



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



Deepanjali Dugal,
Jr. Agrometeorologist

ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା-୫୦

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୯୯
ତାରିଖ : ୧୨.୧୨.୨୦୨୫
(ଶୁକ୍ରବାର)

ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲା (ମଧ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅଧିକତ୍ୟକା ଜଳବାୟୁ ମଣ୍ଡଳ)

ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୦୭.୧୨.୨୦୨୫ ରୁ ୧୨.୧୨.୨୦୨୫)

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୦.୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୭.୮-୨୮.୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୧୧.୦-୧୨.୮

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୧୭.୧୨.୨୦୨୫ 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		
13-12-2025	0	30	11	0	71	28	5	318
14-12-2025	0	30	11	0	72	31	5	315
15-12-2025	0	30	12	1	74	32	5	312
16-12-2025	0	30	12	0	75	32	5	312
17-12-2025	0	30	12	0	78	38	6	308

ଆଗାମୀ ୫ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସୂଚନା:

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ନାହିଁ । ଆକାଶ ପରିଷ୍କାରରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଷ୍କାର ରହିବ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପବନ ୦୫-୦୭ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩୦ ଡି.ସେ. ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୧-୧୨ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୧ ରୁ ୭୮ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୨୮-୩୨ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ।

ଟେଡାବନୀ: କୌଣସି ଟେଡାବନୀ ନାହିଁ ।

କୃଷି ସୂଚନା

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ❖ ରାତ୍ରି କମ ତାପମାତ୍ରାର ପ୍ରଭାବ ଫସଲରୁ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଏବଂ ଉତ୍ତମ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ କରିବା ପାଇଁ ବନ୍ଧାକୋବି ଏବଂ ଫୁଲକୋବିରେ କୋଡା ଖୋସା କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବାଇଗଣ, ଟମାଟୋ ଏବଂ ଲଙ୍କା ପରି ଶୀତଦିନିଆ ପନିପରିବାରେ ଘାସ ବାଛି ହୁଡା ଟେକନ୍ତୁ ।
- ❖ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତ୍ରି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣିଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁଶିଆ, ଉଚ୍ଛୁର ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ
ଧାନ	ବୁଣିବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> କିସମ ଚୟନ- ଡାଳୁଅ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ଯଥା ସତ୍ୟଭାମା, ସହଭାଗୀ ଧାନ, ମହାକିନୀ, ମନସ୍ୱିନୀ, ଡି.ଆର.ଆର -୪୪, ବୀଣା-୧୧, ଉନ୍ନତ ଲଲାଟ, ଏମଟିୟୁ-୧୦୧୦, ଏମଟିୟୁ-୧୦୦୧ ଇତ୍ୟାଦି ଧାନ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
ବିରି ଓ ମୁଗ	ଅଜ୍ଞାତ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ଓ କୋହଲା ପାଗରେ ବିରି ଓ ମୁଗ ଫସଲରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ଏହି ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି ୫% ଏଲ ରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମୋସ୍ପୋରା କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି ପେନକୋନାଜୋଲ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଚିନାବାବାମ	ଅଜ୍ଞାତ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ଓ କୋହଲା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ଫସଲରେ ଜଉ ପୋକ ଅଧିକ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିମ୍ଫ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ Azadirachtinକୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ମିନି ୮ନି ଲେଖାଏଁ ହଳଦିଆ ଅଠାଳିଆ ମାଛ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏକର ମିନି ୧-୨ନି ନାଲକୋନାମା

