

ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ.- ଭାରତୀୟ ଜଳ ପ୍ରବନ୍ଧନ ସଂସ୍ଥାନ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

COVID-19 ସଂକ୍ରମଣ ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ କୃଷକ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ କୃଷି ଉପଦେଶ ସୂଚନା

୧. କ୍ଷେତ୍ର ଓ ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଧାରଣକ୍ଷମ ଉତ୍ପାଦକତା ପାଇଁ ନିମ୍ନରେ ବିଭିନ୍ନ ଜଳ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ଓ ରୋଗ ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଉପାୟ ଦିଆଗଲା ।

(A) କ୍ଷେତ୍ର କୃଷି/ କ୍ଷେତ୍ର ଫସଲ

- କ) ରବି ଚିନାବାଦାମରେ ଦାନା ଭରିବା ସମୟରେ ଏକ ହାଲୁକା ଜଳ ସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଅମଳ ଯୋଗ୍ୟ ହେବାର ଏକ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ଜଳ ସେଚନ ବନ୍ଦ କଲେ, ଫସଲ ଶୀଘ୍ର ପାଚେ ।
- ଖ) ଅତ୍ୟଧିକ ଖରାବୁ ଫସଲର ଅଗ୍ରଭାଗ ପୋଡ଼ାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରତିଶତ KCl ଦ୍ରବଣ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଗ) ଖରା ଦିନିଆ ରାଶି ଫସଲରେ ମାଟିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଖୁସାଇ ଦେଇ ଏକର ପିଛା ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଇଉରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ତା ପରେ ନମନୀୟ ପଲିଫାଇବର ପାଇପ ଦ୍ୱାରା ଫସଲର ତିନି ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ସେଣ୍ଟିମିଟରର ଏକ ହାଲୁକା ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଘ) ଆଖୁ ଚାଷରେ ଆଖୁ ଛେଦା କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶୁଖିଲା ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ ଦ୍ୱାରା ମଲଚିଙ୍ଗ (ଦୁଇ ଧାଡ଼ି ଫସଲ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ମାଟିକୁ ଘୋଡ଼ାଇବା) କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗୋଟେ ଗୋଟେ ସିଆରକୁ ଛାଡ଼ି ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଙ) ଉଚ୍ଚ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋପିଡ଼, କ୍ଲୋରୋପାରିଫସ ଏବଂ ଫିପ୍ରୋନିଲ ଆଦି କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଚ) ଡାଳୁଅ ଧାନରେ କେସର ଉଡ଼ାଇବା ଠାରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବଧି ମଧ୍ୟରେ ଜଳ ସେଚନ ଦ୍ୱାରା ଜମିରେ ୫ ସେଣ୍ଟିମିଟର ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ଦାନା ଭରିଯିବା ପରେ ଜମିରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।
- ଛ) ଚାଷୀଭାଇ ଘାସ ଦମନ ଓ ଅଧିକ ବର୍ଷା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଖରାଦିନିଆ ହଳ ଦ୍ୱାରା ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

(B) ପନିପରିବା ଓ ଫଳ ଚାଷ

- କ) ପୋଟଳ ଫସଲରେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫-୧୦ ଟନ ଧାନନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ମଲଚିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କବକ ଶୁଖି ରୋଗ (fungal wilt) ଦମନ ପାଇଁ ୧.୫ ମିଲିମିଟର କାରବେଣ୍ଡାଜିମ କୀଟ ନାଶକକୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଖ) ଖରାଦିନିଆ ପନିପରିବା ଯଥା ଚରଭୁଜ, କାକୁଡ଼ି, ଭେଣ୍ଡି, କଲରା ପ୍ରଭୃତି ଫସଲକୁ ଜଳ ଅମଳକାରୀ ପ୍ରକଳ୍ପ, ଚେକ ଡ୍ୟାମ୍, କିମ୍ବା ରବର ଡ୍ୟାମ୍ ରୁ ଜୀବନ ରକ୍ଷାକାରୀ / ଅତିରିକ୍ତ ଜଳ ସେଚନ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ ।
- ଗ) ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଦମନ ପାଇଁ କାରଟାପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ (Cartap hydrochloride) ହେକ୍ଟର ପିଛା ୨୫ କିଲୋ ହିସାବରେ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଘ) ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ (Rust disease) ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରୋମିଥାନଲ (Chloromethanol) କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ ଅକ୍ସିକାର୍ବକ୍ସିନ (Oxycarboxin) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଙ) ଚେର ଗଣ୍ଠି ସଂକ୍ରମିତ (Root knot infected) ପିଢୁଳି ଗଛ ପାଇଁ ମୂଳ ଚାରି ପାଖରେ ମଲା କରି ଗ୍ରାଉଣ୍ଡକୋଡ଼ର୍ମା ହାରଜିଅନମ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଉଣ୍ଡକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି, ଗଛ ପିଛା ୨୫ - ୩୦ ଗ୍ରାମ, ନିମ୍ନ ପିଡିଆ ଗଛ ପିଛା ୨୫୦ - ୫୦୦ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବଫୁରାନ ଗଛ ପିଛା ୫୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଚ) ନଡିଆ ଗଛ ମୂଳରେ ଜଳ ସଞ୍ଚୟ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳ ଚାରିପାଖରେ ୧.୮ ମିଟର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧରେ ନଡିଆ ପତ୍ର (୧୫ ଗୋଟା) କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ ଦ୍ୱାରା ମୋଟା ଆସ୍ତରଣ କିମ୍ବା ମଲଚ ବିଛାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଛ) ଚାଷୀମାନେ ଖରାଦିନିଆ ପନିପରିବାକୁ ଅଳ୍ପ ଅଳ୍ପ କରି ତୋଳନ୍ତୁ, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ପନିପରିବା ଦର ମଧ୍ୟ ଠିକ ମିଳିବ ଓ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଅବିକ୍ରି ନଷ୍ଟରୁ ରକ୍ଷା କରି ହେବ ।
- ଜ) ସହରର ବର୍ଜ୍ୟଜଳ ଦ୍ୱାରା ପନିପରିବାରେ ଜଳ ସେଚନ କରିବା ଅନୁଚିତ ଏବଂ ପନିପରିବା ଗୁଡ଼ିକୁ ବର୍ଜ୍ୟଜଳରେ ସଫା ସୁତୁରା କରିବା କିମ୍ବା ଧୋଇବା ଅନୁଚିତ ।

