



କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୧୪ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୧୭

(ବୈଧିକା ସମୟ: ୧୪ ରୁ ୧୮ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୧୭)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





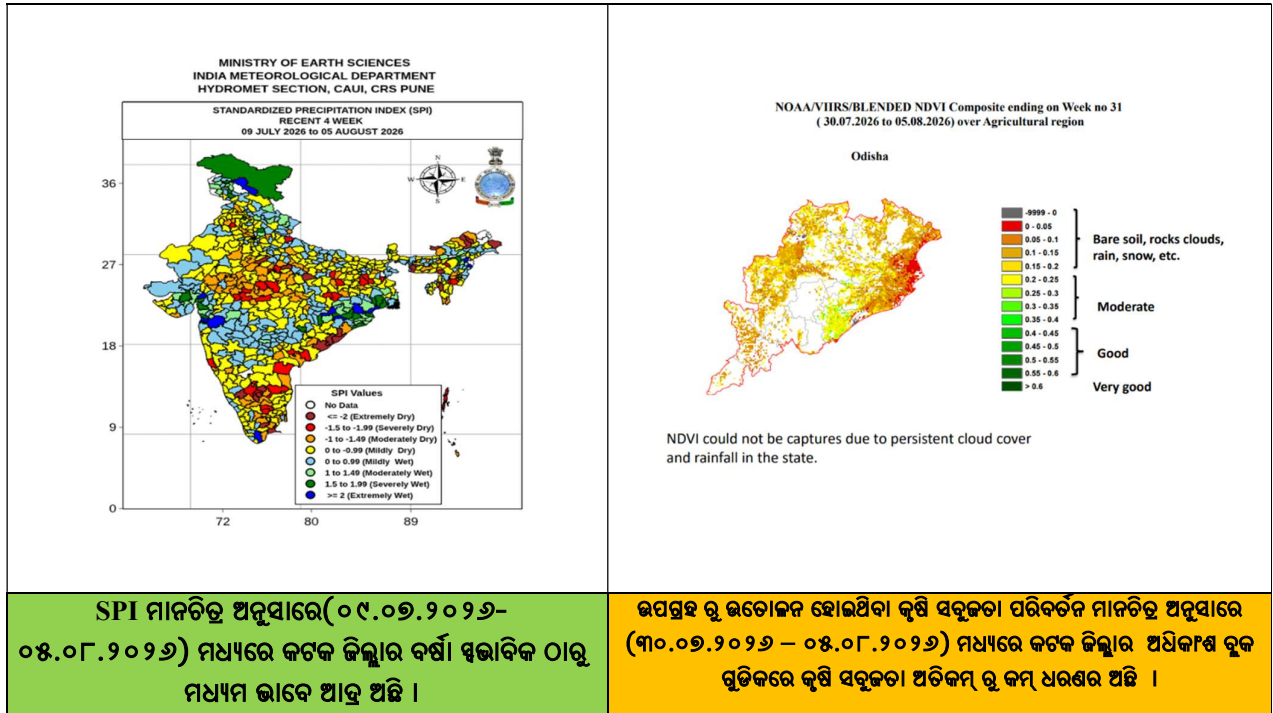
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

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-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୨

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	ଚଳିଗଲା ବୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥା	 ମହିଷା ରୋଗ
			 ପତ୍ରହାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ
			 କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
			 ଲେଡ଼ା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	 ନାଲିସବ୍‌ବା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଟା ରୋଗ
			 ଧଳାମାଛି
୩	ମକା	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡମାଛି
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

