



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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଦ୍ଧ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୧ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୧ ରୁ ୧୫ 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 ମେସିନ୍ଦ୍ରୁଥ ଆର୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମିନୀ ଆର୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





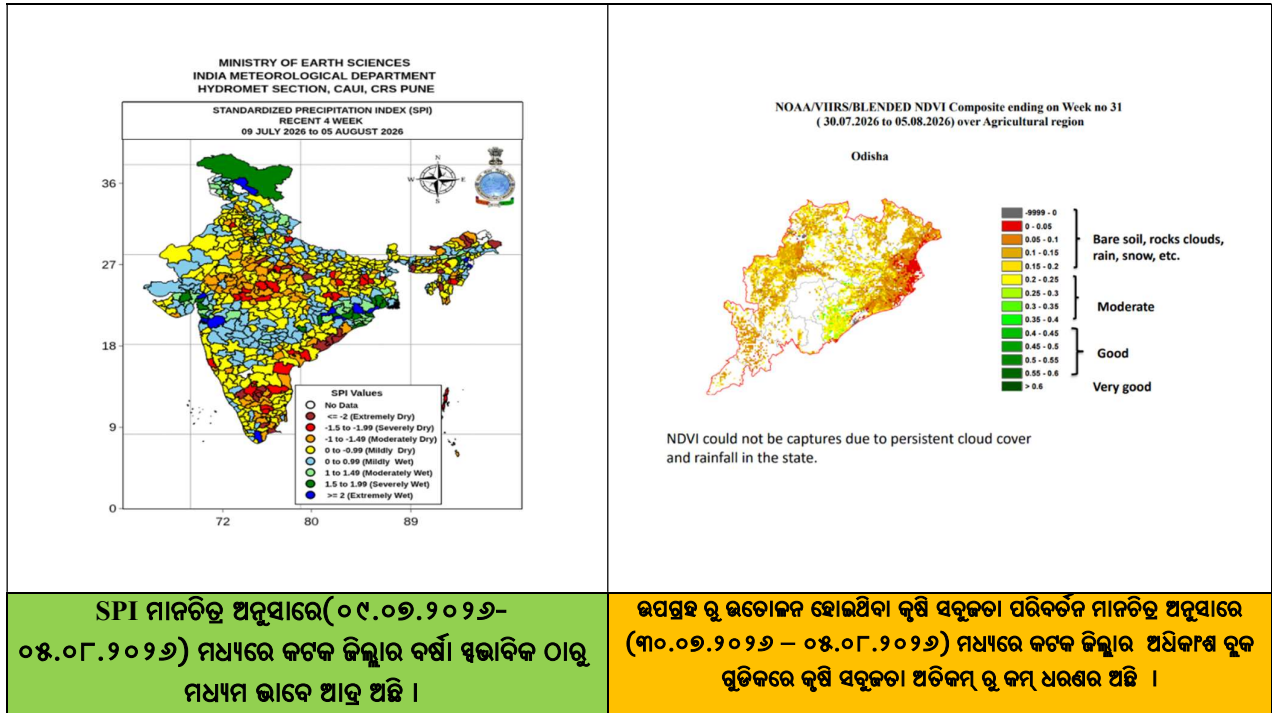
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

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-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସନ୍ଦୁତ 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-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସସ୍ଥାପନ ସୂଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ	
୧	ଧାନ	ଚଳିଶରା ବୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥା		ମହିଷା ରୋଗ
				ପତୁଙ୍ଗାକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ପତୁଙ୍ଗାକ ପୋକ
				କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
				ଲେଡ଼ା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା		ନାଲିସବ୍ବା ରୋଗ
				ଝାଉଁଟା ରୋଗ
				ଧଳାମାଛି
୩	ମକା	ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡମାଛି
				ପତୁଙ୍ଗାକ ରୋଗ
				କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାନା ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ଦାନିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

