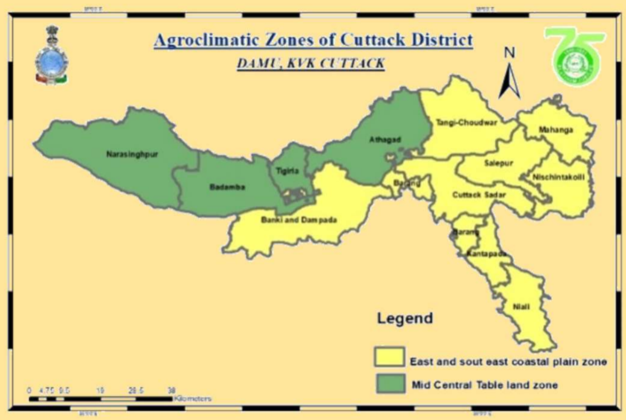
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୦୨ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୨ ରୁ ୦୬ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)

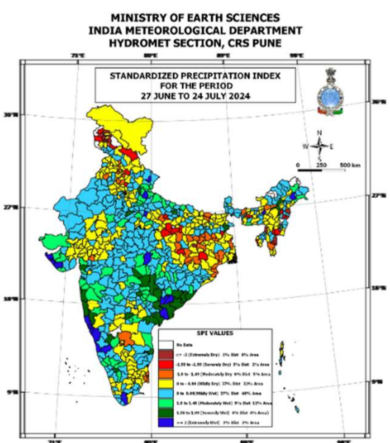


ପ୍ରକାଶକ:

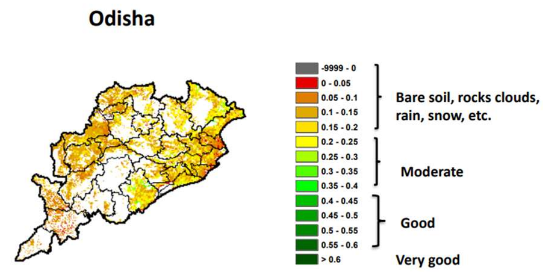
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 24 (22.07.2024 to 28.07.2024) over Agricultural region



Agriculture vigour is moderate at isolated places of the state. NDVI could not be captured due dense cloud cover or rainfall.

SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୨୭.୦୬.୨୦୨୪-୨୪.୦୭.୨୦୨୪) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆଦ୍ର ଅଛି ।	ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୨.୦୭.୨୦୨୪-୨୮.୦୭.୨୦୨୪) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକ ଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ 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-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୦୭ ରୁ ୧୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)				
ଓଡିଶା	*ପରିମାପ*	*ପୂର୍ବାନୁମାନ*	*ସ୍ୱଭାବିକ*	*ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)*	*ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ*
	ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦.୩	୧୦.୯	-୫.୩୫	ସ୍ୱଭାବିକ
	ପରିମାପ	*ପୂର୍ବାନୁମାନ*	*ସ୍ୱଭାବିକ*	*ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ*	*ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ*
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୧.୪	୩୦.୯	୦.୪୮	ସ୍ୱଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୪.୮	୨୪.୩	୦.୫୮	ସ୍ୱଭାବିକ

ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୦୭ ରୁ ୧୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ଯାଇଥିବା ଧାନ (୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ର ରୁଆ ଓ ସିଧା ବୁଣା ଯାଇଥିବା ଧାନର ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରି ପାରିବେ । ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରାର ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ବୁଣାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନରେ ତଳି ରୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ତଳିପୋଡା, ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ଓ ମହିଷା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ରଖନ୍ତୁ ।

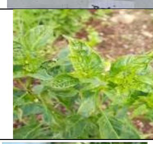
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

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	ରୋଇବା ଠାରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ
				ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
				ଚଳିପୋଡା ରୋଗ
				ଲେଡା ପୋକ
				ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥା		ଘାସ
୩	ମକା	୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡମାଛି
				ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
				ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ
୪	ନଳିତା	ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
				ନଳିତା ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ

