୯.ଲି. ପ୍ରତି ୧୮.୯.ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ଛଳବିତ୍ତା ମୋଜାଇକ ବୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକୋଲ୍‌ପ୍ରି୧୦.୦୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ** - କୁଳାଙ୍କ ଓ ଅରଣ୍ୟ ଆମ ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥି ପରିମାଣ । ଉନ୍ନତ କିଷମତ ସାଥୀମା ସାଥୀମାପିଲୁ, ଦସରା, ଚତୁର୍ବାଇ, ଶେଷାପୁରା, ବାଲଗଣ୍ୟପିଲୁ, କିମ୍ବାଗାର ଆଦି କିଷମତ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୩x୧୩)ମି. ରହିବା ଜରୁରା । ଗୋଟିଏ ଦର୍ଶ ଅବଧା ଦିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଉପରେ ଉପରେ ୭ ଫୋଟି ଗୋବରି ଖାତ, ତାପମାତ୍ରା କିମ୍ବା କିମ୍ବାମା ଯଦିକାନ୍ତିରେ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ପଦାର୍ଥ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାତ୍ର- ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ଚାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ଘର ଓ ଘରୁଳୁ ଦର୍ଶନ ରଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତ୍ୟା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗ୍ରାସ, କ୍ରଦା ଓ ପାଣିଜୀମୁଣ୍ଡିବା ଖ୍ଲାନରୁ ଦେଇଲ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୧୯

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାତି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିସ୍ରା ସି. ୩୨ ଡିସ୍ରା ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୮୯-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇଁ ଉପଦେଶ - ଦୁକରେ ଆଗକୁ ମଜବବାର ମଧ୍ୟେ ବର୍ଷା ଏହା ଅନ୍ୟ ଛକିନ ଅଭିକ୍ଷମ ରୁ କଲା ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ନିରାନ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫% ଓ ୪୧-୪୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୦% ଓ ୪୧-୪୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

ଟାଙ୍ଗ-ଗୋବାର(ଆକିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିସ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେ)					
ଚାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୮.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୮	୩	୪	୨	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ଏ.)	୩୪	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ଏ.)	୨୮	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୮୦	୭୮	୭୭	୭୮
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୯	୪୪	୪୩	୪୧
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୧	୧୭	୧୮	୧୭	୧୪
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଲ୍)	୨୪୭	୨୪୭	୨୧୭	୨୨୪	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ ବିଛିବିଛ ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ କଢକା ଜଳକୁ ଦିଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୂଆ ଜମିରେ ୨.୪-୫ ମେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମା-୪ଦିନ ଅଭାବାଷ, ସାର ଓ ବାଟବାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାଜିକ ଉପରିତ ରଖନ୍ତୁ । ପନ୍ଦିପରିବା ଚକିତରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲାଯିନ ଦ୍ଵାରା ଆହୁତଦର କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୂରାଧାନ ଗ-୩ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବଶ୍ୱାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଷଣ ଚାଲିବା ଜଳିତ ଦିଶାସନ କରି ଗାଁଥିଲା । ଯଦିକି ମନ୍ତ୍ରି ଏକର ହିତାବରେ ମେମେନ ଜଳନ୍ତି । ଏହାମରେ ଗାଁବାରାହି ଖେଳିଲା ନନ୍ଦନ ।

ଭୂରାଧାଳକ— ଯେହେତୁ ଆମକୁ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶଣ ସାମାଜିକ ଅଛି କେବୁ ଗାଁ ଜୀବିତ ପୁଣି ରୁଦ୍ଧ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପୁଟମୋତା, କାଷଫିତା, ନକ୍ଷିପାକ, କାହାକିବା ଘୋଲ, କେବରି ଖୋଲ ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ କୋରା ଦିନପାଇଁ ୦ ୪୫% କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ଗିପଥାଇଛିବାରେ କୋରାଇଛି ୪ ୫ ଲିକ୍ଷାର ଜ୍ଞାନିଯୁକ୍ତ ପାଇଁ ରକ୍ଷଣାରେ ପରିମାଣ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ଦର୍ଶା ଓ ମେଘା ପାଇଁ ଓ ବାସୁନାଥଙ୍କରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପତ୍ରଭାବ ପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ ଚେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତି, ଅଧିକା ସଫଶାରକାନ ସାର ପ୍ରକ୍ଷୋଗ କମାନ୍ତି, ଝେବିକ କବକ ନାଶକ ଯଥା ତ୍ରାଳକୋଡ଼ମ୍ଭା କିମ୍ବା ସ୍କୁଲୋମନାଶ ଫ୍ଲୋରେଵେନସ୍ ପ୍ରକ୍ଷୋଗ କରନ୍ତି ଓ ପ୍ରପିକୋଦାକୋଇ + ଡାଇଫେନକୋନାକୋଇ ୧୯.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ।