୪	ନଳିତା	୩୦-୫୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା		କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ
				ସମ୍ଭାରୁଆ
୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଚକିରକଟା
				କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ
୬	ପତ୍ତିପରିବା			ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତୁଡିଆଁ ପୋକ
୭	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଚକି ରୁ ପକ ଅବସ୍ଥା		ବାଜାଣ୍ଡୁ କନିଷ୍ଠ ଝାଉଁଟା ରୋଗ
୮	ଭେଣ୍ଡି	ପକ ଅବସ୍ଥା		କାଷ୍ଠ ଓ ପକ ବିନ୍ଧା ପୋକ
				ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିବା ରୋଗ
୯	କଦଳୀ			ଝିରାଟୋକା/ପତୁଡାଗ ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଭଣ୍ଡା			ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ 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-୪୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୪୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ରୁ ଚିତ୍ତିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ୱିନ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୭	୩୯	୩୮	୨୭	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୩୮	୩୮	୮୮	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଶସଖ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିଡିନବୋଡିକ୍ସ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ଡ୍ରବଣରେ ଡିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବତ୍ର ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ଯୋଡା ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫ୍ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆବ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସିନ୍ଧି ବାହା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସବା/ତଳିଘରକଟା 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 । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିନ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଯାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲେଣି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଣୋଥେଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଲେଣି ଗଛରେ ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗାବ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ: କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଞ୍ଚ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇବ 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 ପାଣିକମ୍ପିରା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ 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-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଟିସ୍ଟିକାଲ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଟିସ୍ଟିକାଲ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ୫ଦିନର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟରୁ ବୁଦ୍ଧରେ କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୩	୩୪	୩୪	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳିଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିଫମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ଚଳିଯିବାବେଳେ ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଜମିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ରୁ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହାତ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାତ ପୋତା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପସ୍ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦୦.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରାନ୍ ଡ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାକିଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲିମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୫୦% ଡବୁଲି ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରହାତ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + ମାକୋକ୍ସିବିନ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ଵାରା ଆହାତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଗଛରେ ମୁହସବା/ତଳିଗଛକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିବିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗଛରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସିବିନ ୬୫% ଡବୁଲି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିବିନ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ଵଚାନ୍ତ ଏବଂ ତ୍ଵଚାନ୍ତ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଷୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ସିବିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁହସବା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଲେଣି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିବିନ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଲେଣି ଗଛରେ ଧଳାକୋଷା ଜନିତ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଲି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ୍- କବଳରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାତ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପଶୁପକ୍ଷୀ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୋକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୫୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୨	୩୩	୩୨	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶାଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକ୍‌ସିଡିଫର୍ମ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଚିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଘରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଛିଙ୍କାନ୍ତୁ । ଚଳି ଓପାତିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମଝିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫେନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ଯୋଡା** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା** ଯୋଜର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାରି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫେନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପରିସିନ୍ଧୁ ବାହା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସବା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲ୍‌ଜିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାନ୍ତ ଏବଂ ତ୍ୱଚାନ୍ତ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
 - ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଆକ୍ସୋଲ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - **ଭେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଣ୍ଟୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗାବ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫେନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ:** ଫସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫେନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଞ୍ଚ 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, ଚୂନା ଓ ପାଣିଜମ୍ବିକା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃକ୍ଷର ହାରାହାରି ୨୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଡିଲ୍ଲୀରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆବଳୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଚିକିଚିକି ତାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୨	୩୩	୩୨	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଶଖଣ୍ଡ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିଡିନବୋଡିଫମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଘରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଚଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । ଚଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆବଳୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିକ୍ସ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ପ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପସ୍ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା** ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଡିଲିପ୍ରେଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଟି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ପ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାରି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲାଇ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲିମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହୁତାବ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସବା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲ୍‌କ୍ୱିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାନ୍ତ ଏବଂ ତ୍ୱଚାନ୍ତ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଣ୍ଟୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗାବ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ: କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିସ୍ତେବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଞ୍ଚ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇବ 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, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିଜମ୍ବୁସିକା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଜିନିଦି କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୬	୩୬	୩୬	୨୭	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶାଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିଡିକାସିଡିଫର୍ମ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଘରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ଟ୍ରବର୍ସରେ ଛିଜାନ୍ତୁ । ଚଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବତ୍ରା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିକ୍ସ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫ୍ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା** ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାରି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫ୍ଟିବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପରିସିନ୍ଧୁ ବାହା ଆହ୍ଲାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସବା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାନ୍ତ ଏବଂ ତ୍ୱଚାନ୍ତ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - **ଭେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଫ୍ଟିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ:** ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଫ୍ଟିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଞ୍ଚ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇବ 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 ପାଣିଜମ୍ବିକା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

