



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



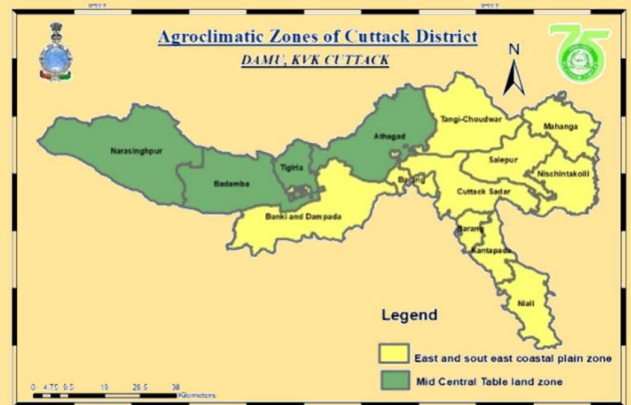
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୭

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୧୮ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୭

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୮ ରୁ ୨୨ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୭)



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 ମେସିନ୍ରୁ ଆସୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାୟ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମିନୀ ଆସୁ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





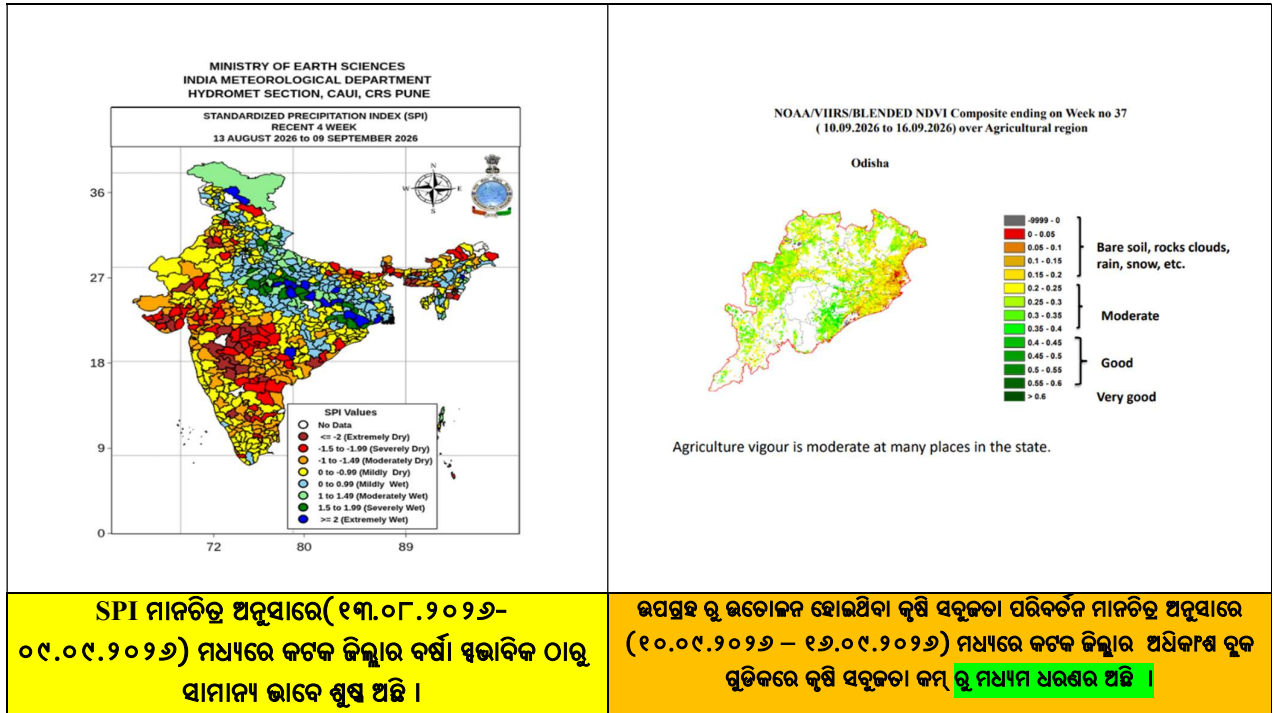
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

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 ମେନ୍ଦୁପୁର ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମିନୀ 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-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଇ ରୁ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରହାବପୋତା ରୋଗ
			 ବାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
			 ମହିଷା ରୋଗ
			 କାହାଳୀ / ବଙ୍ଗୀ ପୋକ
			 ମୂଳ / କାଣ୍ଡସଜା ରୋଗ
			 ଚକଡ଼ା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସଜା ରୋଗ
			 କଳଙ୍କୀ ରୋଗ
୩	ମକା	୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥା	 ଫରଆର୍ନା ଖୁର୍ନ
			 ପଟି ସବୁଷ୍ୟ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

				ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୪	ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା	ଚାଉଳ ଅବସ୍ଥା		ତଳିପତା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୫	ପୋଷକ			ଫଳପତା ରୋଗ
୬	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାଜାଣ୍ଡା ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୭	କଖାରୁ (କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ)	ଫୁଲ ଠାରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡ ଓ ମୂଳପତା ରୋଗ
୮	କଦଳୀ			ସିଗାଟୋକା / ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ଝାଉଁଳା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାକୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାକୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାକୁ ମଜ୍ଜିବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୪% ଓ ୬୧-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚଳିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୭	୭	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୩	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୯	୬୩	୬୫	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୫	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୫	୧୦	୬୫	୩୦	୬୧

ପାଣିପାଗ ଚିତିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ୍ କୃଷିଆସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶୁଦ୍ଧିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାଧ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଚିତିତ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ତତକା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗେ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡିନିଓଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟୋଲ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟୋଲ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାହାର ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟୋଲ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଙ୍ଗାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟୋଲ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବହାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ପଲ୍ଲୀଆର୍ମି ଥ୍ରେମ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେକ୍ସୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନାଡିନିଓଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିଡିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିଡିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାରଣଶ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୁକସବ ଯୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ସକ୍ଷିପ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ପୋକ୍ସିମିଡିନ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଟକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଟକ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁକସବ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମିଡିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକ୍ଷି ଓ କଣ୍ଡାୟ କାତାୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିନିଓଲ ୨୦% ଡବ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମିଡିନ ୧୮.୫% ଏସସି + ଡାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ୍ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟୋଲ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ 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 ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ମଜ୍ଜିବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଜାତ ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୫୯-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୭	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୫	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୧	୫୯	୬୦	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧	୫	୫	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୦	୧୨୪	୬୫	୪୨	୭୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାଧ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ସ୍ତର ଆହାତ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ପସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତଳତା/ମାଟିଆବୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଣ୍ଟ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମେ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଥ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାକ୍ସିପୋଲ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମେ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାକ୍ସିମେ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟାକ୍ସିମେ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମେ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟାକ୍ସିମେ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫୋକ୍ସିମେ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ପସଲରେ **ପଲ୍ଲୀଆର୍ମା ଥୂମ୍ବ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିମେ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍ଥ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମେ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.)** ଯୋଗୁଁ ଜମିରୁ ମକା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମେ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ପସଲରେ **ହାଉଁଜା ଓ ମୁକସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ସ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମେ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତତ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାବୁଡି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ପସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମେ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମେକ୍ସିମେ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି. ୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଯଥାସାଧ୍ୟାମାନେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡି.କି. ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଥାକ୍ସିମେ ୧୭.୮%ଏସ.ସି. ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ବଜାରରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଡାଇଫୋକ୍ସିମେକ୍ସିମେ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ହାଉଁଜା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟାକ୍ସିମେ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ରେ 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 ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୬୨-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୯	୭	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୪	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୭୦	୬୨	୬୪	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୩	୫	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୨	୮	୬୫	୩୩	୬୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ୍ କୃଷିାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶୁଦ୍ଧିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତଳବା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଉଁସପତ୍ରକିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡିନିଫୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଗା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାୟ ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବହାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପଲଆର୍ମା ଥ୍ୱର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନାଡିନିଫୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରଯୋଗା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଯୋଗା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାରଣଶ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ଫସଲରେ **ହାର୍ଡିକା ଓ ମୁକସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଟକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଟକ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁକସକା 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 ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକ୍ତି ଓ କଣ୍ଡାୟ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିନିଫୋଲ ୭୦% ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୫% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରଯୋଗା ରୋଗ ଓ ଷୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଶାଖାଭାଙ୍ଗିମାନେ ପତ୍ରଯୋଗା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାହ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ହାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ 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 ବାମିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ାକି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫ ଓ ୬୨-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୯	୭	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୫	୯୪	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୩	୭୦	୬୨	୬୪	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୩	୫	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୨	୮	୬୫	୩୩	୬୧

ପାଣିପାଗ ଚିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୃକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଟ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶୁଦ୍ଧିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହାତ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଚିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋବ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋବ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋବ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌କ୍ସିଡ୍ରାସିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବଯୋବ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାୟ ଯୋବ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପଲଆର୍ମା ଥ୍ୱର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନାଡ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରଯୋବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡ୍ରାସିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.)** ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନପୁଷ୍ଟା ପତ୍ରଯୋବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡ୍ରାସିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ହାଉଁଳା ଓ ମୁକସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଟକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଟକ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକ୍ତି ଓ କଣ୍ଡାବୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିନି ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଡ୍ରାସିନ ୧୮.୫% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରଯୋବ ରୋଗ ଓ ଷୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରଯୋବ ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ଡବ୍ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାହ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌କ୍ସିଡ୍ରାସିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦଳାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୫୯-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୦	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୩	୯୦	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୪	୫୯	୬୨	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୧	୬	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୯୦	୫୭	୩୩	୮୫

