



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



ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

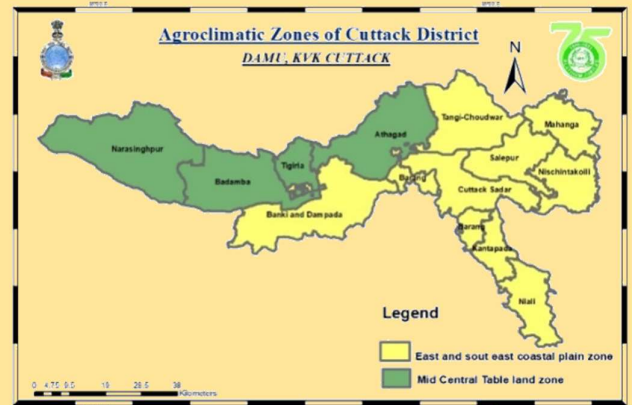
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୭.୦୯.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୭ ରୁ ୦୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ରୁ ଆସୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆସୁ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





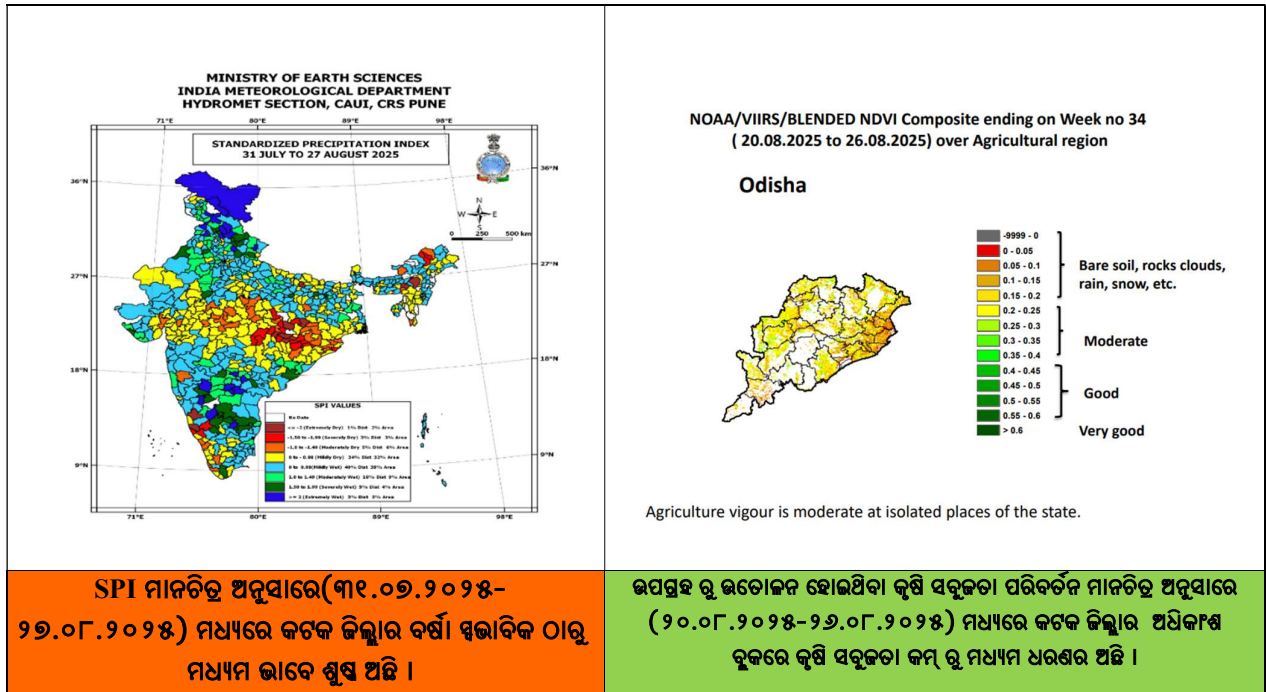
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୭.୦୯.୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ



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/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ତାଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଇ ରୁ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଭାବପୋତା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
			 ମହିଷା ରୋଗ
			 କାହାଳୀ / ବଙ୍ଗୀ ପୋକ
			 ମୂଳ / କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ଚକଡ଼ା ପୋକ
			 ଦାଲି ସକା ରୋଗ
୩	ମକା	୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥା	 କଳଙ୍କୀ ରୋଗ
			 ଫଲଆର୍ମା ଶ୍ୱାର୍ମ
୩	ମକା	୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ର ସ୍ୱତ୍ୱାସ୍ୟ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
			



