



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସୁମୀ ସେବା
 ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
 ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଏବଂ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
 ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଆ



କୃଷି ଉପଦେଶ ପ୍ରସାରିତ ସମାଚାର

ତାରିଖ : 19-04-2024

ମନ୍ତ୍ରଣାଳୟ(ଓଡ଼ିଶା) - :2024-04-19 (ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

ପାଣିପାଗ କାରକ	2024-04-20	2024-04-21	2024-04-22	2024-04-23	2024-04-24
ବର୍ଷା (ମିମି)	0.0	2.0	10.0	15.0	5.0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ୍)	44.0	44.0	42.0	39.0	38.0
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ୍)	26.0	27.0	26.0	25.0	25.0
ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	53	60	64	29	37
ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	11	14	17	14	15
ପବନର ବେଗ (କିମି ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା)	12	12	12	14	12
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	205	207	225	279	248
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ (ଅକ୍ଷ)	0	3	6	8	6

ପାଣିପାଗ ସାରାଂଶ/ସତର୍କ:

ଆସନ୍ତା ଦୁଇ ଦିନ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ପ୍ରବାହ ଜାରି ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ସ୍ୱଳ୍ପରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ଆକାଶ ସହିତ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅତି ହାଲୁକା ରୁ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି | ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନର ବେଗ ୧୨.୦ ରୁ ୧୪.୦ କିଲୋମିଟର ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବ | ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୮.୦°C ରୁ ୪୪.୦°C ମଧ୍ୟରେ ହୋଇପାରେ | ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୫.୦°C ରୁ ୨୭.୦°C ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ | ସକାଳେ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୨୯ ରୁ ୬୪ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇପାରେ ଏବଂ ଅପରାହ୍ନରେ ୧୧ ରୁ ୧୭ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ |

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅତ୍ୟଧିକ ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ଫସଲକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ କ୍ଷେତରେ ପାଣି ବାନ୍ଧିକି ରଖନ୍ତୁ । ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଲଗେଇବା ପାଇଁ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ପ୍ରବାହ କମିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ, ନଚେତ୍ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଲଗାନ୍ତୁ ଏବଂ ଦିନରେ କାଗଜ କ୍ୟାପ୍ ସହିତ ଘୋଡାନ୍ତୁ । ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ ରୋଗନାଶକ, କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ତୃଣକନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ନୂତନ ଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପନିପରିବା ନର୍ସରୀକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ନଡା ସହିତ ଘୋଡାନ୍ତୁ । ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସ୍ଥିତିକୁ ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ଆହ୍ଲାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ । ବିଶେଷତଃ ବ୍ୟବସାୟିକ ଫସଲ ସହିତ ଫଳ ବଗିଚା ଏବଂ ବ୍ୟାପକ ବିସ୍ତାରିତ ପନିପରିବା ପାଇଁ ସୀମିତ ଜଳ ଉପଲବ୍ଧ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୁନ୍ଦା ଏବଂ ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ମୋବାଇଲ ରେ ପଠାଯାଉଥିବା ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉପଦେଶ:

କେତେକ ଅଞ୍ଚଳରେ କେନାଲ ଜଳର ଉପଲକ୍ଷତା ଅଭାବରୁ କୃଷକମାନେ ବିକଳ ଭାବରେ ସିଆର ପକ୍ଷତରେ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପ୍ରାୟ ୫୦ ପ୍ରତିଶତ କମିଯିବ ।

ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ଶସ୍ୟ	ଶସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ସୁଂଫ୍ଲୋବେର	ରବି ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେତେବେଳେ ଫୁଲର କାଲିକ୍ୱ ହଳଦିଆ ହୋଇଯାଏ ସେତେବେଳେ ଦାଆ ହାରା ମୁଣ୍ଡ ଅମଳ କରନ୍ତୁ । ସେମାନଙ୍କୁ ଖରାରେ ଶୁଖାନ୍ତୁ । ଖରାଟିଆ ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲ ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨-୩ ଗ୍ରାମ ବୋରାକ୍ସ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଧାନ	ଦିନ ଓ ରାତ୍ରି ସମୟର ତାପମାତ୍ରା ମଧ୍ୟରେ ତାରତମ୍ୟ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଫସଲରେ ମହିଷା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଛି । ଧାନ ଫସଲରେ ମହିଷା ରୋଗ ହେଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛର ପତ୍ର ଗୁଡ଼ିକରେ ଆଖି ଆକୃତିର ଦାଗ ମାନ ଦେଖାଦିଏ । ଦାଗ ଗୁଡ଼ିକ ମଝିଅଂଶ ଚଉଡ଼ା ଓ ଦୁଇ ମୁଣ୍ଡ ସରୁଆ ହୋଇଥାଏ । ଦାଗର ଚାରି ପାଖ ଧୂସର ରଙ୍ଗର ଦେଖାଯାଉଥିବା ବେଳେ ମଝି ଅଂଶ ପାଉଁଶିଆ ଦେଖାଯାଏ । ଅତ୍ୟଧିକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫସଲ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପୋଡ଼ିଗଲା ପରି ଦେଖାଯାଏ । ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ପ୍ରଥମେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଧାନ କିଆରୀରେ ପାଣି ଜମି ରହୁଥିଲେ ପାଣି କାଟି ଅଳ୍ପ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ବିଲରୁ ଅନାବନା ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାନ ଫସଲରେ ମହିଷା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦- ମିଲି Hexaconazole ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦୦-ମିଲି Azoxystrobin ଓ Difenoconazole ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୮୦- ଗ୍ରାମ Tebuconazole ଓ Trifloxystrobin ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କୁ ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବା ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଫସଲ ରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକର ପ୍ରାପ୍ତଭାବ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଧାନ ଫସଲରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦-ମିଲି Fipronil ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦-ଗ୍ରାମ Flubendiamide ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୬୦-ମିଲି Chlorantraniliprole ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦-ଗ୍ରାମ Chromafenozide ନାମକ କୀଟନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ବାଇଗଣ	ବାଇଗଣର ଛୋଟ ପତ୍ର ରୋଗ ମାଲକୋପ୍ଲାଜମା ନାମକ ଏକ ଅଣୁଜୀବଜନିତ ରୋଗ । ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଏହି ରୋଗର ବାହକ ଅଟେ । ବାଇଗଣ ର ଛୋଟପତ୍ର ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ଜମିରୁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୬୦ ଗ୍ରାମ Flonicamid ନାମକ କୀଟନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଝିଅଣିଆ	ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଶୋଷକ ପୋକ ଯଥା ଜଉ ପୋକ ଓ ପତ୍ର ଉକୁଣି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମିଲି ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Profenophos ଓ Fenpyroximate ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଲଙ୍କା	ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଶୋଷକ ପୋକ ଯଥା ଜଉ ପୋକ ଓ ପତ୍ର ଉକୁଣି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମିଲି ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Profenophos ଓ Fenpyroximate ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
କାକୁଡ଼ି	ଫଳ ମାଛି ଗୁଡ଼ିକ କଖାରୁଜାତୀୟ ପନିପରିବାର କଞ୍ଚିଆ ଫଳ ଉପରେ ଅଣ୍ଡା ଦେଇ ଅଠାଳିଆ ପଦାର୍ଥ ହାରା ଘୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତି । ଅଣ୍ଡାରୁ ଛୁଆ ଫୁଟି ଫଳ ଭିତରେ ପ୍ରବେଶ କରି ଭିତର ଅଂଶ କୁ ଖାଇଥାନ୍ତି । ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଅଙ୍କାବଙ୍କା ହୋଇ ବଡ଼ ଏବଂ ଅସମୟରେ ପାଟି ଝଡ଼ିପଡ଼େ । ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଖାଇବା ଅନୁପଯୋଗୀ ହୋଇଥାଏ । ଫଳମାଛିର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ୪-ଲିଟର ପାଣି ରେ ୪୦୦-ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ଓ ୮-ମିଲି malathion ବା DDVP କୀଟନାଶକ ମିଶାଇ ବିଷଧୋପ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଏହି ବିଷଧୋପକୁ ଏକ ଏକର କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାର ଫସଲରେ ୮୦ ଟି ସ୍ଥାନରେ ଛୋଟ ସତେଇ କିମ୍ବା ମାଟି ସରା କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ କପରେ ରଖି ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହା କରିବା ଦ୍ୱାରା