		<p>ଟିଲୋନିସ କାର୍ଡ ମଧ୍ୟ ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ ଅନ୍ତରେ ବ୍ୟବହାର କରି ପାରିବେ । କାର୍ଡ ଟିକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ କରି ୧୨ଟି ସ୍ଥାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୮୦ ଗ୍ରାମ Emamectin Benzoate, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ସୋରିଷ ଫସଲରେ କରତୁଆ ମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଭୂଙ୍ଗ ପୋକ ଗୁଡ଼ିକୁ ହାତରେ ସଂଗ୍ରହ କରି ସକଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ମାରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି Ethofenprox ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Chloropyrifos ଏବଂ Cypermethrine ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ, 200 ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମହୁମାଛି ର ଚଳପ୍ରଚଳ ରେ ବାଧା ନଦେବା ପାଇଁ ଅପରାହ୍ଣ ସମୟରେ କିଟନାଶକନ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
ରସୁଣ	ଲଗାଇବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନ ରସୁଣ ରୋପଣ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ରସୁଣର କେତେକ କିସମ ମଧ୍ୟରେ ଏଗ୍ରିଫାଉଣ୍ଡ ଧଳା, ଜାମୁନା ସେଫେଡ଼ (ଜି-୧), ଜି-୨୮୨, ଏଗ୍ରିଫାଉଣ୍ଡ ପାର୍ବତୀ (୬-୩୨୩) ଇତ୍ୟାଦି । ରସୁଣ ଚାଷ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୨୦୦-୩୦୦କେଜି ମଞ୍ଜି ଆବଶ୍ୟକ । ରସୁଣ ମଞ୍ଜିକୁ କିଲୋଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୨ ଗ୍ରାମ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ୧୫ ସେମି ଏବଂ ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ୮ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରସୁଣ ପାଇଁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଅଟେ ।
ଲଙ୍କାମରିଚ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଶୋଷକ ପୋକ ଯଥା ଜଉ ପୋକ ଓ ପତ୍ର ଉକୁଣି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ Azadirachtin କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ Chlorantraniliprole ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦ ଗ୍ରାମ Flubendiamide ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୧୦୦ ଗ୍ରାମ Indoxacarb କୀଟନାଶକ, 200 ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆଳୁ ଫସଲରେ ସଅଳ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ Mancozeb କିମ୍ବା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ Carbendazim ଓ Mancozeb ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ଫୁଲକୋବି	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> କୋବି ଫସଲରେ ବୋରନ ଅଣୁସାର ଜନିତ ଗଠନଗତ ସମସ୍ୟାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ Borax କୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟ ରେ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିନଥିଲେ ଚାରା ରୋପଣର ୨ ସପ୍ତାହ ପରେ ଏବଂ ଫୁଲ କଢ଼ ଧରିବାର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ଗ୍ରାମ ବୋରାକ୍ସ କିମ୍ବା ୧-୧.୫ଗ୍ରାମ ଫୋଲିବୋର କିମ୍ବା ସୋଲୁବୋର ମିଶାଇ ପତ୍ରସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
ମହୁ ସମ୍ପଦ		<ul style="list-style-type: none"> ଶୀତ ଋତୁରେ ମାଛ ମାନଙ୍କ ଦେହରେ କବକ, ବୀଜାଣୁ ଓ ପରଜୀବୀ ଜନିତ ରୋଗ ଦେଖା ଯାଇଥାଏ । ଏହି ରୋଗମାନଙ୍କର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି CIFAX @ ୪୦୦ ମିଲି ୪୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଦିନ ମାଛ ମାନଙ୍କୁ ତେଲ ପିଡ଼ିଆ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
କୁକୁଡ଼ା		<ul style="list-style-type: none"> ଶୀତ ଋତୁରେ କୁକୁଡ଼ା ଯୁନିଟକୁ ଦିନେ ଛାଡ଼ି ଦିନେ ବ୍ଲିଟିଂ ପାଉଡ଼ରେ ସଫା କରିବା ଓ ଚଟାଣରେ ବିଛିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ ଅଟେ । ଯଦି ଘୁମାଇବା, କାଶ ଏବଂ ବିକୃତ ପାଦ ପରି ଲକ୍ଷଣ କୁକୁଡ଼ା ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କଠାରେ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ତୁରନ୍ତ ନିକଟ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ପଶୁ ସମ୍ପଦ		<ul style="list-style-type: none"> ଶୀତଦିନେ ନିମୋନିଆ ଏବଂ ଝାଡ଼ା ରୋକିବା ପାଇଁ ନବଜାତ ବାଛୁରିଙ୍କୁ ପତିରିକ୍ତ ଉତ୍ତାପ ଯୋଗାଇବା ଆବଶ୍ୟକ । ଗାଈ ଗୁହାଳକୁ ଶୀତଋତୁରେ ସଫା ସୁତାର ରଖିବା ଏବଂ ସଠିକ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତ ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ **ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ** (ଚାରା, QPM, ଟିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାଅଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ଛତୁ, ଛତୁ ମଞ୍ଜି, ଜୈବିକ ସାର, ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବଦୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା 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>)