



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ମହିଷାପାଟଣା, ଢେଙ୍କାନାଳ - ୭୫୯୦୧୩



Deepanjali Dugal,
Jr. Agrometeorologist

ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା -୩୭

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୭୪
ତାରିଖ : ୧୭.୦୯.୨୦୨୫
(ମଙ୍ଗଳବାର)

ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲା (ମଧ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅଧିକାଂଶ ଜଳବାୟୁ ମଣ୍ଡଳ)

ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୧୦.୦୯.୨୦୨୫ ରୁ ୧୭.୦୯.୨୦୨୫)

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୧୯.୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୩୦.୯-୩୫.୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୫.୪-୨୭.୯

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୨୧.୦୯.୨୦୨୫ ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ତାରିଖ	ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	ତାପମାତ୍ରା (ଡି.ସେ.)		ସର୍ବମୋଟ ମେଘାଚ୍ଛାନ୍ଦତା (ଅଙ୍କୁ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)		ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘ.)	ପବନର ଦିଗ
		ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବନିମ୍ନ		ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବନିମ୍ନ		
17-09-2025	15	31	25	5	93	66	2	194
18-09-2025	10	32	25	5	93	65	3	90
19-09-2025	8	33	26	5	93	62	3	174
20-09-2025	7	33	26	4	92	58	2	169
21-09-2025	7	33	26	4	92	60	0	90

ଆଗାମୀ ୫ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସୂଚନା:

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆକାଶ ଆଂଶିକରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପବନ ୦୨-୦୩ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩୧-୩୩ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୫-୨୭ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨ ରୁ ୯୩ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୫୮-୬୨ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ।

ହଳଦିଆ ଚେତାବନୀ: (ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ)

ଆସନ୍ତା ୧୭ ରୁ ୨୦ ତାରିଖ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗୋଟିଏ ରୁ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ବିଜୁଳି ଘଟଣା ସହ ୩୦-୪୦ କିମି ବେଗରେ ଝଟକା ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କୃଷି ସୂଚନା

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ❖ ନିୟମିତ ଫସଲରେ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗର ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସେହି ଅନୁଯାୟୀ ଉପଯୁକ୍ତ ସୁରକ୍ଷା ପଦକ୍ଷେପ ନିଅନ୍ତୁ ।
- ❖ ଉଚ୍ଚ ଜମିରେ ଟମାଟୋ, ସଅଳ କିସମ ଫୁଲକୋବି ଚାରା ପକାଇବା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।
- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତି ଯେପରିକି ମେଘୁଆ ଆକାଶ, ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା, ମଝିରେ ମଝିରେ ବର୍ଷା ସହ ଦିନର ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ଇତ୍ୟାଦି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଧାନରେ ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ଯଥା ପତ୍ରାଛାଦ, ପତ୍ରାଗାର ଏବଂ ମହିଷା ରୋଗ ଦେଖା ଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ସର୍ବଦା ଜମିର ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ
ଧାନ	ସର୍ବାଧିକ ପିଲ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନର ଉଷ୍ଣ, ଆର୍ଦ୍ର ଜଳବାୟୁ ଓ ମଝିରେ ମଝିରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ମାଟିଆ ଗୁଣ୍ଡି ବା ଚକଡା ପୋକ ଓ ଧଳା ପିଠିଆ ଗଛ ଡିଆଁ ପୋକ ଦେଖା ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ପୋକ ଗୁଣ୍ଡିକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଅଧିକ ଯତ୍ନାବଳୀ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଧାନ ଜମିରେ ଅଧିକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଜଳ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ର ସୁବିଧା ଥିଲେ ପର୍ଯ୍ୟାୟ କ୍ରମେ ଜଳସେଚନ ଏବଂ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଯେମିତିକି କ୍ରମାଗତ ଭାବରେ ମାଟି ଓଦା ଏବଂ ଶୁଖିଲା ରହିବ । ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ ଏବଂ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ପାଇଁ ପୂର୍ବ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗ କୁ ୨ ଫୁଟ ବ୍ୟବଧାନ ରେ ପାହି କରନ୍ତୁ ।
ମଣିଆ	ପିଲ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମଣିଆରେ ଉଚ୍ଚ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଜମିରେ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ଫୁଲ ଗଛ ଲଗାନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ହଳଦିଆ ଠାଠା ଯନ୍ତ୍ରା ୮ଟି ବସାନ୍ତୁ । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟ ନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । କିମ୍ବା ୧୦ ଲିଟର ମାଣିରେ ୩୦ ମିଲି ନିମ୍ନ ଚେଲି ୫ ଏକ ମାଝି ମାଲେନ ମିଶାଇ ମଧ୍ୟ ସେ କରି ମାରିବେ ।

