

# ମରୁଡ଼ି / ଶୁଷ୍କ ଅବଧୂ ପାଇଁ କ'ଣ କରିବା ଏବଂ କ'ଣ ନ କରିବା

## କ'ଣ କରିବା

- ୧- ପାଣିପାଗ ସମ୍ପର୍କିତ-ସୂଚନା ପାଇଁ ଟେଲିଭିଜନ ଦେଖିବା ସହିତ ରେଡ଼ିଓ ଶୁଣିବା ଏବଂ ଖବରକାଗଜ ପଢ଼ିବା ।
- ୨- ବର୍ଷା ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ଅଭ୍ୟାସ କରନ୍ତୁ ।
- ୩- ବର୍ଷା ରୁଚୁ ପୂର୍ବରୁ ସ୍ଥାନୀୟ ଜଳାସ୍ରୟ ଗୁଡ଼ିକର ମରାମତି ଏବଂ ନବୀକରଣ କରନ୍ତୁ ।
- ୪- ଭୂତଳ ଜଳସ୍ତର ବୃଦ୍ଧିରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ଗଭୀର ଗାତ ଖୋଳନ୍ତୁ ।
- ୫- ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ।
- ୬- ବ୍ୟବହୃତ ଘରୋଇ ଜଳକୁ ଘାସ ଏବଂ ଉଦ୍ୟାନରେ ପାଣିଦେବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ୭- ଗାଧୋଇବା ପାଇଁ ସାଧାରଣ ବଦଳରେ ଏକ ବାଲଟି ରେ ଜଳ ଭର୍ତ୍ତି କରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ୮- ଚଟାଣକୁ ସଫା କରିବା ପାଇଁ ପାଣି ପରିବର୍ତ୍ତେ ଓଦା କପଡ଼ା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ୯- ଶୌଚାଳୟ ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ ଯାହା ଶୌଚ ସଫାପାଇଁ କମ୍ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ କରେ ।
- ୧୦- ଜଳକ୍ଷୟକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବେ ଟାଙ୍କି, ଟ୍ୟାପ୍ ଇତ୍ୟାଦିର ଛିଦ୍ର ସ୍ଥାନକୁ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ।
- ୧୧- ଜଳକୁ ଯଥାସମ୍ଭବ ପୁନର୍ବାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ୧୨- ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନଶୈଳୀ ରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ଅଭ୍ୟାସ କରନ୍ତୁ । ଯଦିଓ ଆପଣଙ୍କର ଏକ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କୂଅ ଅଛି(ଭୂତଳ ଜଳସ୍ତର ମଧ୍ୟ ମରୁଡ଼ି ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୁଏ) , ତଥାପି ସମସ୍ତ ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ ଜଳ ବ୍ୟବହାର ଉପରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।
- ୧୩- ସବାବୁଲ, ସେମେରୁବା, କାସ୍ତୁରିନା, ଏବଂ ଇଉକ୍ଲିପଟସ୍ ପ୍ରଭୃତି ବୃକ୍ଷରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସାହିତ କରାନ୍ତୁ ।
- ୧୪- ଜେନ୍ତୋପା ଏବଂ ପଞ୍ଜୋମିଆ ପରି ବାୟୋ ଡିଜେଲ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସାହିତ କରାନ୍ତୁ ।

## କ'ଣ ନ କରିବା

- ୧- କଦାପି ପାଣି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ୨- ଗଛ ଏବଂ ଜଙ୍ଗଲ କାଟନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ୩- ଛାତ ଉପରେ ସଂଗୃହିତ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ୪- ପାରମ୍ପାରିକ ଜଳ ଉତ୍ସ ଯେପରିକି ପୋଖରୀ, କୂଅ , ଟାଙ୍କି ଇତ୍ୟାଦି ଅପରିଷ୍କାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ୫- ଦାନ୍ତ ଘଷିବା , ଦାଢ଼ି କାଟିବା , ବାସନ ଧୋଇବା, ଲୁଗା ଇତ୍ୟାଦି ସଫା କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରସାହିତ ଜଳ ପରିବର୍ତ୍ତେ ସଂଗୃହିତ ଜଳ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ୬- କୌଣସି ଘରୋଇ କାମ ଯଥା ଉଦ୍ୟାନ କିମ୍ବା ଘର ସଫା ପାଇଁ ପାଣି ସ୍ତେ ବ୍ୟବହୃତ ଯନ୍ତ୍ରଠାରୁ ନିବୃତ ରୁହନ୍ତୁ ।

### ମରୁଡ଼ି/ଶୁଷ୍କ ଅବଧୀରେ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ କଣ କରିବା ଉଚିତ ଓ କଣ ନକରିବା ଉଚିତ

#### କଣ କରିବା ଉଚିତ

- ୧. ବର୍ଷା ଜଳକୁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । କୃଷି କ୍ଷେତ୍ର ପୋଖରୀ, କମ୍ୟୁନିଟି ଟ୍ୟାଙ୍କ, ଜଳ ଭଣ୍ଡାର ଆଦି ଫସଲ ରକ୍ଷକ ହୋଇପାରନ୍ତି ।
- ୨. ବର୍ଷା ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ଜଳ ଭଣ୍ଡାରକୁ ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପକୁ ମରାମତି କରନ୍ତୁ ।

