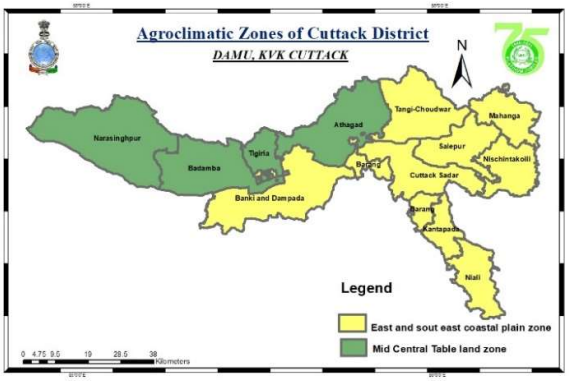
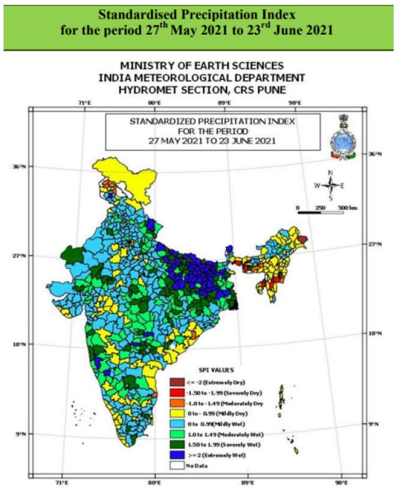
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

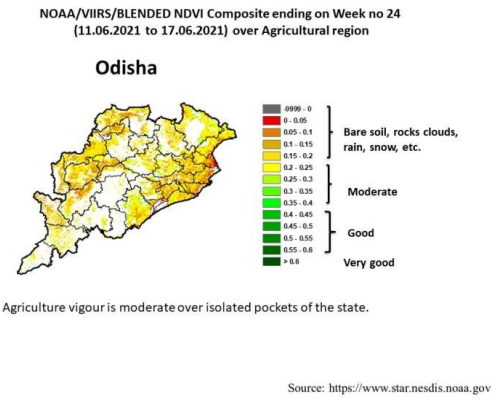
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର





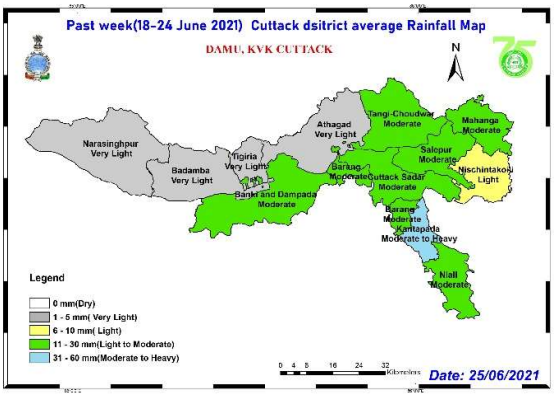
SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୨୭.୦୫.୨୦୨୧-୨୩.୦୬.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆଦ୍ର ଅଛି ।	NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୧.୦୬.୨୦୨୧-୧୭.୦୬.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକ୍ ଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡମ୍ବା କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।

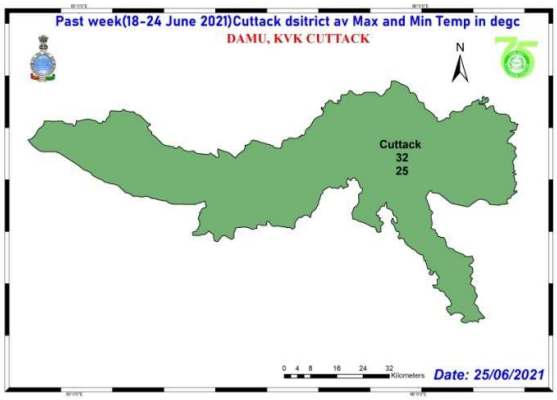
LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)		
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ	୦୦ ମିମି
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା	୦୧-୦୫ ମିମି
	କମ୍ ବର୍ଷା	୦୬-୧୦ମିମି
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା	୧୧-୩୦ମିମି
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା	୩୧-୬୫ମିମି
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୬୬-୧୧୫ମିମି
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୧୧୬-୨୦୫ମିମି
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା	>୨୦୬ ମିମି