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ 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-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୪% ଓ ୬୫-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୪	୧୫	୧୧	୧୦	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୩	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୬୭	୬୫	୬୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୪	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୬୫	୫୨	୩୨	୨୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର, ଚିତନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।
ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ଼ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୃକ୍ଷି 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% ଏସ୍.ଏଲ୍. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବକ୍ସାଇ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି 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 ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ କୃତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ପଲ୍ଲୀଆର୍ମି ଥ୍ରେମ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେକ୍ସୋଏଟ୍ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନ୍ତନିପୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରହାରା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାରା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଥାଇବା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋମାଇକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଗକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଗକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ତଥା ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡାଳୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ନିଆଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ୍.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ୍.ସି. ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରହାରା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାଭଳିମାନେ ପତ୍ରହାରା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ଡତ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ୍.ଜି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାରା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଡାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୧-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଥାଇବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକ୍ସ ଅରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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







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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୬୫-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୨	୧୫	୧୧	୧୦	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୩	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୬୫	୬୫	୬୧	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୪	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୫	୬୫	୪୫	୩୨୬	୨୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର, ଚିତନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତଳବା/ମାଟିଆବୃକ୍ଷି ଯୋଗ** 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 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 ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଶା ଯୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡିନୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲଡି ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ 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 କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକ୍ରାୟ ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଡି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.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 କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପନିପରିବା:

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

➤ ଯୋଗକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଗକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତର ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଡି ମିଆଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରଯୋଗା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାଭାଲମାନେ ପତ୍ରଯୋଗା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ତର କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ 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 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-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୩୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (କମ୍ପ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୬୫-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୩	୧୫	୧୧	୯	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୩	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୩	୬୫	୬୫	୬୧	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୪	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୫	୬୫	୪୫	୩୨୬	୨୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃଣ୍ଣାବୃଷ୍ଟି, ସାର, ଚିତନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।
ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକବା/ମାଟିଆବୃଷ୍ଟି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁଜୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକର୍ 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 କାଣ୍ଡବିଶା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡିନୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲଡି ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାବଯୋଗ 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 ବଙ୍ଗାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.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 କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ କୃତୀୟ କିଛି ଯବହାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ପଲଆର୍ମୀ ଥ୍ରେମ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନା-ଡ୍ରାଜିଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରହାବଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + 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 ପତ୍ରହାବଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

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

➤ ଯୋଗକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଗକ ଗଛରେ ପକ ପକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତର ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡାୟ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି. ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରହାବଯୋଗ ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାହାରାଣମାନେ ପତ୍ରହାବଯୋଗ ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡତ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ. ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ 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 ମାସକ୍ସି ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘସୂଚୀ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ 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-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ବାରଞ୍ଜ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ) ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୬୪-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଞ୍ଜ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୪	୧୪	୧୦	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୨	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୫	୭୪	୭୯	୭୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୬	୪	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୬୨	୫୩	୩୨	୨୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର, ଚିତନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।
ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତଳବା/ମାଟିଆବୃକ୍ଷି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରକିନ୍ 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 ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିଶା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ହାଇଡ୍ରୋକୋରାଲଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା 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 **ବଜାର ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଡ୍ 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 ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ 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 **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରେମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନ୍ତ୍ରାନ୍ତିପୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ 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 ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା:

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

➤ ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାକ୍ଲାକ୍ଟିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା 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 ମେଟାକ୍ଲାକ୍ଟିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ତର ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଡ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି. ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାହାରାଣମାନେ ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ତର କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ. ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡାଇଫୋକ୍ସିବିନ୍ @ 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 ମାସକ୍ସି ପରେ 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





ପଢ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪

ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସଂସାଧନେ ବୃଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଜିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାଦିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାଦିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ୫ଟି ନମ୍ବରରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା/ଶୁଷ୍କଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଟି ନମ୍ବରରେ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶୁଷ୍କଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସାପାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ସାପାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୬୪-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।	ବିନର ହାରାହାରି
--	----------------------

କ୍ର.ସଂ.	କଟକ ସରକାରୀ ଆଦିଶିକ୍ଷା ସଂଗ୍ରହ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ, ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସଂଗ୍ରହ ଗ୍ରନ୍ଥାଳୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ				
କ୍ର.ସଂ.	୦୭.୦୯.୨୦୨୫	୦୮.୦୯.୨୦୨୫	୦୯.୦୯.୨୦୨୫	୧୦.୦୯.୨୦୨୫	୧୧.୦୯.୨୦୨୫
କର୍ମୀ (ମିନି)	୩୪	୧୪	୧୦	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଞ୍ଚଳ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୨	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୪	୭୫	୭୮	୭୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୪	୩	୬
ବାୟୁର ଚାପ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୮	୫୯	୪୮	୩୩୪	୨୮୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଯେହେତୁ ବୃକ୍ଷରେ ଆଗରୁ ଝରିନ ସାମନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃଣ୍ଡାବୃଷ୍ଟି, ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଉତ୍ତର ଧ୍ୟାନ: ଧ୍ୟାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଜ:

