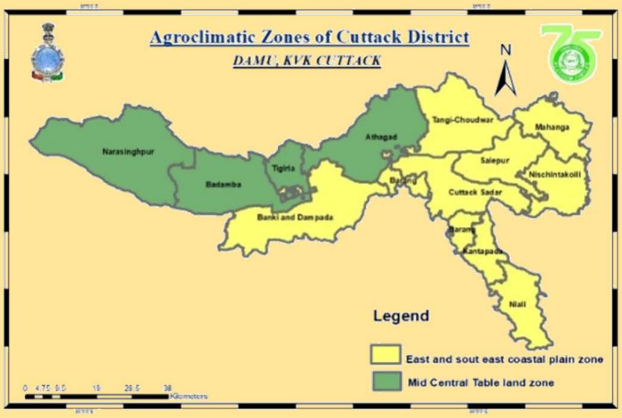
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

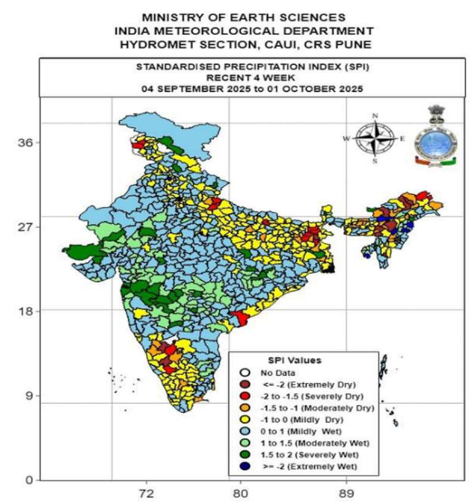
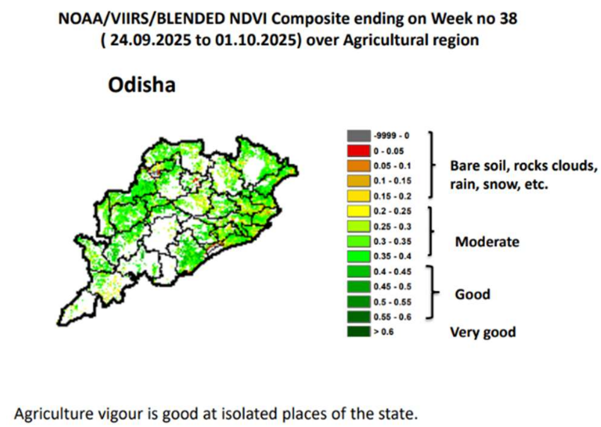
ଶୁକ୍ରବାର, ୧୭ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୭ ରୁ ୨୧ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

	 Agriculture vigour is good at isolated places of the state.
SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୦୪.୦୯.୨୦୨୫-୦୧.୧୦.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆଦ୍ର ଅଛି ।	**ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୪.୦୯.୨୦୨୫-୦୧.୧୦.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା 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-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

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	କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ
			କାଣ୍ଡ / ମୂଳପଚା ରୋଗ
			ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ପାଳୁଆ
			କାହାଳୀ / ବଙ୍ଗୀ ପୋକ
			ଚକଡା ପୋକ
			ଗନ୍ଧି ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥା	ଦହିଆ ପୋକ
			କାଟୀ ପୋକ
			ଧଳା ମାଛି
			ଅଗସଢା ରୋଗ
୩	ମକା	୭୦-୮୦ ଦିନ (ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା) ଅବସ୍ଥା	ଜଉ ପୋକ

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

			କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
			ଡମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ
୪	ପନିପରିବା		ଜଉ ପୋକ
			ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ
			ଧଳା ମାଛି
୫	ବାଇଗଣ	ଚାରା ରୋପଣ ଅବସ୍ଥା	ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୬	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
୭	ବେମୌସମ ଫୁଲକୋବି	ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	ତଳିଘରକଟା ରୋଗ
୮	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା		ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
			ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୯	କଦଳୀ		ସିଗାଟୋକା / ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଭଣ୍ଡା		ମୂଳପଚା ରୋଗ