୪	ନଳିତା	୩୦-୫୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା		କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ
				ସମ୍ଭାରୁଆ
୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା	ତାରା ଅବସ୍ଥା		ଚକିରକଟା
				କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ
୬	ପତ୍ତିପରିବା			ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତୁଡିଆଁ ପୋକ
୭	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଚକି ରୁ ପକ ଅବସ୍ଥା		ବାଜାଣ୍ଡୁ କନିକ ଝାଉଁଟା ରୋଗ
୮	ଭେଣ୍ଡି	ପକ ଅବସ୍ଥା		କାଷ୍ଠ ଓ ପକ ବିନ୍ଧା ପୋକ
				ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିବା ରୋଗ
୯	କଦଳୀ			ସିଗାଟୋକା/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-୪୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୮	୧୩	୧୩	୧୩	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୭	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୮	୮୮	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 ବିପ୍ ପାଇରିକିସିକାଡିଫିଲ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ଚଳିଘରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଛିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାତିବାର 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% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫିଲ୍ 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 ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ 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 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 ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରାନ୍ତିପୋଲ 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 କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲାଇ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ 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 ପତ୍ରହାତ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫିଲ୍ + 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 ମୁକ୍ତସତା/ତଳିଘରାଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ 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 ଆୟନିଆକ୍ସିମ 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 ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲେଡି ରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସି ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଲେଡି ଗଛରେ ସକୋସିରା ଜନିତ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫିଲ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ: ଫସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାତ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫିଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର 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, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିଜମ୍ବୁରା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ 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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ତୁଳ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଛି ୨୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୫୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧି ପାଇବୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଞ୍ଜୁଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ 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 ।

ବୃଦ୍ଧି	ବତସା(ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୩	୧୪	୧୩	୧୨	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	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 ଚଳିଯିବା ପରେ 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% ତରୁଳି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତୁଙ୍ଗାକ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାକ ପୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ପୋଲ 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 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 କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାକ୍ସିକ୍ସିବିନ 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 ଡାଇନିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୫୦% ତରୁଳି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଙ୍ଗାକ ପୋଡା 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 ପରିସ୍କୃତ ଦ୍ବାରା 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% ତରୁଳି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିବିନ ୫୦% ତରୁଳି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୫୦% ତରୁଳି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ବୀରାୟ ଏବଂ ତ୍ବୀରାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ 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% ତରୁଳି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଭେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିବିନ ୫୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗାକ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ତରୁଳି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ୍- କବଳରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗାକ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିବିନ 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, ଚୂଡା ଓ ପାଣିଜମ୍ବୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୫୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦାନର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ 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. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୧	୧୪	୧୩	୧୨	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାଚକ୍ର	୭	୬	୮	୭	୭
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 ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ଖରିଦ ଧାନ:** ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ଦେଉଳଶ ଧାନ ଧାନ 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 କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । 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% + 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 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 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 ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରୋ_ଡିଲିଫୋଲ 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 ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ 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 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 ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହାତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- 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 କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଫେନ 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 ଥାଇମିଆକ୍ସୋଲ 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 ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଲେଣି ରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡିଲିଫୋଲ 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 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 ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାଭବ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃଦ୍ଧି ହାରାହାରି ୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୬ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧି ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜବୁତ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ାଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର 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 ।