ଉଦ୍ୟାନକୃଷି	ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
	<p>ଫଳମାଛି ଗୁଡ଼ିକ ଏହି ବିଷୟୋପ ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଟ ହୋଇ ଆସି ସେଥିରେ ପଡ଼ି ମରିଯିବେ । କାଳେଡ଼ିଆ ପୋକର ଉଭୟ ଭୃଙ୍ଗ ଏବଂ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ପତ୍ର ର ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ଵରୁ ସବୁଜ ଅଂଶ କୋରି ଖାଆନ୍ତି । ଫଳରେ ପତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ଜାଲିଜାଲିଆ ହୋଇଯାଏ । ଆକ୍ରାନ୍ତ ପତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ଶୁଖି ଝଡ଼ି ପଡ଼େ । ଏହି ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ଉଭୟ ଭୃଙ୍ଗ ଏବଂ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ପୋକକୁ ହାତରେ ଧରି ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ କିମ୍ବା କିରୋସିନି ମିଶା ପାଣିରେ ପକେଇ ମାରି ଦିଅନ୍ତୁ । କାଳେଡ଼ିଆ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩-ମିଲି ନିମ୍ଫ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨-ମିଲି Chlorpyrifos ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨-ମିଲି Profenophos ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
ଭେଣ୍ଟା	<p>ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଭେଣ୍ଟା ଫସଲରେ ଶୋଷକ ଜାତୀୟ କୀଟ ଯଥା ଜଉ ପୋକ, ପାତ୍ରଡ଼ିଆଁ ପୋକ, ପତ୍ର ଉକୁଣି ପୋକ ଏବଂ ଧଳା ମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମିଲି ନିମ୍ଫ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟ ମାନଙ୍କର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ ଥିଆମେଥୋକଜାମ ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ ଏସିମାପିପ୍ରିଡ ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି ଟୋଲଫେନପାଇରାଡ ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
ଆମ୍ବ	<p>ଆକ୍ସାକୋକ୍ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ୍ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୬୫ WP ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆମ୍ବ ଫଳ ମାଛି ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଫଳ ମାଛି ଯତ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଯାଦୁଆ ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ୍ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦ WP + ୦.୩ ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ଫେପ୍ଟୋମାଇସିନ୍ ମିଶ୍ରଣ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କ୍ରିୟାତ୍ମକ ବିକାରର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ବୋରାକ୍ସ ୨ ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
କାକୁ	<p>କାକୁବାଦାମ ଫସଲରେ କାଷ୍ଠ ଏବଂ ତେର ବିନ୍ଧା ପୋକ ର ନିବାରଣ ପାଇଁ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ କିମ୍ବା ସୁତଙ୍ଗ ହୋଇଥିବା ଗଛ ଛାଲ କୁ ହଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ (ଧାନ ରଖିବେ ଯେମିତି ଛାଲ ର ସର୍ବନିମ୍ନ ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ରହିବ) । ଅତି ମାତ୍ରାରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଓ ମଲା ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ଉପଡ଼ି ଫୋପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରାରମ୍ଭରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛରୁ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଉପାୟରେ ଅଣ୍ଡା ଓ ଅପ୍ରାପ୍ତ ବୟସ୍କ ଶୁକ ପୋକ ଗୁଡ଼ିକୁ କାଢ଼ି ମାରି ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ସେହି କଟା ଛାନ ଓ ଗଛର ମୂଳକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବାରିଲ୍ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି ବା ୧ ମିଲି ଲିନେଡ୍‌ଡିନ୍ ୨୦ ଇସି ହାରା ଭିଜାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଗଛର ଗଣ୍ଡିକୁ ଭୂମିପତନଠାରୁ ଏକ ମିଟର ଉଚ୍ଚତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କିରାସିନ୍ ଓ ଆଲକାତରା (୧:୨) ଦ୍ରବଣ ବା ନିମ୍ଫ ତେଲ ୫% ର ପ୍ରଲେପ ଲଗାନ୍ତୁ । ଏହା ହାରା ପୋକର ଅଣ୍ଡା ଦେବାକୁ ରୋକାଯାଇପାରିବ । ଚା' ମଣକ ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଦେଇଛି । ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୩୬ ଏମ୍.୩ ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲଧରିବା ଏବଂ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩ କିଗ୍ରା ଏଣ୍ଡୋସଲଫାମ ୩୫ ଇସି କିମ୍ବା କାର୍ବାରିଲ୍ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି ୧୫୦୦ ରୁ ୨୦୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଘୁରିଆ ୩% ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>

ପଶୁ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ପଶୁ ପାଳନ	ପଶୁ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଗାଈ	<p>ଅଧିକ ଗରମ କାରଣରୁ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଦୁଗ୍ଧ, ମାଂସ ଆଦି ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା କମିଯାଏ ଓ ତାଙ୍କ ଅବସ୍ଥାରେ କିଛି ସୁଧାର ନ ଆସିଲେ ପ୍ରାଣୀମାନେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ ମଧ୍ୟ କରିପାରନ୍ତି । ଦିନବେଳା ଖରା ଅଧିକ ହେଲେ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କୁ ଗୁହାଳରୁ କାଢ଼ି ଛାଇ ଜାଗାରେ ବାନ୍ଧିବା ଉଚିତ୍ । ଗୁହାଳର ଛପର ଚିଣ ବା ଆଜବେଷ୍ଟର ହୋଇଥିଲେ ତା ଉପରେ ଛଣ ବା ନଡ଼ିଆ ବାହୁଙ୍ଗା ପକାଇ ରଖନ୍ତୁ ଓ ମଝିରେ ମଝିରେ ପାଣି ଛିଞ୍ଚନ୍ତୁ । ଜୋର ରେ ଖରା ହେଉଥିଲେ ଗୁହାଳର ଖୋଲାଥିବା ଜାଗା ଗୁଡ଼ିକରେ ଓଦା ଅଖା ଚଢ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଛାଇ ହୋଇଗଲେ ଅଖା ଖୋଲି ଦିଅନ୍ତୁ । କାଢ଼ ଓ ଛାତ ଉପରେ ଧଳା ରଙ୍ଗର ତୁନର ଲେପ ଦିଅନ୍ତୁ । ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନକ୍ଷମ ପ୍ରାଣୀ ଥିଲେ ପଞ୍ଜା, ପାଣି ଛିଞ୍ଚିବା ଜନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା କମ କରିପାରୁଥିବା ଉପକରଣ ଲଗେଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଦରକାର । ଅଂଶୁଘାତ ରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ ତୁରନ୍ତ ନିକଟସ୍ଥ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ, ମୁଣ୍ଡରେ ବରଫ ଘସନ୍ତୁ, ଓଦା କପଡ଼ା ବା ଅଖା ରଖନ୍ତୁ ।</p>

