ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

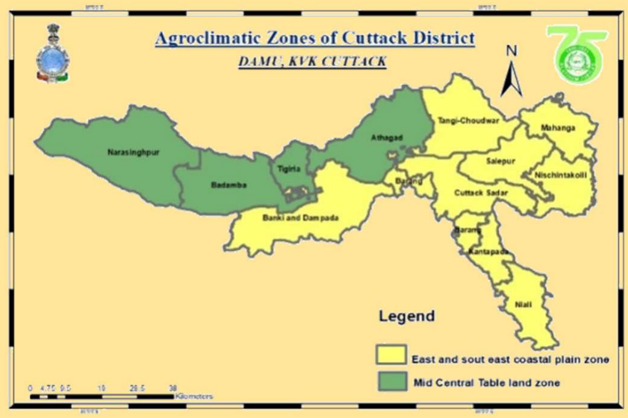
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୧୮ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୬

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୮ ରୁ ୨୨ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୬)

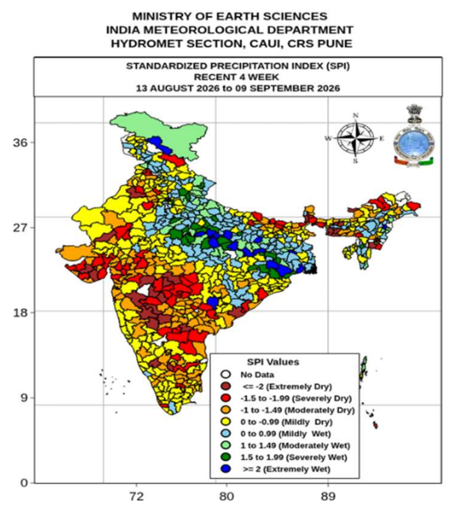


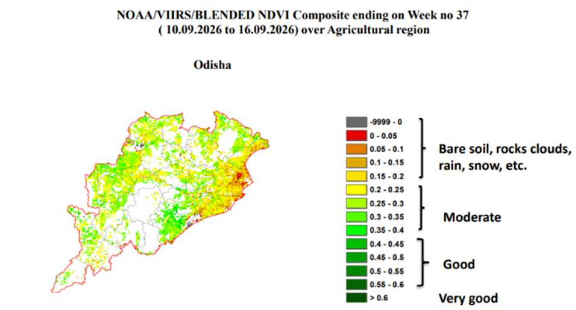
ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର





Agriculture vigour is moderate at many places in the state.

SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୧୩.୦୮.୨୦୨୬-୦୯.୦୯.୨୦୨୬) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।	ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୬ – ୧୬.୦୯.୨୦୨୬) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକ ଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି 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

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭି ିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଲ ରୁ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥା	ପତ୍ରଛାବପୋଡା ରୋଗ
			କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
			ମହିଷା ରୋଗ
			କାହାଳୀ / ଵଙ୍ଗୀ ପୋକ
			ମୂଳ / କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ
			ଚକଡା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥା	ନାଲି ସଢା ରୋଗ
			କଳଙ୍କୀ ରୋଗ
୩	ମକା	୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥା	ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ
			ପଟି ସଦୃଶ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

			ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
୪	ବାଇଗଣ, ଟୋମା. ଲଙ୍କା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା	ତଳିପଚା ରୋଗ
			କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
୫	ପୋଟଳ		ଫଳପଚା ରୋଗ
୬	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୭	କଖାରୁ (କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ)	ଫୁଲ ଠାରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	କାଣ୍ଡ ଓ ମୂଳପଚା ରୋଗ
୮	କଦଳୀ		ସିଗାଟୋକା / ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			ଝାଉଁଳା ରୋଗ

