



Dr. T. R. Mohanty

ସପ୍ତାହ - ୪୫

ନ.- ୧୧୧୭ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

Nodal Officer

ତାରିଖ- ୧୧.୧୧.୨୦୨୫

(ସୌଜନ୍ୟ - ଓୟୁଏଚି ସ୍ଥିତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବିଭାଗ ଓ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ କୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ପ୍ରାଣୀପାଳନ ଓ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଓ ମତ୍ସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ)

କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲା (ପୂର୍ବ ଓ ଦକ୍ଷିଣ ପୂର୍ବ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ)

ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରୁ ୧୧.୧୧.୨୦୨୫)

ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି. ମି.)
30.9	20.4	Nil

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୧୨.୧୧.୨୦୨୫ ରୁ ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପାଣିପାଗ କାରକ	ପ୍ରଥମ ଦିନ	ଦ୍ୱିତୀୟ ଦିନ	ତୃତୀୟ ଦିନ	ଚତୁର୍ଥ ଦିନ	ପଞ୍ଚମ ଦିନ
ବୃଷ୍ଟିପାତ & ଆକାଶର ସ୍ଥିତି	ପାଗ ଶୁଖିଲା ଓ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଷ୍କାର	ପାଗ ଶୁଖିଲା ଓ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଷ୍କାର	ପାଗ ଶୁଖିଲା ଓ ଆକାଶ ପରିଷ୍କାର	ପାଗ ଶୁଖିଲା ଓ ଆକାଶ ପରିଷ୍କାର	ପାଗ ଶୁଖିଲା ଓ ଆକାଶ ପରିଷ୍କାର
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°C)	31	31	31	30	30
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°C)	19	19	20	20	19
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	68	64	63	59	61
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	35	33	33	33	38
ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘ.)	11	11	13	12	6
ପବନର ଦିଗ	322	349	352	347	344

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଅଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆକାଶ ପରିଷ୍କାର ରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଷ୍କାର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାବେଳେ ପବନର ବେଗ ହାରାହାରି ୦୬ ରୁ ୧୩ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହିବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସେହିପରି ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ରୁ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ଓ ୧୯ ରୁ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଅଛି ।