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା (ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୦	୧୪	୧୨	୧୨	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାଚକ୍ର	୭	୬	୭	୭	୭
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 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 ପାଇରିକ୍‌ସିକ୍‌ସିଡିଫ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଦିବାର 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% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିଫ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ପତୁଙ୍ଗା ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗା ପୋଡା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡ୍ରାମିନ 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 ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ବିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା** ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇପ୍ରୋଲ 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 ସମ୍ଭବନା ଥିବା 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 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 **ପତୁଙ୍ଗା ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡିଫ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହୁତା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଗଭାରେ **ମୁକ୍ତସବା/ତଳିଗଭାଟା 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 । ତଳିଗଭାରେ 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 କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ 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 କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସି 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 ।
 - **ଭେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡିଫ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡ୍ରାମିନ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିଫ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ:** ଫସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଙ୍ଗା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିଫ @ 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, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିଜମ୍ବୁଆ 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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୬ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗହଳି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା 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. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚକ୍ର	୭	୬	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	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 ବିଏ ପାଇରିକ୍‌ସିକ୍‌ସିଡିଫ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ଚଳିଘରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ଟ୍ରବର୍ସରେ ଛିଟାନ୍ତୁ । 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% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍‌ବିନ 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% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡ୍ରାମୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋଫ୍‌ସ୍ 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 ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା** ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରାନ୍ ଡ୍ରାମୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଟି 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 **କାଣ୍ଡମାଝି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜି ଡିମେଟ୍ 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 ଆକୋକ୍ସିଫ୍‌ବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ 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 କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଜି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** 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, ମୁକପତା, ଥାଉଁଳା 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 କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡ୍ରାମୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗାବ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍‌ବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ:** ବର୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫ୍‌ବିନ @ 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 ପାଣିଜମ୍ବୁଆ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୬ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଜାତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା 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. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୯	୧୩	୧୩	୧୪	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୭	୬	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	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 ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ 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 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 **ମଝିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ପତୁଙ୍ଗା ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗା ପୋଡା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିକ୍ସ 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% 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** 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 ।
- 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% ଡବୁଡି + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଆଇଁକା 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% ଆର୍ଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ **ଧଳାମଝି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ମ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ 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 ତଳିଗଛରେ **ମୁଜସକା/ଚିକିରକଟା 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 । ତଳିଗଛରେ 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 କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ ଏବଂ ତ୍ୱିଟାକ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଜସକା, ଆଇଁକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ 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 କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାଡିଫୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ୍- କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଙ୍ଗା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଟାଇକ 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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୬ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୩	୧୩	୧୩	୧୩	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୭	୬	୭	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	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 ବିପ୍ ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ 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 **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ 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 ଆଗକୁ 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 ଶୁଷ୍ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** 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 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** ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫୋଲ 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% ଡବୁଡି + ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ 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% ଆର୍ଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ **ଧଳାମଞ୍ଜି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମେଥୋକ୍ସାକ୍ସାମ୍ 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 ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ **ମୁଜସବା/ଚିକିତ୍ସକଟା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ସ ଏବଂ ଡିଡାକ୍ସ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ସାକ୍ସାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଜସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - **ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିବିନ୍ ଦେଖାଏଟ୍ 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 ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ- ବଜରାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ 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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ) ଠାରୁ ୦.୫୬ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜବୁତ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ିଗତ ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧ ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୭	୧୩	୧୪	୧୩	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୭	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	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 ବିପ୍ ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ଚଳିଯିବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । ତଳି 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% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ 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 ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା 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 ଟ୍ରାଇକୋଥାମ୍ 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 ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପ୍ତାହିକ 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 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 **ନାଲିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି + ମେଟାଲାଇଲ୍ 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% ଆର୍ଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ **ଧଳାମଞ୍ଜି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟିରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା କଟକ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଗଭାରେ **ମୁଦସବା/ଚିକିତ୍ସକଟା 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 । ତଳିଗଭାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ ଏବଂ ଡିଡାକ୍ସ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କାଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ସି ୨୫ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଦସବା, ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - **ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିବିନ୍ 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 ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ- ବବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ 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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା 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. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୩	୧୪	୧୪	୧୩	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାଚକ୍ର	୭	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	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 ପାଇରିକ୍‌ସିକ୍‌ସିଡିଫ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ଚଳିଯିବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଜମିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । ଚଳି ଓପାଦିବାର 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% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିଫ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ପତୁଙ୍ଗା ପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗା ପୋତା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡ୍ରାମିନ 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 ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ବିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା** ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରାନ୍ ଡ୍ରାମିନ 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 ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପାଣି** 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% ଡବୁଡି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତୁଙ୍ଗା ପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡିଫ + 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 ଆହ୍ୱାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାର **ମୁକ୍ତସତା/ଚଳିଯିବାର 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 । ଚଳିଯିବାର ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିନ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
 - ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଆକ୍ସିଲ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତସତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - **ଭେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡିଫ ଦେଖାଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡ୍ରାମିନ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିଫ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ୍:** ଫସ୍‌ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଙ୍ଗା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିଫ @ 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 ପାଣିଜମ୍ବୁଆ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲ୍ଲବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ 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	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୩	୧୨	୧୩	୧୪	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୭	୭	୭	୭	୭
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 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 ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ 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 ଚଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଛିଜାନ୍ତୁ । 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% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହୀନ ଯୋଗା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହୀନ ଯୋଗା 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 ଯୋଗା 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 ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ 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 + ମେଟାଲାଇଲ୍ 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% ଆର୍ଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଞ୍ଜି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୁରୋନ 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 ଚଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହାତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଗଛରେ ମୁକ୍ତସକା/ଚଳିଗଛକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ୍ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗଛରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ସ ଏବଂ ଡିଡାକ୍ସ 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 କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତସକା, ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏବ 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 ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ- କବକରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନ/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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୬ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ 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	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୬	୧୨	୧୩	୧୪	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚାପ	୭	୭	୮	୮	୭
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 ବିଏ ପାଇରିକେସୋଡିଫମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଡିଜାନ୍ତୁ । 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% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହୀନ ଯୋଗା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହୀନ ଯୋଗା 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 ଯୋଗା 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 ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ 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 + ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ 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% ଆର୍ଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଞ୍ଜି 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 ।
- ପନିପରିବା:** ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା କଟକ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହାତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଗଛରେ ମୁକ୍ତସବା/ତଳିଗଛକଟା 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 । ତଳିଗଛରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାକ୍ ଏବଂ ଡିଡାକ୍ 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 କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତସବା, ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏଟ୍ 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 ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ- ବଦଳରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନ/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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିକର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଜାତ ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୨	୧୫.୦୮.୨୦୨୨	୧୬.୦୮.୨୦୨୨	୧୭.୦୮.୨୦୨୨	୧୮.୦୮.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୯	୧୨	୧୩	୧୪	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୭	୬	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	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 ବେଉଷଣ 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 ଚଳିଯିବାବେଳେ ୩-୪ ଘାସ ପୂର୍ବରୁ ଚଳିଯିବାରୁ ୦.୦୨% ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ଟ୍ରାକ୍‌ସରେ ଉଜାଡ଼ା । ଚଳି ଓପାଡ଼ିବାର ୨୪ଘାସ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଲକ୍ଷ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମଝିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାକ୍‌ସୋଡ଼ିୟମ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରହାର ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାର ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍‌ସୋଡିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା ଲୋରୋପାଲିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ଯୋଗୁଁ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାକ୍‌ସୋଡ଼ିୟମ୍ ୪୦% ଲିସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୨୦ଲି.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 ଆଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କୋରା ଡିଲିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାଇଡ୍ରୋକୋରାଲ 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 ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ 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% ଡବୁଡି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକ୍‌ଲୋଫସ୍ ଲଥାଇଲ୍ 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 କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସସି ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନିପରିବା ଚଳିକୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦୂରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଡିନ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଟାସ୍ ଏବଂ ଡିଡାସ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