ଶ୍ରେଣୀ: ହରତରେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଥ ଭାବେ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପୋକେ ଜନ୍ମିଲାଏ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାତ୍ରି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆକାରି ଡିମେନ୍ସ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଶ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ୁପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବେଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୯ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଇନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ମେଘୁଆ ପାଶ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପରା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାରେ ଅନ୍ତରେ ୪୦% ଉନ୍ନତି ଗାନ୍ଧାରମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁଖ୍ୟତା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମାବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହି ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷଣା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ମୂର୍ଦ୍ବହୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନ୍ଦନରେ ୨୪୩. କାଙ୍କୋକ୍ତିନ ମାତ୍ର ୫.୪% ଓ ଅର୍ଥାତ୍ ୨୪୩ ମିଶାଇ ବିନ୍ଦନ ବିଶ୍ଵାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଇଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪% WP @ ୨୪୩ମାତ୍ରର ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅଭିରେ ଦର୍ଶା ଦେବୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପଳପତ୍ର ବୋର ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତି । ସମ୍ଭାବ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ଉଚ୍ଚାୟ ରାଶରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତି ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ପଚା ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାଣମିଳିତ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନୋଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିରୋଷାର୍ ରେ ୪୫% SC @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର ଗାୟଗ୍ରାମୀ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣ୍ଟିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧକାମାଟି ଓ ପର୍ତ୍ତିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣ୍ଟିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିତ୍ତାବରେ ଥାମୋମେଥୋକ୍ଲ୍ଯୁମ ମିଶାଇ ପଢି ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋମାନ ଓ ବାଇଶର ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିନ୍ସ ତେଲ ଔମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକାମ ୦.୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଣ୍ଡିଳା ଗତ ରୋଗ ସଥି କାଣ୍ଡପଚା, ମୁଲପଚା, ଆଙ୍ଗଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ରୋରାଜତ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଜ୍ଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରଣ ପହାମାତା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଫେନ୍‌ଥ୍ୟୁରନ ୧ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପୋଷାଲନ୍ ଗାମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଡାଇଲୋଗ୍ରାମ୍ /ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ଠାସନ ଦ୍ୟବମୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକ୍ରିଯା - କର୍ତ୍ତବ୍ୟାମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାବା/ସିରାଟେକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଳ @ ୧୮.୯.୯. କିମ୍ବା ଚେରୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ଲାଟଫୋର୍ମ୍‌କ୍ଷେତ୍ରବିନ୍ଦ @ ୧୮.୯.୯. ପ୍ରତି ୩୦ ମିନିଟ୍‌ରେ ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଟାର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବତରଙ୍ଗାରେ ଛକ୍ରବିତ୍ତା ମୋକାଳକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ପିଡାକ୍ଲୋପିର୍ଟ ୦.୪୮୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ୩୦ ମିନିଟ୍‌ରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ୍ର** - କୁଳାଇ ଓ ଅଗନ୍ଧ ଆୟ ଲଗାଇବାର ରପୋସ୍ତୁ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ସାଥୀ ଆମପଲ୍ଲୀ, ଦସରତୀ, ଚର୍ବା, ଶୋଗାୟୁବା, ବାଇଶାଖପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାରା କୁ ୧୦୮.୯ x ୧୦୮.୯ ମୀଟର ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧୨x୧୨x୧)ମି. ରିତ୍ତିବା ଜୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧାୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ବସନ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଟେବି ଗୋଟିଏ ଖତି ପାଇଁ ପରିଷାରିତା, ୧୦୦ମାପ ମେଲାର୍ବ, ୨୦୦ମାପ ମେଲାର୍ବ କି ମୟୋର କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁବଳା-ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଚାଲାକରଣ କରନ୍ତି । ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଘାଁ ଓ ଗହାଳକ ଦୟାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟଦସ୍ଵା କରନ୍ତି । ପଶୁପତ୍ରୀଙ୍କ ଘାଁ, ବଦା ଓ ପାଞ୍ଜିଲମଧ୍ୟବା ସାନ୍ତର ଦେଇଲ ରଖନ୍ତି





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ଡାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୯୯