ମକା	ଚଞ୍ଚର ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଶୁଖିଲା ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ହେଲେ ମକାରେ ଫଳ ଆର୍ମି ୱାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪ଟି ଫେରୋମନ ଜନ୍ତା ବସାନ୍ତ ଓ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ ମିଲି ନିମ୍ଫ ଡେଲ (୧୫୦୦ ପିପିଏମ) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆର୍ମି ୱାର୍ମ ଆକ୍ରମଣ ଅଧିକ ଦେଖା ଦେଲେ Emamectin benzoate @ ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଆଖୁ:	ବିଶେଷ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଆଖୁ ଫସଲରେ ନାଲି ଶଙ୍ଖା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।ଆଖୁ ଫସଲରେ ନାଲି ଶଙ୍ଖା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ carbendazim ଏବଂmancozebର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ଫ ୪୦୦ଗ୍ରାମMetalaxyl ଏବଂmancozeb ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ, ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
ଚିନାବାଦାମ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ଷା ପରେ ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ ସଫଳ ଓ ଉଚ୍ଛୁର ପତ୍ର ଦାଗ ରୋଗ ବା ଟୀକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ (Chlorothalonil) ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ଫ ୩୦୦ମି.ଲି ହେକ୍ସାକୋନାଜଲ ୫ଇସି Hexaconazole ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
ପନିପରିବା	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଠାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ ଜାତୀୟ କୀଟ ଯଥା ଜଉ, ପତ୍ର ତିଆଁ, ପତ୍ର ଉକୁଣି ଓ ଧଳା ମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ମି.ଲି ନିମ୍ଫଜାତ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦ ପିପିଏମକୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ଟି ହଳଦିଆ ଅଠାର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତ ଯନ୍ତା ବସାନ୍ତ। ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୫୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ଫ ୫୦ଗ୍ରାମ Acetamiprid କିମ୍ଫ ୪୦୦ମିଲି Fenobucarb କିମ୍ଫ ୪୦୦ମିଲି Tolfenpyrad ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଭେଣ୍ଡି ଫସଲରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏମାମେକଟୀନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ @ ୨୦ ଗ୍ରାମ କିମ୍ଫ ସ୍ପିନୋସାଡ (Spinosad) @ ୭୦ଗ୍ରାମ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପରିବା	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ପୋଚଳ ଓ କଲରା ଫସଲରେ ଫଳ ମାଛି ଆକ୍ରମଣ ପରିଲିଖିତ ହେଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକ ଲିଟର ପାଣି ସହ ୫୦ ଗ୍ରାମ ଗୁଡ + ୨ ଗ୍ରାମ CartapHydrochloride ବା Thaidicarb ବା Deltamethrin ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ଆକାରରେ ଠାଏ ଠାଏ ରଖନ୍ତୁ। ଏବଂ ଏହି ଦ୍ରବଣକୁ ପତ୍ରରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ମଞ୍ଜି ପକାଇବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଏକ ଏକର ଜମିରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଚାରା ଲଗେଇବା ପାଇଁ ୧୦ରୁ ୧୨ ଟି ୩ ମିଟର ଲମ୍ଫ, ୧ ମିଟର ଚଉଡ଼ା ଓ ୨୦ରୁ ୨୫ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ନର୍ସରୀ ବେଡ ବା ପଟାଳି ଯଥେଷ୍ଟ । ଏକ ଏକର କୋବିଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଚାଷ ପାଇଁ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ଏବଂ ୫୦ ଗ୍ରାମ ଶଙ୍କର କିସମ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ବିହନ ବୁଣିବାର ୧୦ ଦିନ ଆଗରୁ ପ୍ରତି ପଟାଳି ରେ ୨୦-କିଲୋଗ୍ରାମ ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଖି ଥିବା ଶଙ୍ଖା ଗୁଣ୍ଡ ଖତ ମାଟିରେ ମିଶାନ୍ତୁ ।
ଗୋ ସମ୍ପଦ		<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କର ନିୟମିତ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଓ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଶୀଘ୍ର ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ । ଗାଈ ଗୁହାଳରେ ଏକ ବିଶୁଦ୍ଧ ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳ ଯୋଗାଣ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ। ବହୁ ଦିନ ଧରି ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ଯାହା ପରଜୀବିକ ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରଜନନ ସ୍ଥାନ ହୋଇପାରେ । ଜଳ ଉତ୍ସକୁ ନିୟମିତ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗୁହାଳରେ ସଠିକ୍ ସ୍ଵଚ୍ଛତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ।

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ସ୍ଵୀକୃତ

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉପାଦ (ଚାରା, QPM, ଚିପୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାଆଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ଛତୁ, ଛତୁ ମଞ୍ଜି, ଜୈବିକ ସାର, ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

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

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

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