



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



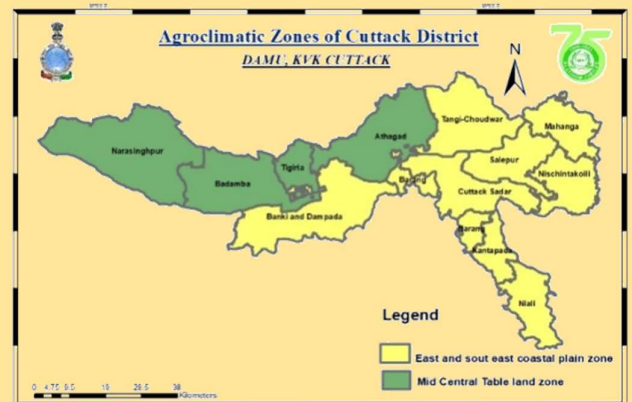
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୩୧ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୩୧ ଜୁଲାଇ ରୁ ୦୪ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମନୀ ଆଫ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





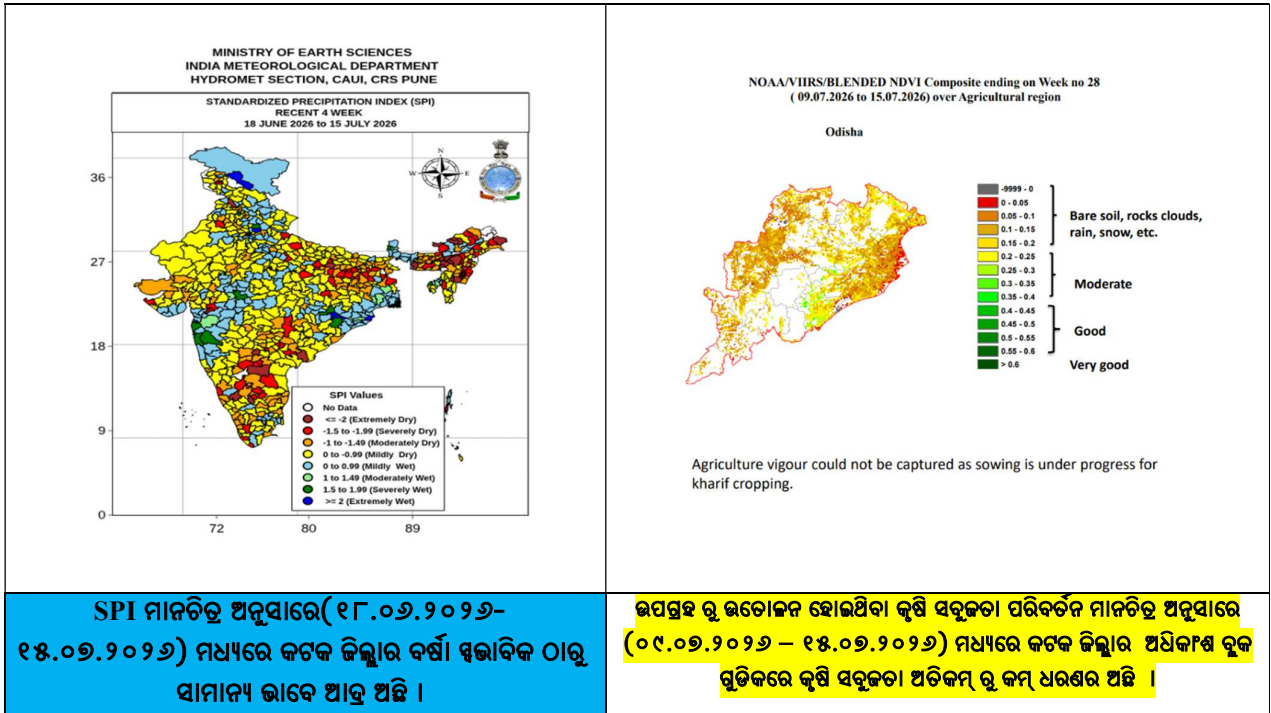
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ଚଳିଉଠା ଅବସ୍ଥା	 ମହିଷା ରୋଗ
			 ଚଳିଯୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ପତୁଙ୍ଗାକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	ଫିଲ (୧୫-୧୬ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥା	 ସମ୍ପଦ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
			 ଅଗବିକ୍ଷା ପୋକ
			 କଳାଗୁଣ୍ଡ ରୋଗ
			 ଗଣ୍ଡିବିକ୍ଷା ପୋକ
୩	ମକା	୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	 ବାଣ୍ଡମାଛି
			 ପତୁଙ୍ଗାକ ରୋଗ
୪	ନଳିତା	୩୦-୫୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା	 ବାଣ୍ଡବକା ରୋଗ
			 ସମ୍ପାଦୁଆ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୨

୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମା. ଲଙ୍କା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଚଳିପତା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୬	ଲଙ୍କା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରମୋଟା ରୋଗ
୭	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
				ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ
୮	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାଜାଣ୍ଡୁ କବିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୯	କଦଳୀ			ସିଗାଟୋକା/ପତ୍ରବାଗ ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଭଣ୍ଡା			ହଳଦିଆ ମୋଟାଲକ ରୋଗ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୩୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ୍) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜବୁତ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୪% ଓ ୫୮-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୨	୦୧.୦୮.୨୦୨୨	୦୨.୦୮.୨୦୨୨	୦୩.୦୮.୨୦୨୨	୦୪.୦୮.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୧୩	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୪	୯୦	୮୬	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୬୪	୬୧	୬୦	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୮	୬	୧୧	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୫	୨୦୧	୨୮୪	୨୮୫	୨୭୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ବାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଡ଼ିଆ ପୋକ, ତେଲଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା ିନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମେଟ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ତଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଥାଲ୍‌ମିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରପତା ପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜି ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲ୍‌କ୍ବିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ବିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ବୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡବିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସିଏ @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଝି ଓ ପତ୍ରପତା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ବ୍ୟୁମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ବ୍ୟୁମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସକା, ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ବୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ମିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ବୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିଜମୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ଡ୍ରା ଆର୍ଡ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆର୍ଡ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ୍) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ମିଲି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜବୁତୀର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣାବଳି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୯% ଓ ୪୯-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୦	୧୨	୮	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୫	୯୯	୯୬	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୨	୬୦	୫୩	୫୪	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୯	୪	୧୪	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୨୨୦	୨୭୦	୨୮୬	୨୮୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଲେ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାର୍ବୋନାଟ୍ ଓ କଳସେବନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ସ୍ତର ଆହାର କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ :

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କିଲୋ ସୁଖା ଗୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡବିହା, ନଳାପୋକ, କାହାଡିଆ ପୋକ, ତେରଣଶି ଗୋମ୍ବ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଜିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଚଳିଯିବାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ଚଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫେଟ୍ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରମୋଡା ଓ ପତ୍ରହାବ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା :

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା :

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁହସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁମ୍ଭାନ୍ ଏବଂ ତୁମ୍ଭାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିନ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସିଏ @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧଳାମାଝି ଓ ପତ୍ରପତା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ କୋମାଟ୍ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାର୍ବ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁହସବା, ଧାର୍ତ୍ତିକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପୋସାଲ୍‌ଡି ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଦମ୍ବରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫେଟ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ଡ୍ରା ଆର୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆର୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ତିନୁରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ୍) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଜବୁତର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୬୨-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୧୧	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୧	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୬୭	୬୭	୬୭	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୬	୫	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୫	୨୧୨	୨୭୮	୨୮୨	୨୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଁଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ବାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଁଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଁଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟମିତ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିକିସୋଡିକ୍ସ ୧୦% ଏସିସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିହାର, ନଳାପୋକ, କାହାଡ଼ିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା ିନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋସଫୋରାକ୍ସ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଚଳିରୋଜକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ହବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ଚଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିଫିନ ୨୫% ଡବୁସି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗଡ଼ିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ବିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% ଡବୁସି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଫିନ ୫୦% ଡବୁସି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁମ୍ଭାନ୍ ଏବଂ ତୁମ୍ଭାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସିସି @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଝି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମେଥୋକ୍ବ୍ୟୁମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ବ୍ୟୁମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

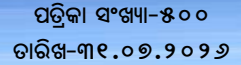
ପତ୍ର- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଞ୍ଚ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିଫିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ବୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀକ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ଚୂଡ଼ା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ







ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ବାରଜ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକା ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକା ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଜବୁତର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୬% ଓ ୫୧-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଜ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୧୨	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୬	୯୨	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୬	୫୬	୫୩	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୪	୭	୧୩	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୨୨୫	୨୪୫	୨୮୩	୨୮୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ ଫିଲ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟମିତ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିକିସୋଡିକ୍ସ ୧୦% ଏସିସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦ଲି.ରୁ ଗୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ନଳାପୋକ, କାହାଡ଼ିଆ ପୋକ, ତେଲଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ଡିମୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଡ଼ିନ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ତଳିଗରାକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁସି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲ୍‌କ୍ଲିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% ଡବୁସି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିନ ୫୦% ଡବୁସି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିଡ଼ିନ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଳାସ ଏବଂ ତୁଳାସ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% ଏସିସି @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଝି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିଡ଼ିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମିଡ଼ିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସକା, ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିଡ଼ିନ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିକମ୍ପିଆ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃତି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ୍) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜବୁତ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୫୩-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୧୩	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୧	୮୮	୮୪	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୭	୫୭	୫୬	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୨	୭	୧୨	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୭	୨୧୦	୨୬୪	୨୭୭	୨୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଁଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ ଫିଲ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଁଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଁଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟମିତ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ବାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରୁ ଗୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନଳାପୋକ, କାହାଡିଆ ପୋକ, ତେଲଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ତଳିରୋଜକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ତଳିଘରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଘରରେ ପତ୍ରମୋଡା ଓ ପତ୍ରଗୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ପଦ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଓ ଅସବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗୁଣ୍ଡିବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋମାମା ଟିଲୋଡିସ୍ ପରାସ୍ରୟା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଳାସ ଏବଂ ତୁଳାସ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଞ୍ଜି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସବା, ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନ୍ଥାୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାହା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ ୨୫% ଡବୁପି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳିବିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ୍) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଜବୁତର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୦% ଓ ୫୬-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୯	୧୧	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୮	୯୦	୮୯	୮୭	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୧	୬୭	୫୯	୫୮	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୦	୧୭	୯	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୨	୨୧୪	୨୫୨	୨୭୨	୨୪୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ ଫିଲ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିଡିକସୋଡ଼ିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ନଳାପୋକ, କାହାଡ଼ିଆ ପୋକ, ତେଲଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଥେଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ତଳିଗରାକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ହବ୍ବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ପଦ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ଅସବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗୁଣ୍ଡିବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋମାମା ଟିଲୋଡିସ୍ ପରାସ୍ରନ୍ଧା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିମିଥେଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାନ୍ଧ ଏବଂ ତ୍ୱଚାନ୍ଧ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସିଏ @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିଥେଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସବା, ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିମିଥେଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳିଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଦତ୍ତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ମିଲି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲ୍ଲବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୯ ଓ ୫୪-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୦	୧୨	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୮୯	୮୮	୮୫	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୯	୬୭	୫୭	୫୪	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୫	୯	୧୨	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୬	୨୧୬	୨୪୭	୨୭୦	୨୫୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଲକୃ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପରିସରିତା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟମିତ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିକିସୋଡିକ୍ସ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦ଲି.ରୁ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନଳାପୋକ, କାହାଡିଆ ପୋକ, ତେଲଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋସଫୋରାକ୍ସ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ତଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିକାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡା ଓ ପତ୍ରହରା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ପଦ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଓ ଅସବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତା ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗଣ୍ଡିବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋନାମା ଟିଲୋଡିସ୍ ପରାସ୍ରମା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିତା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପରିସରିତା ତଳିଗରାରେ ମୁକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାନ୍ତ ଏବଂ ତ୍ୱଚାନ୍ତ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସିଏ @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଞ୍ଜି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସବା, ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁର୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳିବିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକା ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକା ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୭% ଓ ୬୫-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୦	୧୨	୮	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୬	୯୫	୯୨	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୯	୭୫	୭୭	୭୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୬	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୨୩୯	୨୮୪	୨୮୫	୨୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଁଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ଚଳିଯିବା ପାଇଁ ଆହାତ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଁଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଁଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିଡିକସୋଡ଼ିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଗୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ନଳାପୋକ, କାହାଡ଼ିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଚଳିଯିବାବେଳେ ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ଚଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରପତା ପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲିକ୍ ତିମେଫ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମେଥାଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲିକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାୟ ଏବଂ ତୁରାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସିଏ @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଝି ଓ ପତ୍ରପତା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକୋକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୮% ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିମେଥାଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଞ୍ଚ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିମେଥାଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ଚୂଡ଼ା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆର୍ପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆର୍ପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ୍) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ମଜବୁତର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୫୬-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୦	୧୨	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୬	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୦	୬୩	୫୮	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୦	୨୦	୧୧	୧୩	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୨	୨୨୭	୨୩୬	୨୯୦	୨୬୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ତଳକୁ ପଲିଥିନ ଫିଲ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟମିତ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିକିସୋଡିକ୍ସ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରୁ ଗୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନଳାପୋକ, କାହାଡିଆ ପୋକ, ତେଲଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଥେଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଚଳିଯିବାରେ ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ହବ୍ସରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । ତଳ ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲୋ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ମିଥେଲ୍ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରମୋଡା ଓ ପତ୍ରଗଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଫଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଓ ଅସବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗଣ୍ଡିବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗାମା ଚିଲୋନିସ୍ ପରାସ୍ରମା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲିପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିମିଥେଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିମିଥେଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳୁ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁମ୍ଭାନ୍ ଏବଂ ତୁମ୍ଭାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳୁ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳୁ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସିଏ @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳୁ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଞ୍ଜି ଓ ପତ୍ରପିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିଥେଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମିଥେଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିମିଥେଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନ୍ଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋକୋଲୋ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ମିଥେଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳିବିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାକନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ୍) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଜବୁତ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୯% ଓ ୫୫-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୦	୧୨	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୮	୮୫	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୧	୬୩	୫୯	୫୫	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୫	୯	୧୨	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୭	୨୧୭	୨୪୭	୨୬୮	୨୫୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ ଫିଲ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟମିତ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ବାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରା କୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ନଳାପୋକ, କାହାଡ଼ିଆ ପୋକ, ତେଲଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମେଥାଇଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ତଳିଗରାକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିକାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଥାଲ୍ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗଡ଼ା ପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଫଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ଅସଫଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗଣ୍ଡିବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋମାମା ଟିଲୋଡିଫ୍ ପରାସ୍ରନ୍ଧା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲିପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ୍ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଳାସ ଏବଂ ତୁଳାସ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସିଏ @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଞ୍ଜି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସକା, ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନ୍ଥାୟୁର୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାହା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ ୨୫% ଡବୁପି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତକ୍ଷାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାକନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ୍) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଜବୁତ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୯% ଓ ୫୫-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୨	୦୧.୦୮.୨୦୨୨	୦୨.୦୮.୨୦୨୨	୦୩.୦୮.୨୦୨୨	୦୪.୦୮.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୦	୧୩	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୮	୮୫	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୬୩	୫୯	୫୫	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୫	୯	୧୨	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୭	୨୧୭	୨୪୭	୨୭୦	୨୫୦