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୭% ଓ ୪୫-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୫	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୫	୫୨	୫୪	୫୮	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୨	୧	୧	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୩	୨୮୪	୩୬୦	୨୨୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: **ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦

ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦.୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୪% ଓ ୪୪-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୯	୯୩	୯୪	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୪	୫୩	୫୪	୫୯	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୨	୨	୪	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୬୩	୭୨	୬୮	୮୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ବାଲୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: **ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬% ଓ ୫୦-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୩	୯୫	୯୬	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୦	୫୮	୫୯	୬୦	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୫	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୪	୩୪୦	୩୪୨	୩୪୫	୩୫୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ଭାଲୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: **ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାଲୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୫% ଓ ୫୧-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୮	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୩	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୧	୯୪	୯୫	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୧	୫୭	୫୮	୬୦	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୩	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୪	୩୪୯	୩୪୬	୩୪୮	୩୫୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ବାଲୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ଭଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: **ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା୍ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲା ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୬% ଓ ୫୦-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୮	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୨	୯୪	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୦	୫୯	୫୯	୬୧	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୬	୩୫୧	୩୫୦	୩୫୧	୩୪୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ପାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ପାଳୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୬% ଓ ୫୦-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୮	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୨	୯୪	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୦	୫୯	୫୯	୬୧	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୬	୩୫୧	୩୫୦	୩୫୧	୩୪୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ **ଅଗସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୫୨-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୩	୯୫	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୨	୬୦	୬୦	୬୧	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୦	୩୪୮	୩୫୨	୩୫୨	୩୫୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 କିମ୍ଵା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ବାଲୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ **ଅଗସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୫% ଓ ୫୧-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୩	୯୫	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୧	୫୯	୬୦	୬୦	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୨	୩୫୧	୩୫୬	୯୦	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ଭାଲୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ **ଅଗସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୫% ଓ ୫୪-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୨	୯୫	୯୫	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୬୧	୬୨	୬୨	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୪	୩୫୭	୪	୩	୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ 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 କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: **ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲା ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୩% ଓ ୫୧-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୪	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୨	୯୩	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୧	୫୮	୬୦	୫୭	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୬	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୪	୩୫୩	୩୫୭	୯୦	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ **ଅଗସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦

ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୬% ଓ ୪୯-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୪	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୧	୯୩	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୪	୫୫	୫୮	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୩	୩	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୩୪୬	୩୪୬	୩୪୬	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ପାଲୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ **ଅଗସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦

ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୫୬-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୩	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୧	୬୩	୬୨	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୫	୯୦	୬	୬	୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା :

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ଭାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା : ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲା ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪% ଓ ୫୩-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୨	୯୪	୯୪	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୯	୬୦	୫୮	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୪	୩୫୭	୯୦	୪	୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 ସୁଖୁ 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 । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ପାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: **ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା୍ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ପାଳୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ଚଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୭.୧୦.୨୦୨୫

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪% ଓ ୫୩-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୧୦.୨୦୨୫	୧୮.୧୦.୨୦୨୫	୧୯.୧୦.୨୦୨୫	୨୦.୧୦.୨୦୨୫	୨୧.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୩	୯୪	୯୪	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୯	୬୦	୫୮	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୩	୩୫୭	୯୦	୪	୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବର୍ତମାନର ଉପଯୁକ୍ତ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପନିପରିବା ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ରବିବାର ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଭିତରେ ବର୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ।) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା 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. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଢ ସମ୍ପାଲୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ 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 । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡସଢା 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: **ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ଡମ୍ଫାଖୁ ସମ୍ପାଲୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

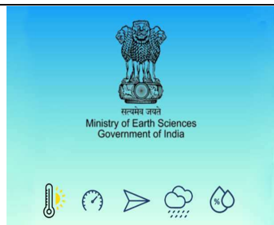
ପନିପରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର 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 । 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପଚା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ତଦନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ "ମେଘଦୁତ ଆପ୍" କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୁତ 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 ।