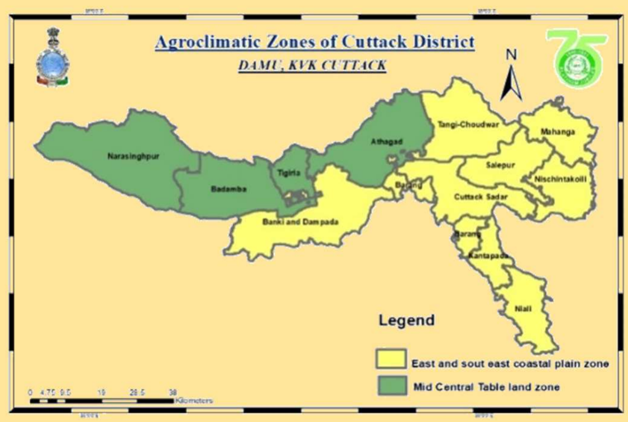
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୦୬ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪

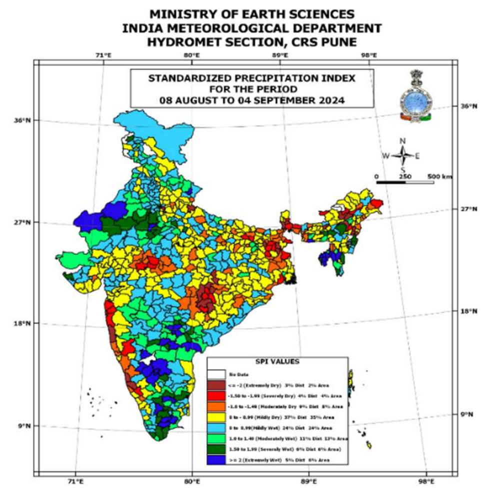
(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୬ ରୁ ୧୦ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪)

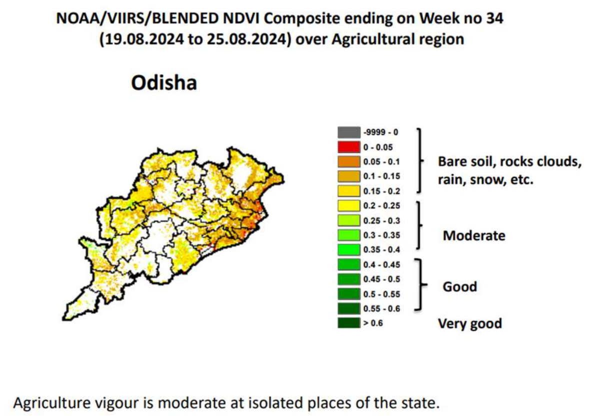


ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର





SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୦୪.୦୮.୨୦୨୪-୦୪.୦୯.୨୦୨୪) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।	ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୪-୨୫.୦୮.୨୦୨୪) 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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭି ିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
	ଧାନ	ପିଲ ଅବସ୍ଥା	ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ
			ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ
			କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
			ଲେଡାପୋକ
			ମହିଷା ରୋଗ
୧	ଆଖୁ	୪-୫ ମାସ ଅବସ୍ଥା	ନାଳି ସଢା ରୋଗ
			ସଅଳ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ରୋଗ
୨	ମକା	୬-୭ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	ଶଶୋକ କିଟ (ଜଉ, ଉକୁଣିଆପୋକ)
			କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ

୩	ବାଇଗଣ, ଟୋମା. ଲଙ୍କା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା	ଚଳିପଚା ରୋଗ
			କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
୪	ଲଙ୍କା	ଚାରା ରୁ ରୋପଣ ଅବସ୍ଥା	ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ
୫	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
			ଧଳାମାଛି ପୋକ
			ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ
୬	ପୋଟଳ		ଫଳପଚା ରୋଗ
୭	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୮	କଖାରୁ (କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ)	ଫୁଲ ଠାରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	କାଣ୍ଡ ଓ 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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୪୭-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୁର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୫	୨୬	୩୫	୩୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୩	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୯	୯୧	୮୮	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୪୭	୬୦	୫୪	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୩	୬୦	୫୬	୨୯୭	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟୋମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ 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 । ମକାରେ ଯଦି **ଜଉପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୩୮୯

ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨% ଓ ୪୮-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୧୨	୨୫	୩୪	୩୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୨	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୬	୯୦	୯୧	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୪୮	୬୩	୭୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୧୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୩	୬୮	୩୪୭	୨୯୪	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ 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 । ମକାରେ ଯଦି **ଜଉପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୧% ଓ ୪୭-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୮	୨୮	୩୫	୩୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୨	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୭	୯୦	୯୦	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୨	୪୭	୬୧	୫୭	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୧୧	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୫	୩୬୦	୩୫୧	୩୦୨	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ 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 । ମକାରେ ଯଦି **ଜଉପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)
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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୪୭-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୮	୨୮	୩୫	୩୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୨	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୮	୯୦	୯୦	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୨	୪୭	୬୨	୫୭	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୫	୩୬୦	୩୪୫	୩୦୨	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ 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 । ମକାରେ ଯଦି **ଜଉପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୩୮୯

ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । **ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୨% ଓ ୪୮-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୨୦	୨୯	୪୦	୩୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୯	୯୨	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୧	୪୮	୬୦	୫୩	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୯	୯	୯	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୫	୨୩	୩୪୫	୨୯୩	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ ୬%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ଵା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ଵା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ଵା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ଵା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **ଜଉପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ଵା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଢ଼ା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ 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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୪୭-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୯	୧୮	୨୬	୩୮	୨୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୦	୯୧	୮୬	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୧	୪୭	୫୯	୫୩	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୦	୯	୯	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୫	୪୫	୩୪୧	୨୮୯	୨୯୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟେମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୮୭୭୩୬୭୧୦୬୦)

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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୩% ଓ ୫୦-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୁର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୭	୨୯	୩୯	୨୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୯	୯୩	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୧	୫୦	୫୯	୫୪	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୯	୯	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୫	୫୬	୩୪୫	୨୮୯	୨୯୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ ୬%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ୱା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ୱା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ୱା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ୱା 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)

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-୩୮୯

ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୨% ଓ ୪୯-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୁର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୨	୨୨	୩୮	୨୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୦	୯୨	୮୬	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୨	୪୯	୬୪	୫୧	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୩	୧୦	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୫	୫୮	୪୫	୨୯୩	୨୯୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ ୬%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ୱା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ୱା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ୱା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ୱା 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୩-୯୪% ଓ ୪୫-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୧୨	୨୬	୩୪	୩୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୬	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୫	୯୧	୯୩	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୪୫	୬୪	୬୩	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୩	୯୦	୩୨୬	୨୯୪	୨୯୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ 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 । ମକାରେ ଯଦି **ଜଉପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**
ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୫୦-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୯	୩୦	୩୯	୨୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୯	୯୩	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୧	୫୦	୫୮	୫୪	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୯	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୩	୫୬	୩୪୧	୨୮୯	୨୯୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତ୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)
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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ନିଷ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୨% ଓ ୫୦-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୁର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଷ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୯	୧୨	୨୬	୩୮	୨୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୯	୯୨	୮୬	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୨	୫୦	୬୩	୫୧	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୨	୧୦	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୫	୫୮	୫୬	୨୯୩	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୨% ଓ ୪୯-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୯	୧୨	୨୬	୩୮	୨୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୯	୯୨	୮୬	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୨	୪୯	୬୩	୫୧	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୨	୧୦	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୫	୫୮	୩୪୧	୨୯୩	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ ୬%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ୱା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ୱା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ୱା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ୱା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି **ନାଲିସଢା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ୱା 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୩୮୯
ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୦% ଓ ୫୬-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୯	୧୪	୨୭	୩୫	୩୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୯	୯୦	୮୬	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୮	୫୬	୬୩	୫୬	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୫	୧୨	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୩୪	୬୪	୨୯୩	୨୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଖ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ 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 । ମକାରେ ଯଦି **ଜଉପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୩୮୯

ତାରିଖ-୦୬.୦୯.୨୦୨୪

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୪୮-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୧୦.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୧୪	୨୭	୩୫	୩୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୨	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୮	୯୧	୯୦	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୪୮	୬୨	୫୮	୭୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୬	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୩	୬୦	୩୪୧	୩୦୨	୨୯୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉକ୍ତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ୍କ ପାଗରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଢିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର୍ 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 ବିସପାଇରିବିକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଛା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ବର୍ତମାନର **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାଦପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ।ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିସ୍ତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ 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 । ମକାରେ ଯଦି **ଜଉପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

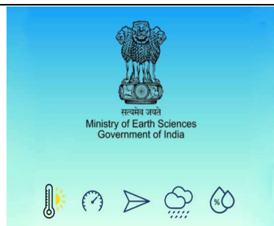
ପନିପରିବା: ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

- 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 ।
- 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 ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ 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 ।
- ବର୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋଫିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)

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 ୱାଟସ୍ 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 ୱାଟ୍ସଅପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।