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷ୍ଣା:- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ବାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଣି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସ୍‌ସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ବାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦ଲି.ଲି.ରୁ କିମ୍ବା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା _ଡିମୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଚଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋକା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଫଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଓ ଅଗଣ୍ଡିକା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥାଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗଣ୍ଡିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଟୋମା ଟିଲୋନିସ୍ ପରାସ୍ତକ୍ଷୀ ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ କୃତାନ୍ତ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସ୍‌ସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶେଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଣି ଓ ପତ୍ରତ୍ରା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଥାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନ୍‌ଥୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

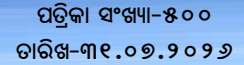
ଫସଲ- କବଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାଲକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଦତ୍ତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ







ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୬

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ କମ) ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିକବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୬୧-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୧.୦୭.୨୦୨୬	୦୧.୦୮.୨୦୨୬	୦୨.୦୮.୨୦୨୬	୦୩.୦୮.୨୦୨୬	୦୪.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୧୨	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୯୧	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୬୫	୬୨	୬୨	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୬	୫	୧୧	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୪	୨୧୦	୨୮୬	୨୮୫	୨୮୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ ଫିଲ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରା କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଡ଼ିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ଡିମୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଡ଼ିନ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ତଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରପତା ପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲିକ୍ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲିକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଳାସ ଏବଂ ତୁଳାସ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
- ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡବିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସିଏ @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଝି ଓ ପତ୍ରପତା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମିଡିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସକା, ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃତି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



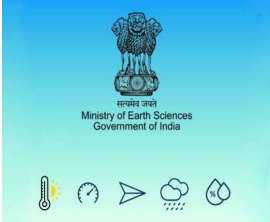


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୦
ତାରିଖ-୩୧.୦୭.୨୦୨୨

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟ୍ସ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବଟୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭିନ୍ନ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ଦାମିନୀ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟ୍ସଆପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

