



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



Deepanjali Dugal,
Jr. Agrometeorologist

ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା-୩୯

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୭୮
ତାରିଖ : ୩୦.୦୯.୨୦୨୫
(ମଙ୍ଗଳବାର)

ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲା (ମଧ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅଧିତ୍ୟକା ଜଳବାୟୁ ମଣ୍ଡଳ)

ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୨୪.୦୯.୨୦୨୫ ରୁ ୩୦.୦୯.୨୦୨୫)

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୫୨.୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୭.୮-୩୩.୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୪.୯-୨୭.୦

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୦୫.୧୦.୨୦୨୫ 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		
01-10-2025	7	32	24	5	93	60	3	328
02-10-2025	15	31	24	6	94	63	4	9
03-10-2025	20	31	24	7	94	76	9	53
04-10-2025	18	32	25	6	94	80	6	108
05-10-2025	10	33	25	5	93	76	7	166

ଆଗାମୀ ୫ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସୂଚନା:

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସ୍ୱଳ୍ପ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆକାଶ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପବନ ୦୩-୦୭ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩୧-୩୩ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୪-୨୫ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୩ ରୁ ୯୪ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୮୦ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ।

ହଳଦିଆ ଚେତାବନୀ: (ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ)

ଆସନ୍ତା ୦୧ରୁ ୦୫ ତାରିଖ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗୋଟିଏ ରୁ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ବିଜୁଳି ଘଟଣା ସହ ୩୦-୪୦ କିମି ବେଗରେ ଝଟକା ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କୃଷି ସୂଚନା

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ❖ ସର୍ବଦା ମନେରଖିବା ଉଚିତ ଯେ ପାଗ ପରିଷ୍କାର ଥିବା ସମୟରେ ଫସଲରେ ଔଷଧ ସିଞ୍ଚନ କରିବେ ।
- ❖ ଚାଷୀ ଭାଇ ମାନେ ଉଚ୍ଚ ଓ ମାଧ୍ୟମ ଜମି ରେ କୋଶଳାଶାଗ, ମୁଗ, ବିରି, ଝୁଡଙ୍ଗ, କନ୍ଦମୂଳ ଏବଂ ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ଅଳ୍ପ ଦିନିଆ ପୂର୍ବ ରବି ଫସଲ କରିପାରିବେ ।