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୪% ଓ ୬୧-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (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)	୯	୯	୭	୭	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୩	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୯	୬୩	୬୫	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୫	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୫	୧୦	୬୫	୩୦	୬୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **କଦଳୀରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୬ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୫୯-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(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)	୯	୯	୭	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୫	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୭୧	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 ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ୱା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ୱା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ୱା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ୱା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **କଦଳୀରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୬୨-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(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)	୧୦	୯	୭	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୪	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୭୦	୬୨	୬୪	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୩	୫	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୨	୮	୬୫	୩୩	୬୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ଵା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ଵା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ଵା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ଵା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ଵା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ଵା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ଵା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୬୨-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(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)	୧୦	୯	୭	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୪	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୭୦	୬୨	୬୪	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୩	୫	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୨	୮	୬୫	୩୩	୬୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ତଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡଚ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୬ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୫୯-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(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)	୧୦	୧୦	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୩	୯୦	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୪	୫୯	୬୨	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୧	୬	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୯୦	୫୭	୩୩	୮୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ୦.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୫ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୬୦-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(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
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୨	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୬	୬୧	୬୩	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୫	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୬	୭	୫୬	୨୩	୬୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ **କଲଙ୍କି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସଢ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

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

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ** **ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢ଼ା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡଚ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଝଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୬୨-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(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)	୯	୯	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୩	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୮	୬୨	୬୫	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୫	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୫୨	୫୦	୨୧	୭୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ଭା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ଭା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ଭା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଭା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ଭା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ଭା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ଭା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ **କଲଙ୍କି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ଭା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

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

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡଚ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଭା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଝଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ଭା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ଭା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୭ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଓ ୬୧-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(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	୯	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୪	୪	୪	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୧	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୬	୬୧	୬୪	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୬	୪	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୩୬୦	୪୮	୧୭	୭୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ୱା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ୱା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ୱା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ **କଲଙ୍କି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ୱା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

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

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡଚ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଝଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୭% ଓ ୬୧-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(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	୯	୬	୮	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୭	୯୭	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୭୦	୬୧	୬୨	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୨	୪	୩	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧	୩୭	୭୯	୪୦	୫୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ତଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ଓ୍ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରୋଲେ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍‌ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୭ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୬୦-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(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	୯	୮	୭	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୩	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୬	୬୦	୬୩	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୧	୭	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫୮	୬୩	୫୧	୨୫	୧୧୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ତଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ **କଲଙ୍କି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

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

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡଚ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଝଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ନିଷ୍ଟିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୬୧-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଷ୍ଟିନ୍ତକୋଇଲି(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	୯	୮	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୧	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୭	୬୧	୬୪	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୬	୫	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୩୫୭	୪୮	୧୬	୭୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ **କଲଙ୍କି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

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

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡଚ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ୟଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୬୧-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(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.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୧	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୬	୬୧	୬୪	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୦	୬	୫	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୩୬୦	୪୮	୨୦	୭୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ୱା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ୱା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ୱା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ୱା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡବ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ 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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୮୯% ଓ ୬୫-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(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	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୬	୮୮	୮୮	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୯	୭୦	୬୫	୬୬	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୬	୭	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୩୪୫	୫୨	୨୪	୯୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ୱା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ୱା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ୱା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡଚ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ୱଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୧
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୬

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ୦.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଥିଲା ।

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

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୬୨-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(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)	୯	୯	୭	୭	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୪	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୭୧	୬୨	୬୪	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୩	୫	୪	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୭	୧୪	୬୭	୩୫	୬୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଯେହେତୁ ବ୍ଲକରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାଇ ଚାଷଜମିରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବା ସହ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ 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. ୟୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ୟୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

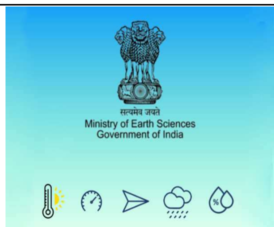
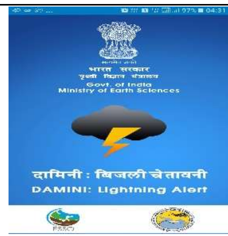
ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ୱା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ୱା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଡାସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ୱା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ୱା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟ୍ରାନିଲୋପ୍ରୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ **ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା** ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା** ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ **ପୋଟଳ ଗଛରେ** **ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲ ଅ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ** ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯଦି ତାହା ହୁଏ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫%ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଝଖ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବ୍ଲକ ଅନୁଯାୟୀ ହ୍ୱାଟସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ତଦନୁଯାୟୀ 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 ବିଜୁଳି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ "ଦାମିନୀ ଆପ୍" କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

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