

ଉପକ୍ରମଣିକା

ଉସ୍ପିବିହନ ବ୍ୟବହାର ଦ୍ୱାରା କମ୍ ପରିମାଣରେ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ, ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ (୭୦% ରୁ ଅଧିକ) ଗଛ ହୋଇଥାଏ । ଫଳରେ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ପୂରଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ, କିଆରୀରୁ ସମାନ ଭାବରେ ଗଛ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛ ହୃଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ହୁଏ । ଛୋଟ ଅବସ୍ଥାରୁ ଗଛ ହୃଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ହେବା ଦ୍ୱାରା ଘାସ ସମସ୍ୟା ହ୍ରାସପାଏ ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ବର୍ଦ୍ଧି ପାଏ । ଏଥଯୋଗୁଁ ଅମଳ ୫-୨୦ % ବର୍ଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ ।

ଉସ୍ପିବିହନ କାହାକୁ କହନ୍ତି ?

ଉତ୍ଯିବିହନ ନିରୋଳା (ସମସ୍ତ ବିହନ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କିସମର ଓ ଏଥିରେ ଅନ୍ୟ କିସମ ନଥାଏ), ହୃଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ, ସମାନ ଆକାରର ଏବଂ ଏଥିରୁ ଭଲ ଗଜା (୮୦%ରୁ ଅଧିକ) ବାହାରିଥାଏ । ଉସ୍ପିବିହନରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ଲେବୁଲ ଲଗାଯାଇଥାଏ । ଏଥିରେ ଘାସ ମଞ୍ଜି, ବିହନବାହିତ ରୋଗ ଜୀବାଣୁ, କୀଟ ବା ଅନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ନଥାଏ ।

ଉସ୍ପିବିହନ ପାଇବା ପାଇଁ ପାଛ୍ଡିବା

ଅମଳ ପରେ ମଞ୍ଜିରେ ବିଭିନ୍ନ ଆକାରର ଦାନା, ଘାସ ମଞ୍ଜି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ରହିଥାଏ । ପବନ ଦ୍ୱାରା ବା ବେଦ୍ୟୁତିକ ପଙ୍ଖା ଦ୍ୱାରା ଉଡ଼ାଯାଇ ହୃଷ୍ଟପୃଷ୍ଟ ବିହନକୁ ଅଲଗା କରାଯାଏ । ବିହନକୁ ୧-୧.୫ ମିଟର ଉଚ୍ଚତାରୁ ଧିରେ ଧିରେ ତଳକୁ ପକାନ୍ତୁ (ଚିତ୍ର ଦେଖନ୍ତୁ) । ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ ପୁନର୍ବାର ଏହିପରି କରନ୍ତୁ । ପବନ ଆସୁଥିବା ଦିଗରେ ପଡ଼ିଥିବା ଓଜନିଆ ବିହନକୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ଉଡ଼ାଇବା ଦ୍ୱାରା ଘାସମଞ୍ଜି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ଅଲଗା ହୋଇଥାଏ ।

ଉସ୍ପିବିହନ ଶୁଖାଇବା ଓ ସାଇତିବା

ଅମଳ ପରେ ବିହନକୁ ପରିଷ୍କାର କରନ୍ତୁ । ହୃଷ୍ଟପୃଷ୍ଟ ଓ ସୁସ୍ଥ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ କରି ୧ ୨ - ୧ ୪% ଜଳୀୟ ଅଂଶ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖାନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପାଇଁ ଏହାକୁ ବାଯୁରୋଧି ନିବୁଜ ପାତ୍ରରେ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ (ଭଲ ଭାବେ ସାଇତା ଗଲେ ବିହନ ଏକ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହିପାରେ) । ପବନ ଚଳାଚଳ କରୁଥିବା ପାତ୍ରରେ ରଖିଲେ ଜଳୀୟ ବାଷ୍ପ ପ୍ରବେଶ ଯୋଗୁଁ ବିହନର ଗଜାହେବା କ୍ଷମତା ନଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ।