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

➤ ଲେଖି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲୋରୋପାଲିଫୋଲ 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 ଟ୍ରାକ୍‌ସୋଡ଼ିୟମ୍ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁଲୋକୋଲ+ଟ୍ରାକ୍‌ସୋଡ଼ିୟମ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାଲକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୩୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୬ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା 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. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୯	୧୩	୧୩	୧୪	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୭	୬	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	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 ବିଏ ପାଇରିକ୍‌ସିକ୍‌ସିଡିଫ 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 ଡିଜାନ୍ତୁ । 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% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫେନ ୨୫% ଡବୁଡି @ 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 ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡ୍ରାମୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ଯୋଡା** 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 ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ସାମ୍ବାଦିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା** 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 ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାରି** 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% ଡବୁଡି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତୁଙ୍ଗାବ ଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫେନ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ପରିସିନ୍ଧୁ ବାହା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁକସବା/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% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଫେନ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ 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 ଆୟନିଆକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - **ଭେଣ୍ଡି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାନ୍‌ଡ୍ରାମୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ **ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିଫେନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଡି 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 ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇବ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପଶୁପକ୍ଷୀ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣିତ ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ 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	ତିରିଆ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୦୮.୨୦୨୬	୧୫.୦୮.୨୦୨୬	୧୬.୦୮.୨୦୨୬	୧୭.୦୮.୨୦୨୬	୧୮.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୬	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୭	୭	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 ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିଡିକାସୋଡିୟମ୍ 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 ସର୍ବତ୍ରା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
 - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ 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 କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ଯୋଡା 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 ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇପୋଲ 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 ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ 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 ଆକୋକ୍ସିବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ବଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପରିସିନ୍ଧି ବାହା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସତା/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 ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଜି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ 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 ଆୟନିଆକ୍ସିମ 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 ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିବିନ ଦେଖାଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଲେଣି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଙ୍ଗାବ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ 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+ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାଭବ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



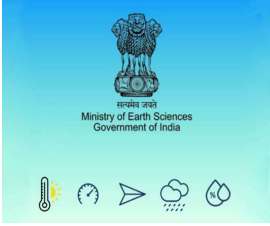


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୪
ତାରିଖ-୧୪.୦୮.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବିଦୁୟାୟା 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