ବିଶେଷ କୃଷି ସୂଚନା

- ❖ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ, ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଅଛି ।
- ❖ ରବି ଫସଲ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଶୀତ ଦିନିଆ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାକୁ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ୩୦ ରୁ ୪୫ ଦିନର ପନିପରିବା ଚାରା ଯଥା ଚମାଚୋ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା, ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି ଇତ୍ୟାଦି କୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ପ୍ରତିରୋପଣ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ❖ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରେ ଶତକଡ଼ା ୮୫ ଭାଗ ପାଟି ଯାଇଥିଲେ କାଟି ନିଅନ୍ତୁ । ବେଙ୍ଗଳା ପରେ ଧାନ କୁ ଭଲ ଭାବେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ । ବିହନ ପାଇଁ ୧୨ ଶତକଡ଼ା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଉପଯୋଗୀ ପାଇଁ ୧୪ ଶତକଡ଼ା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଦ୍ରବ୍ୟ ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ବଜାରରେ ସୁଲଭ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟକ କିସମ ଅଲଗା ଭାବରେ ସଫା କରି ଧାନ କୁ ସୁପର ଗ୍ରେନ ବସ୍ତାରେ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ କରିଥିବା ଧାନକୁ ସଫା ଅଖାରେ ଭଲଭାବେ ପଲିଥିନ ଘୋଡେଇ ରଖନ୍ତୁ ଯେପରିକି କିଛି କ୍ଷତି ନହୁଏ ।
- ❖ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ଚାଷୀ ଭାଇମାନଙ୍କୁ ଆଳୁର କେତୋଟି ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ଯଥା କୁପ୍ରି ଜ୍ୟୋତି, କୁପ୍ରି ବାଦଶାହା, କୁପ୍ରି ସୁରିୟା, ତିପସୋନା ଆଦି ଲଗାଇବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆ ଯାଉଅଛି ।
- ❖ ଆମ ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାୟୁ ହିସାବରେ ଶୀତଦିନରେ ଭଲ ଅମଳ ହେଉଥିବା ପିଆଜର କେତୋଟି କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା Agrifound Light Red, Agrifound Dark Red, Bhima Shakti, Bhima Super ଇତ୍ୟାଦି ।
- ❖ ଭଜ-ମଧ୍ୟ ଜମିରେ ମାଟିର ବତର ଦେଖି ରବି ଫସଲ ଯଥା ମୁଗ, ବିରି , ଝୁଡୁଙ୍ଗ, ମଟର, ଚିନାବାଦାମ, ରାଣି, ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପଶୁମାନଙ୍କର ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହିତ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ପରାମର୍ଶ
ଧାନ	କ୍ଷୀର ଢେକିବା ଅବସ୍ଥା/ ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ❖ କେଣ୍ଡା ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ- ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି Proparzite 57% EC କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Fenazaquin 10% EC କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Fenpyroximate 5% EC ନାମକ କୀଟନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ❖ ସାହାରା ରୋଗ – ଏହି ରୋଗର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ୭୭.୨ % କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୨୫% କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ସାତ ଦିନ ଅନ୍ତରେ ପୁନର୍ବାର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ମୁଗ ଓ ବିରି	ବୁଣିବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ବିରି କିସମ ଯଥାଚି ୯ -, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦ ଏବଂ ମୁଗ କିସମ ଯଥାକେ ୮୫୧ -, ପିଡିଏମ ୧୧, ପିଡିଏମ ୫୪, ଓୟୁଏମ ୧୧୫ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କେଜି ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ରାଇଜୋଭିୟନ କଲଚରରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
ଚିନାବାଦାମ	ବୁଣିବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ଚିନାବାଦାମ ଚାଷ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ କିସମକଳିଙ୍ଗ ଚିନାବାଦାମ ୧୦୧ -,ଦେବୀ, କାନ୍ତି-୨, କାନ୍ତି -୯, TG-37A, TAG-51, TAG-38, TAG-24, ସ୍ମୃତି, CO-7, ଧରଣୀ ଆଦି ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୪୦-୫୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଚୋପା ଛତା ବିହନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
ସୋରିଷ	ବୁଣିବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ଏକ ଏକର ଚାଷ ପାଇଁ ୨-କେଜି ସୋରିଷ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ। ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନରେ ୨-ଗ୍ରାମ Carbendazim ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୩-ଗ୍ରାମ Carboxin ଏବଂ Thiram ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ ବିହନରେ ଗୋଳାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ। ଜମିକୁ ୩ ରୁ ୪ ଓଡ଼ ଚାଷ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨-ଟନ ଶତା ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ କିଲୋଗ୍ରାମ Gypsum ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅଭିବୃଦ୍ଧି – ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ନାଲି ଶତା ରୋଗ ଆଖୁରେ ନାଲି ଶତା ରୋଗ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ carbendazim ଏବଂ mancozeb ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ Metalaxyl ଏବଂ mancozeb ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	❖ ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଚାଷୀଭାଇ ମାନେ ଏକର ପିଛା ୮ ଟି ଫେରୋମୋନ ଯନ୍ତା ଲଗାନ୍ତୁ। ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନିମନ୍ତେ ୧.୫ ମିଲିଗ୍ରାମ ସିନୋସାଡ କୁ ପ୍ରତି ୪ ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଇମାମେକ୍ସିନବେଞ୍ଜୋଏର୍ ୫% ଏସ୍.ଜି. ୦.୪ ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ୨ ମି.ଲି ଥିଓଡିକାର୍ବ ୬୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି କୁ ପ୍ରତି ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ଲଙ୍କା	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	❖ ଉକୁଣିଆ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୮ଟି ଅଠାଳିଆ ନୀଳ ଯନ୍ତା ଲଗାନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ସଂକ୍ରମଣ ରୋକିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ଇମାମେକ୍ସିନବେଞ୍ଜୋଏର୍ ୫% ଏସ୍.ଜି. ୦.୪ ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% ଏସ୍.ସି. ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍. ୦.୩୫ ମି.ଲି ହିସାବରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ଆଳୁ	ଲଗାଇବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା	❖ ଆଳୁ ଲଗାଇବା ଆଗରୁ ବିହନ ଆଳୁକୁ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ଆଳୁ ବିଶୋଧନ ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ୨୦୦-ଗ୍ରାମ Carbendazim ଓ Mancozebର ମିଶ୍ରିତ ଫିମିନାଶକ ତାହାକୁ, ୧୦୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ବିହନ ଆଳୁଖଣ୍ଡକୁ ଏହି ଦ୍ରବଣ ରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ମିନିଟ ବୁଡାଇ ରଖନ୍ତୁ। ଏହା ପରେବିହନ ଆଳୁକୁ କାଢି ଭଲ ଭାବରେ ପାଣି ନିଗିଡି ଗଲାପରେ ଛାଇରେ ୨ ରୁ ୪ଘଣ୍ଟା ଶୁଖାଇମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ।
କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	❖ <u>ସାର ପରିଚାଳନା</u> ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରା ଲଗେଇବାର 15-20 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କୋଡା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପ୍ରତି 33 କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ସହ 23 କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୋୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଫସଲ ଯଦି 30-35 ଦିନ ରେ ହୋଇଗଲେ ଆଉଥରେ ଏକର ପ୍ରତି 33 କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିୟା ସାର ସହ 23 କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୋୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚାରା ଲଗାଇବା ସମୟରେ ଯଦି boron ପ୍ରୋୟୋଗ କରିନାହାନ୍ତି ତେବେ ଚାରା ରୋପଣ ର 2 ସପ୍ତାହ ପରେ ଏବଂ ଫୁଲ କଢ ଧରିବାର ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି 4 କିଲୋଗ୍ରାମ Borax କିମ୍ବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ 1-1.5 ଗ୍ରାମ Folibor ମିଶାଇ ପତ୍ରସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
କଦଳୀ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	❖ କଦଳୀ କାନ୍ଦି ଅମଳ ଯୋଗ୍ୟ ହୋଇଥିଲେ, ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନ ରେ ରଖନ୍ତୁ। ❖ ଧଳା ମାଛି କିମ୍ବା ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଦେଖା ଦେଲେ, Imidachloprid @ 1ml/lt ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ପଶୁ ସମ୍ପଦ		❖ ଶୀତ ଋତୁ ରେ ଗାଇଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତିଦିନ mineral mixture ସହ ଲୁଣ, ଚୋକଡ ଓ ଗୁଡ @ ୧୦ ରୁ ୨୦ ଶତକଡା ମିଶାଇ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ତୁଷାର ରଞ୍ଜନ ମହାନ୍ତି
ନୋଡାଲ୍ ଅଫିସର,
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା, ଓ.ୟୁ.ଏ.ଟି

ଅଧ୍ୟକ୍ଷ, ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ,
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟିକଲିଙ୍ଗ ଉପାଦ (ଚାରା, QPM, ଟିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାଅଁଳ, କୁକୁଡା ଚିଆଁ, ଛତୁ, ଛତୁ ମଞ୍ଜି, ଜୈବିକ ସାର, ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୁଚନା ନିମନ୍ତେ ଅଧିକ ବିବରଣୀ ପାଇଁ MEGHDOOT ମୋବାଇଲ୍ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

(Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>)

(iOS: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>)