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ
ଧାନ	ଗଣିଛାଡ଼ିବା ବା ଗର୍ଭ ସଞ୍ଚାର ଆରମ୍ଭ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଧାନ ଫସଲରେ ଗଣିଛାଡ଼ିବା ବା ଗର୍ଭ ସଞ୍ଚାର ଆରମ୍ଭ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୭- କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବାଲିଆ ଜମି ହୋଇଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୭- କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ସାର ସହିତ ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଘୂସରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶଙ୍କର ବା ହାଲଡ୍ରୁଡ଼ ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦- କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ସହିତ ୨୦- କିଲୋଗ୍ରାମ ଘୂସରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟ ରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଫସଲ ରେ ଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ବା ଚକଡ଼ା ଏବଂ ଧଳା ପିଠିଆ ଗଛ ଡିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ ଗ୍ରାମ Pymetrozine ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୮୦ ଗ୍ରାମ Dinotefuran ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି Triflumezopyrim ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ମିଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବୁଦା ମୂଳକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ସର୍ବଦା ଅନୁମୋଦିତ କୀଟନାଶକ କୁ ସଠିକ ମାତ୍ରା ରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ମକା	ଭଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଶୁଖିଲା ପାଗ ପରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ହେଲେ ମକାରେ ଫୁଲ ଆର୍ମୀ ଔର୍ମ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦୦ ଗ୍ରାମ ବିଲୁବେରିଆ ବାସିଆନା ନାମକ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ Emamectin Benzoate କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି Spinetoram କିମ୍ବା ୮୦ ମିଲି Chlorantraniliprole ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଆଖୁ	ବିଶେଷ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆଖୁ ଫସଲରେ ନାଲିଶଢ଼ା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦-ଗ୍ରାମକାରବେନଡ଼ାଜିମ୍ ଏବଂ ମାଙ୍କୋଜେବ (carbendazim ଏବଂ mancozeb) କିମ୍ବା ୪୦୦-ଗ୍ରାମମେଟାଲକ୍ସିଲ ଏବଂ ମାଙ୍କୋଜେବ (Metalaxyl ଏବଂ mancozeb) ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟରପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ରାଶି	ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଠାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ରାଶି ଫସଲରେ ପତ୍ର ମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ର ଛନ୍ଦା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି Chlorpyriphos ଓ Cypermethrin ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Profenophos ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ତଳ ଘେରା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ତଳି ପଟାଳିରେ ସାଧାରଣତଃ ତଳି ଘରା-କଟା ରୋଗ ଦେଖା ଦେଇଥାଏ । ଏହି ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ- କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜି ରେ ୨-ଗ୍ରାମ Carbendazim ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା Carboxin ଏବଂ Thiram ର ମିଶ୍ରିତ ଫିଫିନାଶକ, ବିହନରେ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ବୁଣି ସାରିଲା ପରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨-ଗ୍ରାମ Carbendazim ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ପଟାଳିରେ ତଳି ଘରା-କଟା ରୋଗ ଦେଖା ଦେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି re ୨- ଗ୍ରାମ Metalaxyl ଓ Mancozeb ର ମିଳିତ କିମ୍ବା ୨.୫-ଗ୍ରାମ Fenamidone ଓ Mancozeb ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ, ମିଶାଇ ୭ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପଟାଳିରେ ପାଣି ଜମିରହିଲେ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
ଚମାଟୋ, ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା	ତଳ ଘେରା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଫସଲ ଯଥା ଚମାଟୋ, ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା ତଳିଘେରାରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳ ଶଢ଼ା ଦେଖା ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଛାଡ଼ି ଗଲା ପରେ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦ ଗ୍ରାମ Metalaxyl + Mancozeb ଓ ୧.୫ ଗ୍ରାମ Streptocycline କୁ ମିଶାଇ ଫସଲ ମୂଳକୁ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପରିବା	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଅଧିକ ବର୍ଷା ପରେ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଫସଲ ଯଥା କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, କଲରା, ଜହ୍ନି, ପୋଟଳ, ଲାଉ ଇତ୍ୟାଦି ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପାତା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩-ଗ୍ରାମ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ (Copper Hydroxide) ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା ୩-ଗ୍ରାମ ଫୋସେଟିଲ-ଆଲ (Fosetyl –AL) କିମ୍ବା ୨-ଗ୍ରାମ କରବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ଏବଂ ମାଙ୍କୋଜେବ (Carbendazim ଏବଂ Mancozeb)ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
କଦଳୀ	ଚାରା ରୋପଣ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> କଦଳୀରେ ପାନାମା ଝଉଁଳା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ରୋଗ ବିହୀନ ପୁଆ ଯଥା ବଜ୍ରଳ, କାବୁଲି, ରୋବଷ୍ଟା, ଚମ୍ପା ଆଦି କିସମ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦-ଗ୍ରାମ କାରବେନଡ଼ାଜିମ୍ (Carbendazim)ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ଏହି ଦ୍ରବଣରେ ପୁଆ ଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପୁଆ ରୋଇବାର ୫ମାସ ପରେ ପ୍ରତି ୨ମାସରେ ଥରେ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦-ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ କରବେନଡ଼ାଜିମ୍ (Carbendazim) ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ଏହି ଦ୍ରବଣ ଗଛ ମୂଳ ମାଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଭିଜାନ୍ତୁ ।
ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଜମିରୁ ବଳକା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଗଛ ନ ପଡ଼ିବା ପାଇଁ ତେରା ଦିଅନ୍ତୁ । ଅଧିକ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ Copper Oxychloride @ ୩ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା Carbendazim @ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା Thiophanate Methyl @ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ମାଛ ଚାଷ		<ul style="list-style-type: none"> ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ପୋଖରୀ ଜଳରେ ଲବଣ ଅଂଶ ହ୍ରାସ ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଜଳରେ alky-dimethyl-benzyl ammonium chloride (୩ ପିପିଏମ) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଗୋ ସମ୍ପଦ		<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କର ନିୟମିତ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ 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 ସ୍ୱଚ୍ଛତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ।

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତ

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା, QPM, ଟିସୁ 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 ପୂର୍ବନୁମୋଦିତ 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>)