ଆରକ୍ଷିତ ଥିବା ମେଗ୍ରୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଠି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହ୍ଲା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରଜିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାଜୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତ୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଗ୍ରୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡିକା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାମିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବାମ୍ ଫ୍ଲୁଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରତାଟପୋକା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଝୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାଈ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆଣ୍ଡୋମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଶୁ:

ଆସୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ **କରବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଫୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଫୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁସି+ ମେଟାଲାଇଜିଲ ୮% ୪୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିଚା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଉଁଶ, ଲବା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇର୍ଭା ଓ ମୁସବବା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବିକୋନାକ୍ଟୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପେସୋସାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଷକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଷକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତ୍ର** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଚସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବଣ୍ଟାଯିନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଞ୍ଚ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁଚ ଓ କାଖସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେନ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆବୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଭାଇପେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପତ୍ରପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ବାଣୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିତାହୋପିଡ୍ ୧୭.୮%ଝୱି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପଡ଼ୁବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାକୋଲ୍+ଗ୍ରାଉପେକ୍ସିଫ୍ରେସିବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫କିଗ ବ୍ୟବଧାନରେ ୭-୩୪ର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପାସକ୍ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ନେତୃତ୍ୱ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତ୍ତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦.୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଜିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ୫ଟି ନମ୍ବରରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା/ଋତୁଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଟି ନମ୍ବରରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଋତୁଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧ ଓ ୬୪-୭୩ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଚା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଶ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୨	୧୩	୯	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାଚକ୍ର	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୯୧	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୩	୬୪	୬୪	୬୮	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୨	୩	୬
ବାୟୁର ବିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୫	୬୩	୬୩	୩୨୫	୨୮୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଯେହେତୁ ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ଷଡ଼ିନି ସ୍ଥାନୀୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କିନ୍ତୋଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳ ସେତନ ସୁଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ଛଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଉତ୍ତର ଧ୍ୟାନ: ଧ୍ୟାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଜ:

ଆଗକୁ ଅଧିକ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଉ ଓ ରାତିର କମ୍ ଡାପମାଟ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଠି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହ୍ଲା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରଜିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାଡୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତ୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଉ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡିଆ ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାମିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବାମ୍ ଫ୍ଲୁଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରତାଟପୋକ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଝୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାଳ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଶୁ:

ଆସୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖିରେ **କରବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାହିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% ଡ୍ରୁପ୍ସ+ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ ୮% ୪୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିଚା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଉଁଶ, ଲବା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇର୍ଭା ଓ ମୁସବବା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବିକୋନାକ୍ଟୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପେସୋସାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଷକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଷକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତ୍ର** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଚସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବଣ୍ଟାଯିନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଞ୍ଚ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁଚ ଓ କାଖସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେନ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆବୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପତ୍ରପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ବାଣୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିତାହୋପିଡ୍ ୧୭.୮%ଝୱି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପଡ଼ୁବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାକୋଲ୍+ଗ୍ରାଉପେକ୍ସିଫ୍ରେସିବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫କିଗ ବ୍ୟବଧାନରେ ୭-୩୪ର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ୍ 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-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ) ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୨% ଓ ୬୪-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୧୨	୯	୮	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୭	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୨	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୭	୭୭	୭୭	୭୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୩	୨	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୫	୬୦	୬୩	୩୪୬	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର, ଚିତନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।
ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକବା/ମାଟିଆବୃକ୍ଷି ପୋକ 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 ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନ୍ତ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥ୍ ହାଇଡ୍ରୋକୋରାଲଡ୍ 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 କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଙ୍ଗାଝ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଡାସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ କୃତୀୟ କିଛି ଯବହାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ପଲଆର୍ମୀ ଥ୍ୱାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ୱିନ୍ ବେକ୍ସୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନ୍ତ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଙ୍ଗାଝ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଚକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଚକ ଗଛରେ ପକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୂଳସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ତଥା ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡାଳୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ନିଆଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି. ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାଭାଲମାନେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ଡତ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ସି. ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାସ/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 ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୯ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାଦିକ) ଓ ୧୩.୦୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅସିକ) ଓ ୧୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାଦିକ ଓ ୦.୪୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩.୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାବଳାମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ୫ବିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା/ଶତଭରି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ବିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତଭରି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୬୮-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।	ବିନର ହାରାହାରି
--	----------------------