ପାଣିପାଗ ଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ କୃଷିଆସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶୁଦ୍ଧିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାଧ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଚିତ୍ରିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋବ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋବ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋବ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋପିଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମାଲ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇଫିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବଯୋବ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇଫିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋବ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇଫିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପଲଆର୍ମା ଥ୍ରେମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେକ୍ସୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋପିଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରହାବ** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାରଣଶ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଟା ଓ ମୁକସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଟକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଟକ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକ୍ଷି ଓ କଣ୍ଡାବୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିମିଡ୍ ମିଶାଇ ୭୦% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମିଡ୍ ୧୮.୫% ଏସସି + ଡାଇଫୋକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରହାବ ରୋଗ ଓ ଷୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଗଣାଭାଲମାମେ ପତ୍ରହାବ ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇଫିନ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୫ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜଲ୍ଲକାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୬୦-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୦	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୨	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୭	୬୧	୬୩	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୫	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୬	୭	୫୬	୨୩	୬୨

ପାଣିପାଗ ଚିତିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିକୁ ଅଧିକା କଟ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶୁଦ୍ଧିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାଧ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଚିତିତ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ତଳବା/ମାଟିଆବୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ମିଡ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କଇକି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **କାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆର୍ବିଜା ଓ ମୁକସବା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଲିନିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୫% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା 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 ୬୫% ତତ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାବୁଡି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଥ୍ରାୟିନ୍ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇପେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାହାଲମାନେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫%ତତ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବକଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାସ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଆର୍ବିଜା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜବୁତ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୬୨-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୩	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୮	୬୨	୬୫	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୫	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୫୨	୫୦	୨୧	୬୪

ପାଣିପାଗ ଚିତିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ କୃଷିଆସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚାଷକମାନଙ୍କୁ ସାବଧାନ, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୃଷି ଆମ୍ଳିକ ଶ୍ରମିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ବାହା ଆହାତ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଚିତିତ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋବ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋବ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିରୁ ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୃଷି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଶା ଯୋବ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଶା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାୟ ଯୋବ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାୟ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କଇକି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **କାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଟା ଓ ମୂଳସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଲିକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୩.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ତତ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାବୁଡି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରହାବପୋତା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାହାଲମାନେ ପତ୍ରହାବପୋତା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫%ତତ୍ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହାବପୋତା/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଓ ୬୧-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୯	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୧	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୬	୬୧	୬୫	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୬	୫	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୩୬୦	୪୮	୧୭	୭୨

ପାଣିପାଗ ଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ୍ କୃଷିାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶୁଦ୍ଧିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଚିତ୍ରିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋବ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତଳବା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋବ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଉଁସପତ୍ରକିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋବ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାୟ ଯୋବ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପି ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କଇକି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **କାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଟା ଓ ମୂଳସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା 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% ତତ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାବୁଡି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାଭାଙ୍ଗମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫%ତତ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦାନ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୭% ଓ ୬୧-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୯	୬	୮	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୭	୯୭	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୭୦	୬୧	୬୨	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୨	୪	୩	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧	୩୭	୭୯	୪୦	୫୮

ପାଣିପାଗ ଗତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ କୃଷିଆସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚାଷଜମିରେ ସା, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶୁଭିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାଧ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହାତ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଗତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡିନୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟୋଲୋଲ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟୋଲୋଲ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଗା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସା, ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟୋଲୋଲ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଡିନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟୋଲୋଲ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପଲଆର୍ମା ଥ୍ରେମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେକ୍ସୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନାଡିନୋଲୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରହାବ** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବ** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାରଣ, ଲକା ଆଦି ଫସଲରେ **ହାର୍ଡିକା ଓ ମୁକସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଗକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଗକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକ୍ସି ଓ କଣ୍ଡାବୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଡିନ୍ ମିଶାଇ ୭୦% ଡବୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ ୧୮.୫% ଏସସି + ଡାଇଫୋକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରହାବ** ରୋଗ ଓ **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରହାବ ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ହାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟୋଲୋଲ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦବାର କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୬୦-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୯	୮	୭	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୩	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୭	୬୦	୬୩	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୧	୭	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫୮	୬୩	୫୧	୨୫	୧୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ କୃଷିଆସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୃଷି ଉପଦେଶ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋବ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋବ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିରୁ ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୃଷି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରକିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିଶା ଯୋବର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାମିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଶା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାହାର ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବକାୟ ଯୋବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମିନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାସ୍ ୫୦ଜି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଇକି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାଲିସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ତତ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାବୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡାବୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମିନ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମିନ୍ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାଭିତ୍ତିକରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫%ତତ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାରାହାର ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦହାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି 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 ୮୯-୯୨% ଓ ୬୧-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୯	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୧	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୭	୬୧	୬୪	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୬	୫	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୩୫୭	୪୮	୧୬	୭୫

