

ମାର୍କ ୩ : ଧାନ ପାଇଁ ଇରି (IRRI) ସ୍ୱଳ୍ପ ମୂଲ୍ୟ ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ଟେଷ୍ଟର
ଯଦିଓ ପ୍ରତିରୋଧୀ ପ୍ରକାରର ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ମିଟର ବିଶେଷ ବ୍ୟୟସାପେକ୍ଷ ନୁହେଁ,
ତଥାପି କୃଷକମାନଙ୍କ ପକ୍ଷରେ ଏହା କିଣିବା କଷ୍ଟକର । ଇରି ଅଳ୍ପ ମୂଲ୍ୟ
ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ଟେଷ୍ଟର ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ନିଷ୍ପତି ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ
ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ଏହାର ମୂଲ୍ୟ ଆଧୁନିକ ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ମିଟର ତୁଳନାରେ
ଅଧା ଅଟେ ଧାନର ଅମଳ ପରେ ଏହା ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ, କିନ୍ତୁ ଏହା
ବିକ୍ରି ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନୁହେଁ ।



ଏହାର ଉପଯୋଗିତା ହେଲା :

- ଗୋଟିଏ ଡ୍ରାୟରରେ ବା ଖରାରେ ଶୁଖାଯାଉଥିବା ଧାନ ଯଥେଷ୍ଟ ଶୁଖି ସାରିଛି କି ତଦାରଖ କରିବା
- ପେଷିବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ରହିଥିବା ଧାନ ନିରାପଦ ଭାବେ ସାଇତା ଯାଇ ପାରିବ କି ନାହିଁ ତଦାରଖ କରିବା ।
- ନିରାପଦ ଭାବେ ସାଇତିବା ପାଇଁ ଧାନ ଯଥେଷ୍ଟ ଶୁଖିଛି କି ନାହିଁ ତଦାରଖ କରିବା । ବିଶେଷ କରି ବାୟୁରୁ ପାତ୍ରରେ ସାଇତିବା ପାଇଁ
ପାତ୍ରର ମୁହଁକୁ ସିଲ୍ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଏହି ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ମିଟର ବା ଅନ୍ୟ କୌଣସି ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ମିଟର ଦ୍ୱାରା ଜଳୀୟ ଅଂଶ ପରିମାଣ ତଦାରଖ
କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ମିଟର ପରି ଇରି ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ମିଟର ମାର୍କ ୨ ରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ଧାନକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରି ଏହାର ଜଳୀୟ ଅଂଶ ଆକଳନ
କରାଯାଏ ।

ତିନୋଟି ଆଲୋକ ନିର୍ଗତକାରୀ ତାୟୋଡ଼ (ଏଲ୍‌ଇଡି) ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦକାରକ ସାହାଯ୍ୟରେ ଜଳୀୟ ଅଂଶ ପରିମାଣ ଜାଣି ହୁଏ ।

ଲାଲ - ଧାନ ଓଷା ଅଛି ଓ ଶୁଖାଇବା ଦରକାର (୧୪% ରୁ ଅଧିକ)

ସବୁଜ - ଧାନ ଭଲଭାବେ ଶୁଖିଛି ଓ ନିରାପଦରେ ସାଇତିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଏବଂ ପେଷିବା ପାଇଁ ଠିକ୍ ପରିମାଣରେ ଜଳୀୟ ଅଂଶ ରହିଛି
(୧୨-୧୪%)

ହଳଦିଆ - ବିହନ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ନିରାପଦ ଅଟେ (୧୨% ବା ତହିଁରୁ କମ୍)

ଜଳୀୟ ଅଂଶ ୧୦-୧୬% ମଧ୍ୟରେ ରହିଥିଲେ ଏଲ୍‌ଇଡି ଆଲୋକକୁ ଦେଖି ୧% ହିସାବରେ ଜଳୀୟ ଅଂଶ ବଢ଼ିବା ଜାଣି ହୁଏ । ବିଶଦ
ଭାବେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଚିତ୍ର ଓ ତଥ୍ୟ ସମ୍ବଳିତ ପୁସ୍ତିକା ଦେଖନ୍ତୁ ।

ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ଟେଷ୍ଟରକୁ ଧାନର ପାଇଁ କ୍ରମାଙ୍କନ କରାଯାଇଛି । ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ ଅନୁରୋଧ ଅନୁସାରେ ମକା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ
ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ଟେଷ୍ଟର କ୍ରମାଙ୍କନ କରାଯାଇପାରିବ ।

ଉପଲବ୍ଧତା

ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ଥିବା ସୋଭିଏତ ଦୋକାନରେ ଗୋଟିକିଆ ମଏଣ୍ଟେନାନ୍ସ ଟେଷ୍ଟର
ଉପଲବ୍ଧ ରହିଛି । ଅଧିକ ପରିମାଣରେ କିଣିବାକୁ ଚାହିଁଲେ ଦୟା କରି ମାନିଲା ସ୍ଥିତ **Nanodevice Technologies Inc.** ସହିତ
ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ:

ଧାନ ଫସଲ ପଛତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଛତିର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

Website: www.rkbodisha.in , Email: contact@rkbodisha.in