ମହ୍ୟ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

ମହ୍ୟ ପାଳନ	ମହ୍ୟ ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
ଫ୍ରେଶ ଖାଟର	ଯଦି ମାଛ ଚାଷ ପାଇଁ ପୋଖରୀରେ ମାଛ ଜାଆଁଳା ଥାଏ, ତେବେ ମହ୍ୟ ଚାଷୀମାନେ ଜଳର ଗୁଣବତ୍ତା ଏବଂ ସ୍ତର ଉପରେ ନଜର ରଖିବା ସହ ତାପମାତ୍ରା ଉପରେ ମଧ୍ୟ ନଜର ରଖିବା ଉଚିତ୍ । ଯଦି ଜଳର ତାପମାତ୍ରା ୩୦° ସେଲସିୟସ ରୁ ଅଧିକ ହେଲେ କିମ୍ବା ଜଳ ସ୍ତର ୧ ମିଟର ଗଭୀର ତଳକୁ ଚାଲିଗଲେ ଚାଷୀଭାଇ ମାନେ ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିନିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ମାଛ ବିହନ ଉପ୍ସାଦନ ଏବଂ ମାଛ ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ କୁ ସାମୟିକ ବନ୍ଦ ରଖନ୍ତୁ । ପ୍ରଜନନ ଏବଂ ମାଛ ଚାଷ କୁ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ ।

କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ:

କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ	କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ/ବିଶେଷ ଉପଦେଶ
କୁକୁଡ଼ା	ଖରା ଦାଉରୁ କୁକୁଡ଼ା ଓ ବତକ ମାନଙ୍କର ମାଂସ, ଅଣ୍ଡା ଆଦି ଉପ୍ସାଦନ କ୍ଷମତା କମିଯାଏ ଓ ଅନେକ ସମୟରେ କୁକୁଡ଼ା, ବତକ ମାନେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ ମଧ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି । ଖରା ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ା ଓ ବତକ ଘର ତିଆରି କଲାବେଳେ ଧାନ ଦେବେ ଯେପରି ଘର ଭିତରକୁ ସିଧା ଖରା ପତ୍ର ନ ଥିବ, ମୁକ୍ତ ବାୟୁ ଚଳପ୍ରଚଳ କରୁଥିବ, ଘରର ଛପର ଉଚ୍ଚ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ କାନ୍ଥ ନୀଚ ଥିବା ଛପର ଉପରେ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଲତାଜାତୀୟ ଗଛ ମତାନ୍ତୁ ଓ ଦିନବେଳା ପାଣି ଛିଞ୍ଚନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଓ ବତକ ମାନଙ୍କ ଉପରେ ମଧ୍ୟ ପାଣି ଛିଞ୍ଚନ୍ତୁ, କିନ୍ତୁ ଧାନ ଦିଅନ୍ତୁ ଲିଟର ଯେମିତି ବେଶୀ ଓଦା ନ ହୁଏ । ଓଦା ଅଖା କୁ କୁକୁଡ଼ା ଓ ବତକ ଘର ଜାଲି ଉପରେ ଟାଙ୍ଗି ଦେଲେ ଘର ଥଣ୍ଡା ରହିଥାଏ । ଲିଟର କୁ ବାରମ୍ବାର ଘାଣ୍ଟିବା ଦରକାର କାରଣ ଏହା ଦିନବେଳା ଉତ୍ତାପ ଧାରଣ କରିଥାଏ ଓ ଘର ଭିତରେ ଅଧିକ ଗରମ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ଘର ଚାରିପଟେ ବହଳିଆ ପତ୍ର ଥିବା ଗଛ ଲଗାନ୍ତୁ ।