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 ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିଦିନ କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୦	୪୧	୩୯	୨୭	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶାଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ତୃତ ପାଇରିକବିସେଡିଫ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଯିବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ଡ୍ରବଣରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବତ୍ର ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେବିନ୍ ୨୫% ଡ୍ରବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହାତ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାତ ପୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଟେଫ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମୁଦ୍ରିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିହାରୀ ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାଲଡୋକ୍ଲୋରାକ୍ଟ ୪୯୧ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଖୁ:** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାଛି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ନାଲିସିଦା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡ୍ରବୁଡି + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆହୁତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଞ୍ଜି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା କଟକ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହୁତା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁକ୍ତସହ/ଚଳିଯିବାରେ 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% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡ୍ରବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୫୦% ଡ୍ରବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡ୍ରବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ ଏବଂ ଡିଡାକ୍ସ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡ୍ରବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏତ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡ୍ରବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାତ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାଭଳ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାଏ 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-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଚିତ୍ତିବିଚିତ୍ର କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧ ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୦	୩୮	୩୭	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୫	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶାଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିଫ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ଡ୍ରବଣରେ ଢିଙ୍କାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହୀନ ଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହୀନ ଯୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ଯୋଡା ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫ୍ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଷ୍ଠବିକା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାଫ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯୧ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଖୁ:** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଶୋସା ଓ ଘାସ ବାଛି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ନାଲିସିଦା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଜି + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଫାଇଲ୍‌କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆହୁତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଞ୍ଜି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ପ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା କଟକ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହାତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁକ୍ତସବା/ଚିତ୍ତିବିଚିତ୍ର 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 । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ ଏବଂ ଡିଡାକ୍ସ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୁକ୍ତସବା, ଫାଇଲ୍‌କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାମିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ- ବଦଳରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଞ୍ଜରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାଏ 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-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୪୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଚିତ୍ତିବିଚିତ୍ର କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧ ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୪	୪୩	୪୧	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୫	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶାଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିଫମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଢିଙ୍କାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଙ୍ଗା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହାତ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାତ ପୋତା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିକ୍ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯୧ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଖୁ:** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାଛି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ନାଲିସବାର ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଜି + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆହୁତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଞ୍ଜି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ପ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା କଟକ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହୁତା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସବାର/ଚିତ୍ତିବିଚିତ୍ର 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 । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପତ୍ରହାତ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ ଏବଂ ତ୍ୱିଟାକ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତସବାର, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଭେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ- ବଦଳରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାତ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ @ 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 ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିଦିନ କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୪	୩୪	୩୪	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚକ୍ର	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶାଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକବିସାଡ଼ିଫର୍ମ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫର୍ସ ଦ୍ରବଣରେ ଡିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫେନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପର୍ସ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫର୍ସ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯୧ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲାଇ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଙ୍ଗାବ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫେନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସିନ୍ଧୁ ବାହା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସବା/ତଳିଘରକଟା 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 । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁମାୟ ଏବଂ ତୁମାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲେଣି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସି ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଲେଣି ଗଛରେ ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗାବ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫେନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ: କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫେନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଞ୍ଚ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇବ 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 ପାଣିଜମ୍ବିକା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା 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-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଜିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଜିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୬	୪୦	୪୧	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୮	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶାଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିଫର୍ମ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଦିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବତ୍ର ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହାତ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାତ ପୋତା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି କୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ପାସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯୧ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଖୁ:** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାଛି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ନାଲିସିଦା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଫାଇଲ୍‌କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆହୁତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଝି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ପ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଜରୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁଜସକା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ୍ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ ଏବଂ ଡିଡାକ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁଜସକା, ଫାଇଲ୍‌କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ- ବଜରାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାତ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଞ୍ଜେବିନ୍ @ 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 ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୩୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିଦିନ କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୬	୪୨	୪୨	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶାଳ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିଡିନସୋଡ଼ିୟମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଢିକାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଦିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବତ୍ରା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମଝିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ପତ୍ରହାବ ଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋଡା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିମିଥୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ଯୋଡା** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି କୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଷ୍ଠବିକା** ଯୋଜର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଖୁ:** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାଛି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି **ନାଲିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଜି + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆହୁତା) ଆଖୁରେ **ଧଳାମଝି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଜରୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ଵାରା ଆହାତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁଜସବା/ତଳିଘରକଟା 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 । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଜପଡା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ଵିତାଏ ଏବଂ ତ୍ଵିତାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କାଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଷ୍ଠପଡା, ମୁଜସବା, ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - **ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫଜ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏବ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିମିଥୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଜ- ବଜରାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ @ 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 ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୩୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଥାନକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିଦିନ କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୨	୪୨	୪୦	୨୬	୨୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ: ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଣ୍ଡ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଯିବାବାର ୩-୪ ଘା । ପୂର୍ବରୁ ଚଳିଯିବା ୦.୦୨% ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଉଜାଡ଼ୁ । ଚଳି ଓପାଡ଼ିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମଝିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫେଟ୍ ୨୫% ଡବୁକି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହାର ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଉଁସ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାର ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରେଡିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା ଲୋରାଡିପ୍ରାଥେଲି ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପାସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କୋରା ଡିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାଇଡ୍ରୋକୋରାଲଡି ୪ଲି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲିମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକୋରାଲଡି ୫୦% ଡବୁକି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରହାର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅକ୍ସିକୋରାଲଡି + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା: ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକ୍ଲୋମାଫସ୍ ଇଥାଲଡି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗଯୋଗ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକୋରାଲଡି ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡି ୪୫% ଏସସି ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିଡି ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହାତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁକ୍ତସକା/ଚଳିଯିବାବାର ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁକି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଲ ୫୦% ଡବୁକି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକୋରାଲଡି ୫୦% ଡବୁକି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଡାସ୍ ଏବଂ ଡିଡାସ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିଲ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତସକା, ଥାଇବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକୋରାଲଡି ୫୦% ଡବୁକି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲେଖି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡି ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲୋରାଡିପ୍ରାଥେଲି ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଲେଖି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ କଟିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫେଟ୍ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% ଡବୁକି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା 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-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୬