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ୮. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୧୫	୧୨	୧୧	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୬	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୬	୬୮	୬୮	୭୪	୭୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୩	୨	୪	୩
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୭୬	୩୧	୩୧ ୧	୩୦.୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଯେହେତୁ ବୃକ୍ଷରେ ଆଗରୁ ଝରିନ ସାମନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଉତ୍ତର ଧ୍ୟାନ: ଧ୍ୟାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଆଉକୃ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର ଜମ୍ ଚାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆସୁ ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓକା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିଫ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁଫେଜିଫ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପିଫ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡିହା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାମିଡୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବାମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମିଝିଆ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁଆକ୍ସିସ୍ତବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରତାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଝୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାଫ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆଣ୍ଡୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଶୁ:

ଆସୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ **କରବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡ୍ରୁପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% ୪୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିଚା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଉଁଶ, ଲବା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇର୍ଭା ଓ ମୁସବବା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବିକୋନାକ୍ଟୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପେସୋସାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଷକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଷକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତ୍ରା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବଣ୍ଟାଯିନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଞ୍ଚ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଖସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେନ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆବୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଭାଲଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପତ୍ରପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ବାଣୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିତାହୋପିଡ୍ ୧୭.୮%ଝୱି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପଢ଼ାକାମ/ସିନାଗୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉପେକ୍ସିଫ୍ଲେସିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫କିମି ବ୍ୟବଧାନରେ ୭-୩୪ର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଆଇଁକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା
ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆନୁତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୦% ଓ ୫୪-୭୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ରୀ ଗେରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଦିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୫	୧୨	୯	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୬	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୮୯	୮୯	୯୦	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୧	୬୪	୬୫	୬୮	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୩	୩	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୬୬	୧୮୮	୩୧୦	୨୮୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଯେହେତୁ ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାତୁ ପଦ୍ମରେ ରୋଗ ଯୋଜ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଗୁଆ ପାଠ ଓ ରାତିର କମ୍ ଚାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଦା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଣ୍ଟ୍ରକ୍ରିଟ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଡେଜିଟ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଗୁଆ ପାଠ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନୁଡ୍ରିମିଡୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋ ଥାଇଓଡେକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଠରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତ୍ରିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଜାକସୋପା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବସନ୍ଦାସ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋଲ୍ଡାନ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନିଫସ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

આશુ:

ଆଖ୍ୟ କର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆତୁତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ହୋଇ ଆଖ୍ୟରେ **କରକି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେବ୍ ୬୪% ଡ୍ରୁପି+ ମେଟାଲାଇଜିଲ୍ ୮% ୩୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିକା :

ବର୍ତ୍ତମାନ **ବାଲଗଣ, ଇକା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଆର୍ଡର ଓ ମୁଦ୍ରାପତ୍ର** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁଲୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଗକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଗକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁଚସବ୍ବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଲ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% ତର ୬ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁଚ ଓ କାଞ୍ଚସବ୍ବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଣ୍ଡୋମିଡେନ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାଭାଲମାନେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪%ତର କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଝେ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଠରେ ପଢ଼ୁଥିବା/ସିଦ୍ଧାନ୍ତକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାପ୍ତିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାଜୋଲ+ଫ୍ଲୁକୋକ୍ସିଥ୍ରାୟିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଠ ଯୋଗୁଁ ଥାଇଫା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରାପ୍ତିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଜିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାବଳାମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ୫ଟି ନମ୍ବରରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା/ଶୁଷ୍କଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଟି ନମ୍ବରରେ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶୁଷ୍କଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୨% ଓ ୫୪-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ରମ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଦିତ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୧୨	୯	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାଚକ୍ର	୭	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆବୃତ୍ତା (%)	୯୧	୯୧	୯୨	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବୃତ୍ତା (%)	୭୩	୬୫	୬୬	୬୬	୬୪
ବାୟୁର ଘଟି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୩	୨	୫
ବାୟୁର ବିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୦	୬୦	୬୭	୩୪୬	୨୭୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଯେହେତୁ ବୃକ୍ଷରେ ଆଗରୁ ଝରିନ ସାମନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନିମାନ୍ୟରେ ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର, କିଟୋଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ପ୍ରଭୃତି ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଉତ୍ତର ଧ୍ୟାନ: ଧ୍ୟାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଜ:

ଆନୁକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର ଜମ୍ ଚାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆସୁଅ ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓକା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡିହା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲୋରାନ୍ତ୍ରାମିଡୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବାମ୍ ହାଇଡ୍ରୋଲୋରାଇଡ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରତାଟପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଝୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାଝା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ବାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଶୁ:

ଆସୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ **କରବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଫୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଫୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁସି+ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% ୪୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିଚା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଉଁଶ, ଲବା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇର୍ଭା ଓ ମୁସବବା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବିକୋନାକ୍ଟୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପେସୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯୋଗକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଗକ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ ୫ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଟାରା** କାତାଘ ପ୍ରସଙ୍ଗରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେଟ୍ ମିଆଇଲ୍ ୭୦% ତରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ ୧୮.୨% ଏସିସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସିସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାମାନେ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ଡବ୍ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିତାକୋପ୍ରାଡି ୧୭.୮%ଝେ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପଡ଼ୁବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପେକ୍ସିଫ୍ରେସିବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫କିଗ ବ୍ୟବଧାନରେ ୭-୩୪ର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୨% ଓ ୬୫-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୧୪	୧୦	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୨	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୩	୬୫	୬୬	୬୬	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୩	୨	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୫	୬୨	୬୩	୩୪୯	୨୭୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର, ଚିତନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆବୃକ୍ଷି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରକିନ୍ 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 **କାଣ୍ଡବିଶା ଯୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡିନୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ 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 କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.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 କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ କୃତୀୟ କିଛି ଯବହାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରେମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନା-ଡ୍ରାନ୍‌ଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଗା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + 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 ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରହାବଯୋଗା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

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

➤ ଯୋଗକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ଯୋଗକ ଗଛରେ ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତତ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି. ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଗା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାହାରଣମାନେ ପତ୍ରହାବଯୋଗା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡତ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ. ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ 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 ମାସକ୍ସି ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ) ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୯% ଓ ୬୭-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୩	୧୪	୧୦	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୯	୮୮	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୮	୭୦	୬୭	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୩	୬	୪	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୧୩୧	୨୧୬	୨୧୮	୨୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର, ଚିତନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକବା/ମାଟିଆବୃକ୍ଷି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରକିନ୍ 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 କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡିନୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକୋରାଲଡି ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ 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 ବଙ୍ଗାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.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 କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ 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 ପଲଆର୍ମା ଥ୍ରେମ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନାଡିନୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରହାରା ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + 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 ପତ୍ରହାରା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

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

➤ ଯୋଗକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଗକ ଗଛରେ ପକ ପକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତର ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡାୟ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି. ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରହାରା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାହାରାମାନେ ପତ୍ରହାରା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଡ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ. ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାରା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ 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 ମାସକ୍ସି ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘସୂଚୀ 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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୨.୦୯.୨୦୨୫

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୫% ଓ ୬୭-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୯.୨୦୨୫	୦୩.୦୯.୨୦୨୫	୦୪.୦୯.୨୦୨୫	୦୫.୦୯.୨୦୨୫	୦୬.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୪	୧୫	୧୧	୧୧	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୭	୬	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୫	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୬୮	୬୭	୬୭	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୫	୩	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୮	୬୯	୪୯	୩୨୨	୨୯୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ବୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନଙ୍କରେ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର, ଚିତନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆଦିର ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକ୍ରା/ମାଟିଆବୃକ୍ଷି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରକିନ୍ 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 **କାଣ୍ଡବିଶା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାନାଡିନୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟ ହାଇଡ୍ରୋକୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ 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 **ବକ୍ରାୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଡ୍ 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 ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାୟିନ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଶୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ କୃତୀୟ କିଛି ଯବହାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପଲଆମୀ ଥ୍ରେମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେକ୍ସୋଏଟ୍ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନାଡିନୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା:

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

➤ ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ତତ୍ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଡା** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଡ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି. ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ତାହାହାରଣମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫%ତତ୍ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଜି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ 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 ମାସକ୍ସି ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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



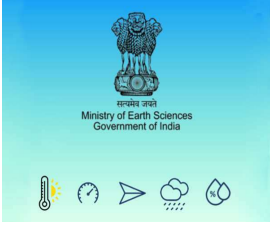
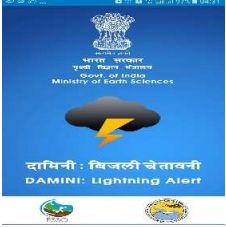


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୪
ତାରିଖ-୦୭.୦୯.୨୦୨୫

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବୁତୁଆଁ 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 ଡାଟାଆପ୍ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