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାବ୍ଲେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଫୋଟୋପିକା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଶାଖା ଦିଗ୍ନା ଏବଂ ଶାଖା ଦିଗ୍ନା ଏବଂ ଶାଖା ଦିଗ୍ନା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୯-୮୩% ରହିଛିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗ୍ରହ ଆକି ୩ ମଳକବାର ନଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗତିକିମ୍ବ ଭୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦବା ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୦% ଓ ୪୧-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୦% ଓ ୪୧-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟେ ୫ ଅଧିକି ର ସମ୍ପର୍କ ମେଘଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଲା ।

ବ୍ୟକ୍ତି		ଶିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ରୂ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୧ ରିକ୍ରୀ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ		୩୧.୦୭.୨୦୨୧	୦୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୨.୦୮.୨୦୨୧	୦୩.୦୮.୨୦୨୧	୦୪.୦୮.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)		୧୨	୫	୩	୮	୧୨
ସବେଷଣ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)		୩୧	୩୨	୩୩	୩୨	୩୧
ସବେଷଣ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)		୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାଛନ୍ଦୁ		୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)		୭୯	୮୨	୮୦	୮୧	୮୧
ସବେଷଣ ଆହୁତା (%)		୪୭	୭୦	୪୧	୪୭	୪୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)		୧୪	୧୧	୧୧	୧୦	୧୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)		୨୪୮	୨୪୮	୨୪୮	୨୭୦	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଯେହିରୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଓ କିଛିକିଛି ହାତାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମାବଳୀ ଅଛି । ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରୁ ବଦଳା କରିବୁ ନିଷାପକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ବୁଆ ଜମିରେ ୨.୪-୫ ଘେ.ମୀ. ଠିଆ ପାଣି ରଖିବୁ । ଆଗରୁ ମା-୪ବିହି ଅଭିଭାବ, ସାର ଓ କାନ୍ତବାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାଜିକ ଉପରେ ରଖିବୁ । ପନ୍ଦିପରିବା ଚକିତରାକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରଖା ପାଇଁ ପରିଶୀଳନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିକ କରିବୁ ।

ଅର୍ପିତ ଧାର : **ବିଧାକୁଣ୍ଠା-:** ବର୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ଗ-୪ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନେକୁଳାରେ ଅଛି । ଯେଦେବୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟେ କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ଦେଉଥଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଥଣ ଦେଲେ ଅଧିକା ଜୀବନ ଦିଶାସନ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କା ଯେତିଆ ପରି ଏକାହି ହିତାବରେ ପରେଣେ କରନ୍ତି । ଏହାପରେ ଘାସବାହି ଖେଳିଲା କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟାଧିକାନ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା ସମ୍ଭାବା ଅଛି କେଣ୍ଟ ଶାନ୍ତିକୁଳାଙ୍କ ସ୍ଵର୍ଗ ରୂପା କାର୍ଯ୍ୟ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ଉଦ୍ଦିନ ଦୂର୍ବଲ ପରମୋତ୍ତମା, କାଞ୍ଚିତା, ନଳାପୋକ, କାହାକିଅ ଘୋଲ, କେବରଣ୍ଡି ଗୋର ର ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗାମ ହୋଇବା ନିଯମୋଳ ୦.୪% କିମ୍ବା ୧୦୦ଗାମ କାର୍ତ୍ତିପାଇବାରେ କେବାର ଉପରେ ୪% ଜୀବାର କି ତକିଗ୍ରାମରେ ପ୍ରେସାଗ କରନ୍ତୁ ।

➢ କର୍ତ୍ତାନାର କର୍ଷା ଓ ମେଘା ପାଇଁ ଓ ବାହୁନିଶ୍ଚଳରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ପୋତୁ ଧାରନେ ପତ୍ରାବ ପୋତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାବନ କରନ୍ତୁ, ଅଧିକ ଯଦ୍ବୟାରିତାର ବାର ପଠ୍ୟାନ କମାତ୍ତୁ, କେବିକ କବକ ନାଶକ ଯଥା ପ୍ରାଇକୋର୍ଟର୍ମା କିମ୍ବା ସ୍ଥାନୋମନାଶ ଫ୍ଲୋରେଵେନସ୍ ପ୍ରକ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରୟକ୍ଷିକୋନାକୋର + ଡାଇଫେନକୋନାକୋର ୧୯.୯. କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ତେବେତ : ହରତରେ ଶୁଣ ପାଗରେ ସାଳକ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ଓ ବିଲ୍ସ କିସମ ପାଇଁ ୪୭କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ଏକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ କୁମଳ ସାଂ ଭାବେ ଶୁଣ ପାଗ ଦେଖି ପୋଗେ ଜନତା ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୪-୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% କୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାତ୍ରି ର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଅଞ୍ଚଳୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆରାଇ ଡିମେନ୍ସ୍ ୧ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଗ୍ ୨ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବୋଷ୍ଟନିବ୍ ମାଙ୍କେଜେବ ୧.୪୪ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଇନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ୧ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗେଲେ କପରାନ୍ତର୍ଭିକ୍ଷୁଗାରାଇଇ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି ଗର୍ବମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