୨. ମାଛ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ କୃଷି ଉପଦେଶ ସୂଚନା

- କ) ବଜାର ବନ୍ଦ ଯୋଗୁଁ ମାଛ ଖାଦ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ ନ ହେଲେ, ଚାଷୀ ଭାଇ ଧାନଚଷ୍ଟି ଓ ବାଦାମ ପିଡ଼ିଆକୁ ମାଛ ଖାଦ୍ୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଖ) ଯଦି ବାହାର ଖାଦ୍ୟ ପୋଖରୀରେ ପକାଇ ପାରୁ ନାହାନ୍ତି, ତେବେ ୧୫ ଦିନକୁ ଥରେ ଲେଖାଏଁ କଞ୍ଚା ଗୋବର ଓ ଚୂନ ପକାଇବା ଦ୍ଵାରା ପୋଖରୀରେ ମାଛ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ଲାଙ୍କଟନ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ଓ ମାଛ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ।
- ଗ) ପୋଖରୀରେ ଜଳ ଗୁଣବତ୍ତା ଠିକ ରଖିବା ପାଇଁ ଅଧିକ ଯାଆଁଳ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅଧିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ଅଧିକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଏହା ଦ୍ଵାରା ମାଛ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।

୩. ପଶୁଧନ ନିମିତ୍ତ ଜଳ ପରିଚାଳନା ଉପଦେଶନାମା

- କ) ଚାଷୀ ଭାଇ ସେମାନଙ୍କ ପଶୁଧନକୁ ଶୁଖିଲା ଖାଦ୍ୟ (ନଡ଼ା ଓ ଭୃଷା) କାଟି କରି ଓ ପାଣିରେ ବହୁରାଜ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । ଖରାଦିନେ ପଶୁ ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଚୁର ପାଣି ପିଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଖ) ଯେଉଁମାନେ ପଶୁ ମାନଙ୍କର ଯତ୍ନ ନେଉଛନ୍ତି, ସେମାନେ ସମସ୍ତେ ନିଜର ହାତକୁ ଭଲ ଭାବେ ସାବୁନ କିମ୍ବା ଜୀବାଣୁ ନାଶକରେ ଧୁଅନ୍ତୁ ଓ ମୁହଁରେ ମାସ୍କ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଗ) ଗୋପାଳ ମାନେ କ୍ଷୀରରୁ ଅଧିକ ଦିନ ରହିପାରୁଥିବା ପଦାର୍ଥ ଯଥା ଘିଅ ଓ ଖୁଆ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
- ଘ) ବନ୍ଦ ର ପ୍ରଭାବରେ ଗୋଷ୍ଠୀ ଗୋଚାରଣ ବନ୍ଦ ଥିବାରୁ ଗୋପାଳକ ମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ମିଳୁଥିବା ନଡ଼ା, ଭୃଷା ଓ ଖାଇବା ତେଲ ପିଡ଼ିଆ ପ୍ରଭୃତି ଗୋଖାଦ୍ୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ।

୪. କୃଷକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସାଧାରଣ ଉପଦେଶାବଳୀ

- କ) ମୌସୁମୀ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଜଳ ଉପଭୋକ୍ତା ସଂଘ, କେନାଲ ମରାମତି ଓ ଉଠା ଜଳ ସେଚନ ପଏଣ୍ଟର ମରାମତି କରାଇ ନେବା ଉଚିତ ।
- ଖ) ଚାଷୀ ମାନେ କୃଷି ସମବାୟ ସମିତି ଜରିଆରେ କୃଷି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଉପାଦାନ କ୍ରୟ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ଫସଲ ପାଇଁ ସମବାୟ ବ୍ୟାଙ୍କରୁ କୃଷି ରଣ ନିଅନ୍ତୁ ।