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିଦିନ କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୦	୪୨	୩୯	୨୭	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳ ଧାନ କରବୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାର ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରବୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକିସୋଡିଫର୍ମ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ଫ୍ଲୁଇଡ୍ରେ ଲିଜାବୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରବୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍ଲୁବିନ୍ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ଯୋଡା ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫ୍ଲୁ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରବୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରବୁ ।
- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନା ଥିବା ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରବୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରବୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାରି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲାଇ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଙ୍ଗାବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫ୍ଲୁବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳବୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରବୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତ ବାହା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରବୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁକ୍ତସବା/ତଳିଘରକଟା 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 କରବୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରବୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରବୁ ।
 - ଗୋମାଟ 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 କରବୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଯାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
 - ଲେଣି ରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସି ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ଯଦି ଲେଣି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗାବ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍ଲୁବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
- ଫସ:** ଫସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍ଲୁବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଞ୍ଚ ପ୍ରୟୋଗ କରବୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାଭବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
- ପଶୁପକ୍ଷୀ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରବୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରବୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖବୁ ।



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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ତିନିହାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ) ଓ ୧୫.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସମୁଦ୍ରସ୍ତର) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୧୭.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ୫ଟିକ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ୫ଟିକାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ନିମ୍ନକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ	ଡିଭିଜନ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଚା.୧୭.୦୮.୨୦୨୬ ରିଶ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୮.୨୦୨୬	୧୨.୦୮.୨୦୨୬	୧୩.୦୮.୨୦୨୬	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୫	୩୭	୩୬	୨୭	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଞ୍ଚଡ଼	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆବୃତ୍ତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବୃତ୍ତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ସଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ବିଶ୍ୱ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଶ୍ରବିତ ଧ୍ୟାନ: ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରଥା ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧ୍ୟାନ ତଳିଘରା ତଥା ଜମିର ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକିକସୋଡିଫମ୍ ୧୦% ଏସିଡି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାକ୍ସିସ୍ତବିନ ୨୫% ତରୁଳି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହାବ ଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋଡା ଯୋବ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସିଡି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଡି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଭେଡା ଯୋବ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଛୁଆରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା _ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଡି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତିଫ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଲି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟେ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଭାରମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡଫଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନିପରିବା ଚକିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁହଁସବା/ତଳିଘରକଟା 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 । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ଫକସପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୫୦% ଡବ୍ବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଆକ୍ସୋଲାନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଞ୍ଚପତା, ମୁହଁସବା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଞ୍ଚ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାଲିଲିପ୍ରାଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣି ଗଛରେ **ସକୋସିରା ଜନିତ ପହୁଡିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲପ୍ରେକ୍ସିସ୍ତ୍ରବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ବୁକି ୧୨୩ମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତି-କବଚାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଠରେ **ପତ୍ରବାସ/ସିଗ୍ନାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସ୍‌ପିକେନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋନାକୋଲ+ଡ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସେବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫କିଗ ବ୍ୟବ୍ୟାସରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଟାଲକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାଜ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିସ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୁଡା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

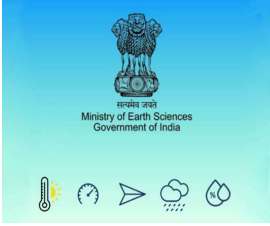


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୮.୨୦୨୨

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଡେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବନ୍ଦୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ବିଜୁଳି 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 ଉପବେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