୩. କମ୍ ଜଳ ଦରକାର କରୁଥିବା ତଥା ମରୁଡ଼ି ସହନଶୀଳ ଫସଲ କିସମକୁ ଲଗାନ୍ତୁ ।
୪. ବୁଢ଼ା ଓ ସିଂଚନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫସଲକୁ ସଂଖ୍ୟାବେଳେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
୫. ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଉପାୟକୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।
୬. ଜଳ ଉତ୍ସରୁ ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।
୭. ଜମିରୁ ଅନାବନା ଘାସକୁ ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ସେହି ଅନାବନା ଘାସକୁ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାଟି ଉପରେ ଆଛାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
୮. ମାଟିରେ ବତର ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ । ମାଟିର ଧୂଳିକୁ ଆଛାଦନ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରି ବତର ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ, ଅନାବନା ଘାସ ବାହାର କରନ୍ତୁ ଓ ମାଟିର ଉପର ଟାଣୁଆ ସ୍ତରକୁ ଭାଙ୍ଗନ୍ତୁ ।
୯. ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ବିଳମ୍ବ ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଧୀ ପାଇଁ ଫସଲରେ ଆକର୍ଷକ ଯୋଜନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ଉପଯୁକ୍ତ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟକରଣ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।
୧୦. ଅତ୍ୟଧିକ ମରୁଡ଼ି ହେଉଥିବା କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ କମ୍ ଅବଧୀ ଫସଲ ତଥା କମ୍ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ଫସଲ ଲଗାନ୍ତୁ । କମ୍ ଅବଧୀ କିସମ ଗୁଡ଼ିକୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।
୧୧. ଭଲ ଗୁଣବତ୍ତା କିସମ ଗୁଡ଼ିକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ବିତରଣ ପାଇଁ ବିହନ ମହକୁଦ ରଖନ୍ତୁ ।
୧୨. ଚାଷୀଭାଇମାନେ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧା ଯଥା ଆଛାଦିକରଣ, ଘାସ ଦମନ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷକୁ ବିକଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା ରୂପେ ଚୟନ କରନ୍ତୁ ।
୧୩. ସୁବାବୁଲ, ସୀମାରୁବା, କାସୁରିନା ଓ ମୁକାଲିପଟାସ ଆଦିର ବନାନିକରଣକୁ ପ୍ରସାହନ ଦିଅନ୍ତୁ ।
୧୪. ଗୁଣବତ୍ତା ଥିବା ପଶୁଖାଦ୍ୟ ଚାରା ଓ ପଶୁ ଶିବିର ଉପଲକ୍ଷ ପାଇଁ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ।
୧୫. ସମନ୍ୱିତ ଉପାୟରେ ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଗୁଡ଼ିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ତଥା ସେମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କମାଇବା ।
୧୬. ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କୁ ଫସଲ ବୀମା କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରସାହନ କରିବା ଯଦିଓ ସେ ରୁଣି ଅଛନ୍ତି ବା ନାହିଁ ।
୧୭. ଶୁଷ୍କ ଅବଧୀ ସମୟରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଣୁସାରକୁ ପତ୍ରସିଞ୍ଚନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଫସଲକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ସହିତ ସେମାନଙ୍କ ସହନଶୀଳ କ୍ଷମତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଇପାରିବ ।
୧୮. କପା ଜାତୀୟ ପ୍ରସସ୍ତ ଧାଡ଼ି ଫସଲରେ ଝିପ ରୋ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
୧୯. ମାଟିର ବତରକୁ ଉତ୍ସେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷୟକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଫସଲ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି କରନ୍ତୁ ।

୨୦. ଉତ୍ପାଦନ ହ୍ରାସକ ଯଥା କେଓଲିନ (୬%), ସାଇକୋସିଲ (୦.୦୩%), ଫିନାଇଲ ମର୍କ୍ୟୁରିକ ଅମ୍ଳ (ପିଏମଏ) କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
୨୧. ସାରର ମାତ୍ରାକୁ କମାନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏହାର ପ୍ରୟୋଗକୁ ବିଳମ୍ବ କରନ୍ତୁ ।
୨୨. ସ୍ୱସ୍ଥାନ କୃଷି ପଦ୍ଧତି ଯଥା ଜମି ସମତୁଲ୍ୟକରଣ, ବନ୍ଧ ବନାଇବା, ଟ୍ରେସି ବନାଇବା, ଟେରାସ ବନାଇବା ଓ ଫସଲ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଡିଆ ଜମିକୁ ଚାଷ ଦ୍ୱାରା ବହିଯାଉଥିବା ଜଳ କ୍ଷୟକୁ ରୋକିବା ସହ ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ମଧ୍ୟ ରୋକାଯାଇପାରିବ ।

### **କଣ ନକରିବା ଉଚିତ**

୧. ଅଧିକ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ବିହନ କିମ୍ବା ଫସଲ ଲଗାନ୍ତୁ ନାହିଁ ଓ ଜମିରେ ସକାଳ/ଦିନବେଳା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।