পদিপ্রিবা: বৰ্ষা পেৰে পদিপ্রিবা তচিশ্চারারে **মুক্যতা** রোগ হৈবাৰ সম্বন্ধীয় থাএ। এই হোগৰু রক্ষা পালিবা পাইলৈ তচি পক্ষাইবা পূর্বৰু প্ৰতি কি.গ্ৰা. বিহনৰে ৭ গ্ৰা. কাৰেক্ট্ৰিন মাত্ৰ ৪% ও অৱৰামা মাত্ৰ ৪% মিশ্চাই বিহন কৰিব। তচিশ্চারারে এই রোগ দেখাৰলে মেগালাচিল $\Gamma\%$ + মাঙ্কোজেব $48\% WP @ 7$ গ্ৰা/মি²/লিৎৰ পাণিৰে মিশ্চাই মাটিৰে বিশ্বল কৰিব।

➤ ଅତିରିକ୍ଷା ଦେଖିଲାଙ୍କ ଏବଂ ବାଜଗରାରେ ପଳକପତା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim 40% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride 40% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟକ ଦୂର ଦ୍ୱାରା ଏକ ଡାକ୍ତାଯ ରାଶିଟେ ସେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ରେଣ୍ଡିରେ ପକ୍ଷ ଏକ କାଣ୍ଡ ଦିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୮ ଦିନ ବ୍ୟକ୍ତବାନରେ ସିନୋବାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର୍ଗ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ଦିକ୍ଷାରେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପରିଚିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ହିତାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ୁ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋମାନ ଓ ବାରଗଣ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରେ ସବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଳ ଛମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୭୩୮ାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଢ଼ିକା ଗତ ରୋଗ ସଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଲପତା, ଆର୍ଟିକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ ୯୦ % WP @ ଗ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋତା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଫେନ୍ଥ୍ୟୁନ୍ ୧୩୮ାମ କିମ୍ବା ମୋସାଲକ ମଣି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋରାନ ଏବଂ ରିଷ୍ଟ୍‌ପାରେ ପୋରାନ ମନ୍ତ୍ରରେ ମୁକ୍ତ ମାତ୍ର ହୋଇ ଦେଖାଗଲିବି ୮ % + ମାତ୍ରେବେଳେ ୩୫ % ର ଲାଗାମ/ରିଷ୍ଟ୍‌ପାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କରନ୍ତୁ ମିଶାପଦ ରାଗମାତ୍ର ।

ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମସିମାତରରେ ପରିବାର/ବିଶ୍ଵାଳକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଲ @ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟେଲିନ୍ @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ମିନି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ। ଅମ୍ବତରଙ୍ଗାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିଟିଟାକୋଲୁପ୍ରିର୍ ୦.୪୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ମିନି. ପାଶିରେ ମିଶାର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରନ୍ତୁ। **ଆମ୍ବା - କୁଳାକୁ ଓ ଅଗମତି ଆମ୍ବା ଲଗାଇବାର ଉପୋସ୍ଥିତ ସମୟ । ଉନ୍ଦ୍ରତ କିମନ ଯଥା ଆସ୍ପଲ୍କୁ, ଦସ୍ତଚରି, ଚର୍ଚା, ଟୋଟାପୂରୀ, ବାଲଗଣ୍ୟପ୍ଲଟ୍, କିମ୍ବା ଆମ୍ବାର ଆବି କିମନ ତରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ। ଗାତର ଆକାର (୧୫x୧୫x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧାୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମୀ ଚାରାକୁ ଦିନମନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଖେତି ଗୋବର ଖେତି ପରିବାରରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।**

ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ତି-ପ୍ରସ୍ତାବକୁ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତି ଏହାର ଉପରେ କୌଣସି କରନ୍ତି ଏହାର ଉପରେ କୌଣସି କରନ୍ତି



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୦୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୯

ମେଘଦୂତ ଆୟ	ବାମିନୀ ଆୟ	ଫେସବୁନ୍ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ୍ ଆୟ ଗୃପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ତବନୁୟାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଡ଼ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭିନ୍ନ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଡ଼ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଅପ୍ ବୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ଳବାର ଦିନ ଅପତ୍ତେ ରଖାଯାଏ ।
- ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଲା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଚାଷାଭାଇମାନେ ନିଜ ବୁକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ 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	

