ଇରି (IRRI) ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍

www.rkbodisha.in

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି

ବାୟୁରୁଦ୍ଧ ନିୟମକୁ ଉପଯୋଗ କରି କୃଷକ ଓ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣକାରୀଙ୍କୁ ସୁଲଭ ମୂଲ୍ୟରେ ଶସ୍ୟ ସାଇତିବା ଉପକରଣ ଯୋଗାଇ ଦେବା ନିମନ୍ତେ ଇରି ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି । ଧାନ୍ୟାଦି ଫସଲ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲର ଶସ୍ୟକୁ ଅଧିକ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିରାପଦରେ ସାଇତିବା ନିମନ୍ତେ କୃଷକଙ୍କୁ ସୁହାଇବା ପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ଇରି ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍ । ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ମୁଣା (ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ବ୍ୟାଗ୍ ବା ଅଖା ମୁଣି) ମଧ୍ୟରେ ଭିତର ଆସ୍ତରଣ ଭାବେ ଇରି ସୁପର ବ୍ୟାଗ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।

କାହିଁକି ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ଏହା କିପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ?

ପାରମ୍ପରିକ ସାଇତା ବ୍ୟବସ୍ଥା ତୁଳନାରେ ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍‌ର ଉପକାରିତାମାନ ହେଲା :

୧. ବିହନର ଗଜା ହେବା କ୍ଷମତାକୁ ୬ ମାସରୁ ୧୨ ମାସକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ,
୨. ଶସ୍ୟରେ କୀଟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିଥାଏ (ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର ନ କରି),
୩. ସାଇତା ଧାନରୁ ଅଧିକ ୧୦% ଚାଉଳ ମିଳିଥାଏ ।

ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍ ଦ୍ୱାରା ସାଇତା ଶସ୍ୟ ବା ବିହନ ଏବଂ ଏହାର ବାହ୍ୟ ପରିବେଶରେ ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ଜଳର ପ୍ରବାହ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ସିଲ୍ କରାଯାଇଥିଲେ ବ୍ୟାଗ୍ ମଧ୍ୟରେ ଶସ୍ୟ ଓ କୀଟର ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ପାଇଁ ଅମ୍ଳଜାନ ସ୍ତର ୨୧% ରୁ ୫% କୁ ହ୍ରାସ ହୋଇଥାଏ । ଅମ୍ଳଜାନ ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ପାଇବା ଯୋଗୁଁ ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍ ସିଲ୍ କରିବାର ୧୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କୀଟ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଫଳରେ ପ୍ରତି କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ଶସ୍ୟରେ ୧ ରୁ କମ୍ ଜୀବନ୍ତ କୀଟ ରହିଥାଏ । କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର ନ କରି ମଧ୍ୟ ଏହା ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ ।

ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍ ମଧ୍ୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଅବସ୍ଥା ଯୋଗୁଁ ଶସ୍ୟ ଓଦା ହୁଏ ନାହିଁ ବା ଶୁଖିଯାଏ ନାହିଁ । ଏଥିଯୋଗୁଁ ଶସ୍ୟ ଉପରେ ଫାଟିବା ଦାଗ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ଓ ଧାନ ପେଷିଲେ ଅଧିକ ଚାଉଳ ମିଳିଥାଏ ।

କିପରି ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ?

ସଂପ୍ରତି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଇଥିବା ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍‌ରେ ପ୍ରାୟ ୫୦ କି.ଗ୍ରା. ଶସ୍ୟ ବା ବିହନ ସାଇତା ଯାଇପାରିବ (ଏହିପରି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଶସ୍ୟ ସାଇତା ଯାଇପାରେ)

ସୁପର ବ୍ୟାଗ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଛଅଟି ପଦକ୍ଷେପ :

୧. ଶସ୍ୟ ବା ବିହନ ଭଲ ଭାବେ ଶୁଖିଥିବା ଦରକାର : ଶସ୍ୟରେ ୧୪%ରୁ କମ୍ ଜଳୀୟ ଅଂଶ ଥିବା ଉଚିତ୍ । ବିହନରେ ୧୨%ରୁ କମ୍ ଜଳୀୟ ଅଂଶ ଥିବା ଉଚିତ୍
୨. ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍‌କୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ବ୍ୟାଗ୍ ମଧ୍ୟରେ ରଖନ୍ତୁ (ଜରିମୁଣା ବା ଝୋଟ ଅଖା)
୩. ସୁପର ବ୍ୟାଗରେ ଶୁଖିଲା ଶସ୍ୟ ବା ବିହନ ରଖନ୍ତୁ
୪. ଅଧିକ ବାୟୁ ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଶସ୍ୟ ଭରିବା ପରେ ବ୍ୟାଗ୍‌ର ବଳକା ଅଂଶକୁ ଦୁଇ ପ୍ରସ୍ତ ମୋଡ଼ି ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ ।
୫. ମୋଡ଼ା ହୋଇଥିବା ଅଂଶକୁ ରବର ବ୍ୟାଣ୍ଡ୍ ବା ଅଠାଳିଆ ଟେପ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ ।
୬. ବାହାର ବ୍ୟାଗ୍‌କୁ ସତର୍କତାର ସହିତ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ, ଯେପରି ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍‌ରେ କଣା ନ ହୁଏ ।

ଆପଣ ଏହା ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ

- ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଶସ୍ୟ ଭରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ବ୍ୟାଗକୁ କଣା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ବା ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ପରିବହନ ବେଳେ ସୁପର ବ୍ୟାଗକୁ ଧରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ସର୍ବଦା ବାହାର ବ୍ୟାଗ ଧରନ୍ତୁ ।
- ଏହାକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ସିଲ୍ କରନ୍ତୁ ।
- କିଛି ଦିନ ପରେ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ । ବ୍ୟାଗ୍ ମଧ୍ୟରେ କୀଟ ରହିଥିଲେ ଏହା ଠିକ୍ ଭାବେ ସିଲ୍ ହୋଇ ନାହିଁ ବୋଲି ଜଣାଯିବ । କଣା ଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ତଦାରଖ କରି ପୁଣି ଥରେ ସିଲ୍ କରନ୍ତୁ ।

୧. ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ବ୍ୟାଗ୍ ମଧ୍ୟରେ ଭିତର ଆସ୍ତରଣ ଭାବେ ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍ ରଖନ୍ତୁ ।

୨. ବ୍ୟାଗ୍‌ରେ ଶୁଖିଲା ଶସ୍ୟ ବା ବିହନ ରଖନ୍ତୁ ।
୩. ଅଧିକ ବାୟୁ ବାହାର କରି ଏହାକୁ ମୋଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ।

୪. ପ୍ଲାଷ୍ଟିକକୁ ଉପରୁ ମୋଡ଼ି ଦେଇ ମଜବୁତ ରବର ବ୍ୟାଣ୍ଡ୍ ବା ଟେପ୍ ଦ୍ୱାରା ସିଲ୍ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in

ଏଥିରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ମତାମତଗୁଡ଼ିକ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଏବଂ ଏହାର ସହଯୋଗୀ ସଂଗଠନ ଓଡ଼ିଶାର କୃଷି ଓ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କର ଅଟେ । ପ୍ରସ୍ତୁତି : ନନ୍ କମର୍ସିଆଲ-ସେୟାରଆଲାଇକ୍ ୩.୦ (ଅନ୍‌ପୋର୍ଟେଡ୍)