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

			ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ
୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମା. ଲଙ୍କା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା	ଚଳିପଚା ରୋଗ
			କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
୬	ଲଙ୍କା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରମୋଚା ରୋଗ
୭	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
			ଧଳାମାଛି ପୋକ
			ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ
୮	ପୋଟଳ		ଫଳପଚା ରୋଗ
୯	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୧୦	କଦଳୀ		ସିଗାଟୋକା/ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗ
୧୧	ଅମୃତଭଣ୍ଡା		ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୬% ଓ ୫୦-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୮	୫	୪	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୬	୮୨	୮୩	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୧	୫୪	୫୦	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୧	୧୦	୧୧	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୦୫	୨୧୦	୨୧୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. 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 । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ପାଳୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଚା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୬% ଓ ୫୩-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୮	୫	୪	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୬	୮୫	୮୫	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୨	୫୬	୫୩	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୦	୯	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୨୫	୨୨୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. 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 । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଚା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୪% ଓ ୫୦-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୮	୫	୪	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୪	୮୧	୮୨	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୦	୫୪	୫୦	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୧	୧୦	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୧୦	୨୧୦	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:
ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. 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 । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଚା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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 ସୂଚନା 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-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୪% ଓ ୪୯-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୁର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୯	୫	୪	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୪	୮୧	୮୨	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୦	୫୪	୪୯	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୧	୧୦	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୧୦	୨୧୦	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. 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 । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପୋଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

গ্রামীণ কৃষি মৌসম সেবা

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୪% ଓ ୪୬-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୁର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୮	୫	୪	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୪	୭୮	୭୭	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୭	୫୨	୪୬	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୧୬	୨୦୮	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୂଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଫ ଧାନ:
ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. 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 । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଚା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୪% ଓ ୪୭-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୫	୪	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୪	୮୦	୭୯	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୮	୫୩	୪୭	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୧	୧୨	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୮	୨୧୬	୨୦୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

_ଆଖୁ ବର୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ୭-୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ ବୃଦ୍ଧି ତୃଣନାଶକ ଆଟ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧୀ ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପୋଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୨% ଓ ୪୬-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୭	୫	୪	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୨	୭୬	୭୬	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୬	୫୦	୪୬	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୩	୧୩	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୦୮	୨୦୮	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

_ଆଖୁ ବର୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ୭-୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ ବୃଦ୍ଧି ତୃଣନାଶକ ଆଟ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧୀ ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

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

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-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୪% ଓ ୪୭-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୧୦	୫	୪	୧୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୪	୭୯	୭୯	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୯	୫୨	୪୭	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୮	୨୩୮	୨୧୬	୨୦୮	୨୩୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଲୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- 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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୯% ଓ ୫୬-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୭	୫	୪	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୭	୮୮	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୪	୫୭	୫୬	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୪	୨୪୪	୨୨୫	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଫ ଧାନ:
ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. 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 । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୧% ଓ ୪୬-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୫	୪	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୧	୭୪	୭୬	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୫	୪୯	୪୬	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୪	୧୪	୧୫	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୧୨	୨୦୮	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

_ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ୭-୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ ବୃଦ୍ଧି ତୃଣନାଶକ ଆଟ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧୀ ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ 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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ନିଷ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୪% ଓ ୪୬-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଷ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୦	୫	୪	୧୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୪	୭୮	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୦	୫୭	୫୨	୪୬	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୮	୨୧୬	୨୦୮	୨୩୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

_ଆଖୁ ବର୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ୭-୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ ବୃଦ୍ଧି ତୃଣନାଶକ ଆଟ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧୀ ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପୋଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭିବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭିବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୪% ଓ ୪୬-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଅଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୦	୫	୪	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୪	୭୮	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୦	୫୮	୫୨	୪୬	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୮	୨୧୬	୨୦୮	୨୩୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଫ ଧାନ:
ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ୍ବ-** ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

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

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯

ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୦% ଓ ୪୯-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୁର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୭	୫	୪	୧୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୦	୭୮	୮୦	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୮	୫୭	୫୨	୪୯	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୫	୧୭	୧୮	୨୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୪୩	୨୧୨	୨୦୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୂଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଫ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. 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 । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- 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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପୋଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୬% ଓ ୫୨-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୮	୫	୪	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୬	୮୩	୮୪	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୯	୬୨	୫୫	୫୨	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୦	୧୦	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୪	୨୧୦	୨୧୦	୨୧୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:
ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଜି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି 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 । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. 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 । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୂଳପଚା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଚା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

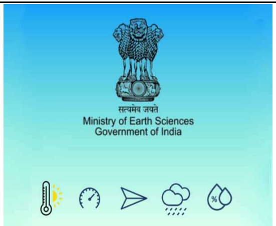
ଫଳ- **କଦଳୀରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- ଜୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ଦସହରୀ, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. × ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧×୧×୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧୀ ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମୀ ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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

			
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 ।