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

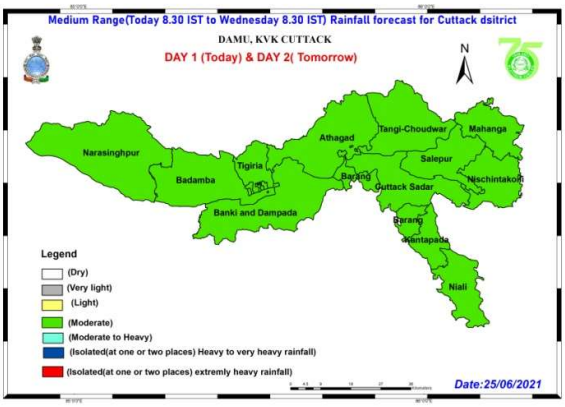
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

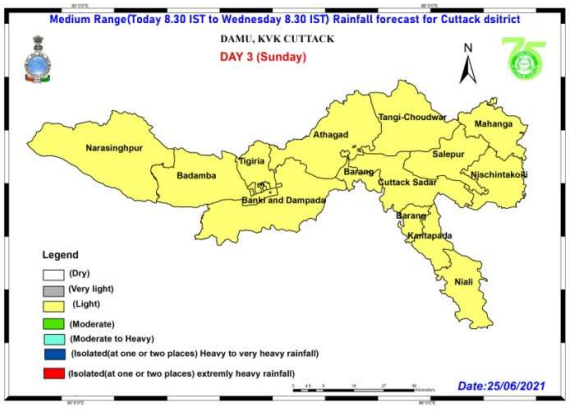
କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସପ୍ତାହ (୧୮ ରୁ ୨୪ ଜୁନ, ୨୦୨୧) ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର

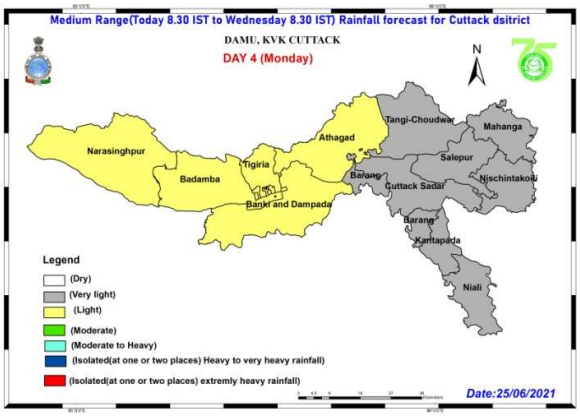


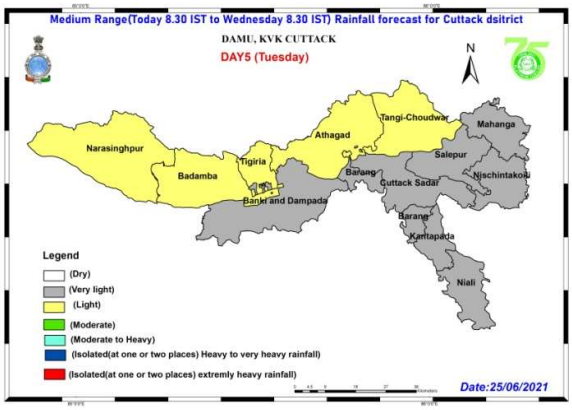


ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ୮.୩୦ ବୁଧବାର ସକାଳ ୮.୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ମାନଚିତ୍ର





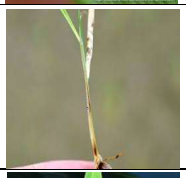
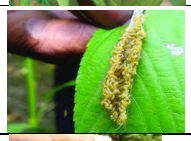




ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ତଳିଘରା ଅବସ୍ଥା	ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ତଳିପୋଡା ରୋଗ
			ମହିଷା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥା	ସଅଳ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
୩	ନଳିତା	୩୦-୫୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା	କାଣ୍ଡସଢା ରୋଗ
			ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ
			ଧୂସର ଝିଲିଲ୍
			 ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ
୪	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଫଳପଚା ରୋଗ
୫	ଲଙ୍କା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୬	କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ

				ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
୭	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୩୦ ଜୁନ୍ ରୁ ୦୬ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୧)		
ଓଡିଶା	*ପରିମାପ*	*ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)*	*ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ*
	ବର୍ଷା	୨୫.୪୬	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ
	ପରିମାପ	*ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ*	*ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ*
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା	-୦.୨୧	ସ୍ୱଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା	-୦.୧୩	ସ୍ୱଭାବିକ

ଯେହେତୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପୂର୍ବ ଚାରି ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଆଦ୍ର ଅଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୩୦ ଜୁନ୍ ରୁ ୦୬ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୧) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଉକ୍ତ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଉକ୍ତ ଦିନରେ ଜିପଜମିରେ ଛଟାବୁଣା ଓ ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା (ଶୁଖା ତଳି) କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ମୌସୁମୀ ୨୦୨୧ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧୀ ପୂର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ୨୦୨୧ (ଜୁନ ଠାରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ) ର ଲମ୍ବା ଅବଧୀ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ସମଗ୍ର ଭାରତରେ ବର୍ଷା ଲମ୍ବା ଅବଧୀ ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୯୬-୧୦୪% ଅର୍ଥାତ୍ ସ୍ୱଭାବିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ମଲ୍ଟି ମଡେଲ୍ ଏନସେବଲଡ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଜୁନ୍ ମାସରେ ମଧ୍ୟ ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା (ଲମ୍ବା ଅବଧୀ ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୯୨-୧୦୮%) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଭାରତର ମୌସୁମୀ କୋର ଜୋନ ଜାହାକି ଅଧିକାଂଶ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ କୃଷି ଅଞ୍ଚଳ ଅର୍ନ୍ତଭୁକ୍ତ ସେଠି ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା (ଜୁନ-ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା (ଲମ୍ବା ଅବଧୀ ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୧୦୬% ରୁ ଅଧିକା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବୋପରୀ ଦେଖିବାକୁ ଗଲେ ଜୁନ ମାସରେ ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର, ମାଟିର ପ୍ରକୃତି, ବିହନ ଓ କିସମ, ଜଳସେଚନ କୁ ନେଇ ଏହି ବର୍ଷର ଖରିପ ଋତୁ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

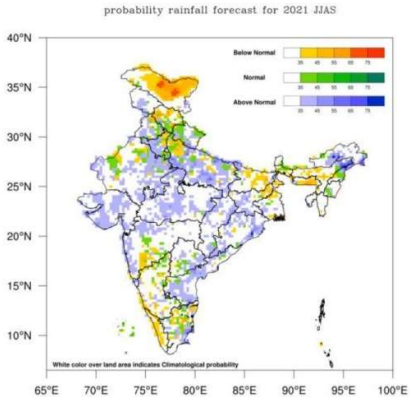


Fig.1. Updated Probability forecast of tercile categories* (below normal, normal and above normal) for the seasonal rainfall over India during the 2021 southwest monsoon season (June - September). The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (*Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).