ପାଣିପାଗ ଚିତିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ କୃଷିଆସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୃଷି ଆମେୟ ଶ୍ରମିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଶ୍ରମିତ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଚିତିତ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିରୁ ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୃଷି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାୟ ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କଇକି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **କାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଲିନିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା 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% ତତ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାବୁଡି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମିଡିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାହାରାଣେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫%ତତ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦକାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୬୧-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୦	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୧	୯୧	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୩	୬୬	୬୧	୬୪	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୦	୬	୫	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୩୬୦	୪୮	୨୦	୬୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ କମ୍ ରୁ ଅଧିକ ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଗଣକମ୍ପରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଡବ୍‌ରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ସମାପ୍ତ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ପସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରାକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିହା ଯୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲୋରାକ୍ସିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବଯୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାଶ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଯକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ପସଲରେ **ପଲଆର୍ନା ଖୁର୍ଣ୍ଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. ଲୋରାକ୍ସିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରଯୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅକାଶ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲମ୍ବାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.)** ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ **ପତ୍ରଯୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ପସଲରେ **ଝାଉଁଟା ଓ ମୁଦସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁଦସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ତତ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାବୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ପସଲରେ **ମୁଦ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରଯୋତା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରଯୋତା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ତତ୍ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଲମ୍ବାତାର ବର୍ଷା ପରେ ୧୭.୮%ଏସ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦାନ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୮୯% ଓ ୬୫-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୦	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୬	୮୮	୮୮	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୭୦	୬୫	୬୬	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୬	୭	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୩୪୫	୫୨	୨୪	୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ୍ କୃଷିଆସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଶୁଦ୍ଧିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତ ପିଣ୍ଡ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଥାଲ୍‌ମିଡ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାୟ ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବହାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପଲଆର୍ମା ଥ୍ରେମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିମ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.)** ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ହାର୍ଡିକା ଓ ମୁକସକା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଟକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଟକ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୃତି ଓ କଣ୍ଡାବୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିମିଡ୍ ମିଆଇଲ୍ ୭୦% ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମିଡ୍ ୧୮.୫% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ ଓ ଷୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସସି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଥାଲ୍‌ମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ହାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ାକି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୬୨-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୬	୧୯.୦୯.୨୦୨୬	୨୦.୦୯.୨୦୨୬	୨୧.୦୯.୨୦୨୬	୨୨.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୯	୭	୭	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୪	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୧	୬୨	୬୪	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୩	୫	୪	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୭	୧୪	୬୭	୩୫	୬୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କମ୍ କୃଷିଆସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚାଷକମାନେ ସାରି, କଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ କୃଷି ଆମେରିକ ଶ୍ରବିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିବା ସହ ପରିପରିବା ତଳକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଶ୍ରମିତ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ତତକା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୃଷି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସି.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିଶା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାହାର ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଙ୍ଗାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଡାସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବହାରଜାନ ସାରି ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ପଲଆର୍ମା ଥ୍ରେମ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫%ଏସି.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%ଏସି.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନପୁଷ୍ଟା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାରଣସ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ଫସଲରେ ହାର୍ଡିକା ଓ ମୁଦସକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଟକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଟକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁଦସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକ୍ଷି ଓ କଣ୍ଡାୟ କାତାୟ ଫସଲରେ ମୁଦ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିନି ମିଆଇଲ୍ ୭୦% ଡବ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୫% ଏସି.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସି.ସି. ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହା ଶୋଷକ କୀଟମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ଡବ୍ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସି.ସି. ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାରା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ହାର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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



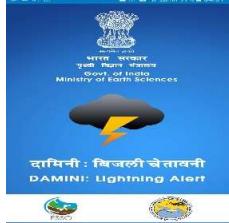


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୨

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟ୍‌ସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍

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

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

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

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

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



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