ବିହନ ଉପଚାର ବା ସିଧାସଳଖ ବୁଣିବା

ଜମିରେ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ୧୨-୧୪ ଘାସାଣିରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ବୁଣିବାରେ ବିଳୟ ହେଲେ ଭିଜା ଯାଇଥିବା ବିହନକୁ ଛାଇରେ ଶୁଖାଇ ସାଇଡି ରଖନ୍ତୁ । ସେହି ରତୁରେ ପରେ ଏହାକୁ ଜମିରେ ବୁଣାଯାଇପାରେ । ବିହନକୁ ରୋଗ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ଓ ଅଧିକ ଯବକ୍ଷାର ବିବନ୍ଧନ ପାଇଁ କେତେକ ଦେଶରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ବିହନ ବିଶୋଧନ ପଦ୍ଧତି ଅବଲୟନ କରାଯାଇଥାଏ । ଏ ବିଷୟରେ ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କ ସହିତ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତ ।

କ୍ଷକମାନେ କିପରି ନିଜ ବିହନ ପୁସୃତ କରିବେ ?

- ୧.ଗୋଟିଏ ଉର୍ବର ଜମି ଚୟନ କରନ୍ତ ।
- ୨. ଉନୃତମାନର ପରିଷ୍କାର ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତ ।
- ୩. ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ଉସ୍ପିଜଳ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଜମିକୁ ହଳ କରି ଓ କାଦୁଅ କରି ସମତୁଲ କରନ୍ତୁ ।
- ୪. ରୋଇବାକୁ ଥିଲେ ଘାସମୁକ୍ତ ତଳପଟାଳିରୁ ୧୫-୨୦ ଦିନର ସୁସ୍ଥ ତଳି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୨୨.୫ ସେ.ମି. ଓ ଗଛକୁ ଗଛ ୨୨.୯ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨ଟି ତଳି ରୁଅନ୍ତୁ ।
- ୫. ସୁଷମ ସାର (ଯବକ୍ଷାର, ଫସ୍ଫରସ୍, ପଟାସ୍, ଗନ୍ଧକ, ଦସ୍ତା) ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।
- ୬. ଫସଲକୁ ଅନାବନା ଘାସ ଏବଂ ରୋଗପୋକ ଆକ୍ରମଣରୁ ମୁକ୍ତ ରଖକୁ ।
- ୭. ପିଲ ହେବା ଓ ଫୁଲ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅନ୍ୟ କିସମର ଗଛ ଉପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ (ଉଚ୍ଚତା, ଆକାର ଓ ଫୁଲ ହେବା ସମୟରେ ଅସାଭାବିକ ଦିଶୁଥିବା ଗଛ), ରୁଗ୍ଣ ଓ ରୋଗ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଭିନ୍ନ ରଙ୍ଗର କେଣ୍ଡା ଥିବା ଗଛ ଇତ୍ୟାଦି ।
- ୮. ଗୋଟିଏ ପରିଷ୍କାର ଖଳାରେ ବିହନ ଅମଳ କରକୁ
- ୯. ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାକଳ ହେଲେ ଅମଳ କରନ୍ତୁ (୮୦-୮୫% ଦାନା ପାକଳ ହେଲେ)
- ୧୦. ଅମଳ କରିବା ପରେ ଶସ୍ୟକୁ ସଫା କରି ଶୁଖାନ୍ତୁ (୧୨-୧୪% ଜଳୀୟ ଅଂଶ) ବିହନକୁ ଗୁେଡ଼ିଂ କରି ଲେବୁଲ୍ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ୧ ୧.ଲେବୁଲ ହୋଇଥିବା ବିହନକୁ ପରିଷ୍କାର ଜଳ ପାତ୍ରରେ ଥିଞା, ଶୁଷ୍କ ଓ ପରିଷ୍କାର ସ୍ଥାନରେ ସାଇତି ରଖକୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଦ୍ଧତିର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି Website: <u>www.rkbodisha.in</u> , Email: <u>contact@rkbodisha.in</u>