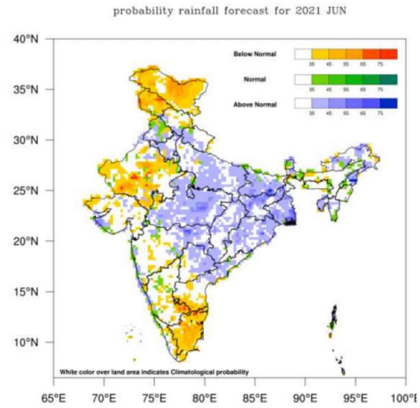


Fig.2. Probability forecast of tercile categories* (below normal, normal and above normal) for the 2021 June rainfall over India. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (*Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୩% ଓ ୩୮-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୨୫	୯	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୨	୮୩	୭୯	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୬	୪୪	୪୪	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୫	୧୮	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୧୫୬	୧୬୧	୨୦୩	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଝିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।
- ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୨% ଓ ୩୯-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୨	୨୩	୧୦	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୨	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୮୧	୮୨	୭୮	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୪୪	୪୩	୪୪	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୧୨	୧୫	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୫୬	୧୫୯	୧୬୩	୨୧୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**ମକା:** ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୧% ଓ ୩୮-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୧୪	୭	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୨	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୮୧	୮୧	୭୭	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୪	୪୩	୪୪	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୫	୧୮	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୧୫୬	୧୬୭	୨୦୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**ମକା:** ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୨% ଓ ୩୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୧୫	୮	୬	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୨	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୮୨	୮୨	୭୮	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୪୪	୪୩	୪୪	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୫	୧୮	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୧୫୬	୧୬୭	୨୦୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**ମକା:** ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୨% ଓ ୩୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୮	୯	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୨	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୮୨	୮୨	୭୮	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୪୪	୪୩	୪୪	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୫	୧୮	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୧୫୬	୧୬୭	୨୦୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**ମକା:** ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୫** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୩% ଓ ୩୭-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୧୬	୮	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୦	୩୧	୩୨	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୫	୫	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୩	୮୩	୭୯	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୪୪	୪୪	୪୬	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୮	୨୦	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୧୫୬	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୩୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୩% ଓ ୩୮-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୧୭	୬	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୦	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୮୩	୮୨	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୧	୪୬	୪୯	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୫	୨୦	୨୪	୨୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୫୮	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ସିଧାବୁଣା-: ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୪% ଓ ୩୮-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୦	୯	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୫	୫	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୮୪	୮୩	୮୦	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୪	୪୭	୪୮	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୫	୨୦	୨୨	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୫୮	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା 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 ୭୩-୮୫% ଓ ୪୦-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୩	୨୫	୮	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୬	୫	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୮୨	୮୫	୮୦	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୦	୪୨	୪୩	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୮	୧୦	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୪୬	୧୫୪	୧୬୩	୨୪୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ସିଧାବୁଣା-: ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**ମକା:** ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୨୯-୩୨** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୩% ଓ ୩୯-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୮	୬	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୨୯	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୭	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୮୩	୮୨	୭୯	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୪୨	୫୦	୫୪	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୬	୨୧	୨୫	୨୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୫୯	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ସିଧାବୁଣା-: ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଚି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ନିଷ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୪% ଓ ୩୮-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୁର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ନିଷ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୨୦	୭	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୫	୬	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୪	୮୩	୭୯	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୩	୪୭	୪୮	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୬	୨୦	୨୩	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୫୮	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ:

ସିଧାବୁଣା-: ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଚି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୫** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୪% ଓ ୩୮-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୧୯	୮	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୫	୬	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୪	୮୩	୭୯	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୩	୪୭	୪୮	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୫	୨୦	୨୨	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୫୮	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**ମକା:** ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୪-୩୬** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୦ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୫% ଓ ୪୮-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୨୧	୧୦	୩	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୫	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୨୯	୨୯	୩୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୫	୮୩	୮୧	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୩	୬୩	୬୦	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୯	୨୩	୨୭	୨୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୧୫୮	୧୯୮	୨୦୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ: **ସିଧାବୁଣା-:** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**ମକା:** ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୧

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୭୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୩% ଓ ୩୮-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୬.୨୦୨୧	୨୭.୦୬.୨୦୨୧	୨୮.୦୬.୨୦୨୧	୨୯.୦୬.୨୦୨୧	୩୦.୦୬.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୨	୧୯	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୨	୮୩	୭୯	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୫	୪୪	୪୪	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୧୩	୧୬	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୫୬	୧୫୮	୧୯୧	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୨୪ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୪୫% ଅଧିକା ଅଛି (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକା ବର୍ଷା) ଓ ବର୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ତଳି (ଶୁଖିଲା ତଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳିଘରାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଘଡଘଡି/ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ କଦଳୀ, ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫଳ ଓ ଲତା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଆଖୁ ଆଦିରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ସିଧାବୁଣା-: ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ତୃଣନାସକ ଯଥା Pyrazosulfuron ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତୀ ସମୟରେ Bispyribac Sodium ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଢାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ଫୁଟ୍ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩ଫୁଟ୍ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ତଳିରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ତଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

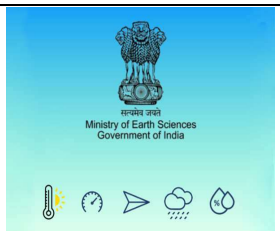
ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ବାଳୁଆ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଡ଼ିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।ମକା: ବର୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋତ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଡୋଜର ସମସ୍ତ ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ଯବକ୍ଷାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: 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 Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

			
ମେଘଦୂତ 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 ।
- ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ୍ କୁ ଯାଇ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ବ୍ଲକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ ଉପଦେଶ ପାଇପାରିବେ ।

୧	ଭାକୃଅନୁପ -ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର	https://icar-nrri.in/agromate/	
୨	କୃଷି ମୌସମ ବିଭାଗ, ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ପୁନେ	https://imdagrimet.gov.in/imdproject/AGIndex.php	