

**ମାଣିଆ ମାଲୁ ଗୁଣ୍ଡ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ**

ମାଣିଆ ଏକ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ ହୋଇଥିବାରୁ ଦିନକୁ ଦିନ ଏହାର ଚାହିଦା ବଢ଼ିବାରେ ଲାଗିଛି । ଏଥିରେ ଥିବା ପୋଷକ ମୂଲ୍ୟକୁ ଆହୁରି ବୃଦ୍ଧି କରିବାପାଇଁ ବିଗତ ବର୍ଷ ରବି ଋତୁରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ ମାଣିଆ ମାଲୁ ଗୁଣ୍ଡ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ ନଳିଚୁଆଁ, ନୁଆପଡ଼ା ଗ୍ରାମରେ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିପାଇଁ ମାଣିଆକୁ ଭିଜାଇ, ଗଜାକରି, ଶୁଖାଇ ଓ ଭଲରେ ଭାଜି ଗୁଣ୍ଡକରି ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖାଯାଇଥିଲା । ମାଣିଆ ଗୁଣ୍ଡ ୯୦ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂରକ୍ଷିତହୋଇ ରହିଥିବା ବେଳେ ମାଣିଆ ମାଲୁ ଗୁଣ୍ଡ ୭୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂରକ୍ଷିତହୋଇ ରହିଥିଲା । ମାତ୍ର ଏହାର ଇନ୍ଦ୍ରିୟ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ସମୟରେ ମାଲୁର ସ୍ୱାଦ ଓ ଗନ୍ଧ ମାଣିଆ ଗୁଣ୍ଡ ଅପେକ୍ଷା ୧.୨ ପର୍ସେଣ୍ଟ ଅଧିକ ହାସଲ କରିଥିଲା । ଏହାସହିତ ଏହାର ଅଧିକ ପୋଷକ ମୂଲ୍ୟହେତୁ ଏହାକୁ ବଜାରରେ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରି କରି କୃଷିକର ପିଛା ୧୮୯୭ ଟଙ୍କା ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇପାରିଥିଲେ ।



**ଗୁଣ୍ଡୁରା ପକ୍ଷୀ ପାଳନ ଉପରେ ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ**

କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ ଅଧିକ ରୋଗ ହେଉଥିବାରୁ ଓ ଦାନାରେ ଅଧିକ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଇଥିବାରୁ ଏହାର ବିକଳ ରୂପେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବରଗଡ଼ ତରଫରୁ ଅଇଁଲାଇକ୍ଷା, ପାତ୍ରପାଲି, ତଳା ଗ୍ରାମରେ ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିପାଇଁ ମହିଳା ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଥମେ ଗୁଣ୍ଡୁରା ପକ୍ଷୀର ଚିଆ ଯୋଗାଇବା ସହିତ ଲାଳନ ପାଳନ, ଖାଦ୍ୟ ପାନୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଆବଶ୍ୟକିୟ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ଗୁଣ୍ଡୁରା ପକ୍ଷୀର ଓଜନ ବର୍ଷକୁ ପ୍ରାୟ ୨୧୦ ଗ୍ରାମ ହୋଇପାରିଥିଲା । ବର୍ଷକୁ କୁକୁଡ଼ା ପ୍ରାୟ ୯୨ ଟି ଅଣ୍ଡା ଦେଉଥିବା ସମୟରେ ଗୁଣ୍ଡୁରା ପକ୍ଷୀ ବର୍ଷକୁ ୨୨୮ ଟି ଅଣ୍ଡା ଦେଇଥିଲା । ଏହା ଦ୍ୱାରା ଚାଷୀମାନେ ବର୍ଷକୁ ୨୦ ଟି ଗୁଣ୍ଡୁରା ପକ୍ଷୀରୁ ମୋଟ ଟ. ୮୨୬୪ଟଙ୍କା ଲାଭ ପାଇଥିଲେ ।

**ଆକା ମଙ୍ଗଳା ଉନ୍ନତ କିସମ ଝୁଡୁଙ୍ଗର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ**

ବିଗତ ବର୍ଷ ଖରିଫ ଋତୁରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ଼ ତରଫରୁ ଆକା ମଙ୍ଗଳା ଉନ୍ନତ କିସମ ଝୁଡୁଙ୍ଗର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିପାଇଁ ଗୋପାଳପୁର, ରେମେଣ୍ଡା ଓ ପାତ୍ରପାଲି ଗ୍ରାମର ୧୦ ଜଣ ମହିଳା ଚାଷୀଙ୍କୁ ଆକା ମଙ୍ଗଳା ଉନ୍ନତ କିସମ ଝୁଡୁଙ୍ଗ ବିହନ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏଥିସହ ସେମାନଙ୍କୁ ବିହନ ବିଶୋଧନ, ସମନ୍ୱିତ ସାର ପ୍ରୟୋଗ, ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁଯାୟୀ ଜଳସେଚନ ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ସମୟାନୁଯାୟୀ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଉପରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହା ଏକ ଲଗାତାର କିସମ ହୋଇଥିବାରୁ ରଞ୍ଜା ଲଗାଇବା ଉପରେ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ଦେଶୀ କିସମ ଅପେକ୍ଷା ୧୮.୮% ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇଥିଲେ । ଏହି କିସମ ଦେଶୀ କିସମ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଓଜନ, ଲମ୍ବା, ନରମ ଓ ସୁସ୍ୱାଦୁ ହୋଇଥିବାରୁ ବଜାରରେ ଗ୍ରାହକମାନେ ଅଧିକ ପସନ୍ଦ କରିଥିଲେ । ଏହାକୁ ବିକ୍ରିକରି ଚାଷୀ ମାନେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ଦେଶୀ କିସମ ଅପେକ୍ଷା ୩୫୩୯୦ ଟଙ୍କା ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇଥିଲେ । କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସରେ ଆଖପାଖ ଗ୍ରାମର ଚାଷୀ ମାନେ ଏହାର ଅମଳ ଓ ଲାଭ ଦେଖି ଆଶାମୀ ରୂତୁରେ ଏହି କିସମ ଚାଷ କରିବା ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି ।



**ବନୋପହୋସବ ସପ୍ତାହ ପାଳନ**

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ଼ ଦ୍ୱାରା ଜୁଲାଇ ୧-୭ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବନୋପହୋସବ ସପ୍ତାହ ପାଳନ ଅବସରରେ ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ସଚେତନତା ଶିବିରର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହାର ପ୍ରଚାର ଓ ପ୍ରସାର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ଼ ତରଫରୁ ଆମ, ଶାଗୁଆନ ଓ ଲେମ୍ବୁ ଆଦି ଗଛର ଚାରା ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବନ୍ଧନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ପ୍ରାୟ ୨୦୦ ରୁ ଅଧିକ ଚାଷୀ ଓ ସ୍କୁଲ ଛାତ୍ର ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଜାଗୃତତା ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଅବସରରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ଼ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ୩୦ଟି ନୂତନ ଆମ ଓ ଲେମ୍ବୁ ଗଛ ଲଗାଯାଇଥିଲା ।



**ବିକଶିତ କୃଷି ସଙ୍କଳ୍ପ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ**

ଚଳିତ ବର୍ଷ ତା ୨୯.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ଠାରୁ ତା ୧୨.୦୬.୨୦୨୫ ରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାରେ ବିକଶିତ କୃଷି ସଙ୍କଳ୍ପ ଅଭିଯାନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଅଭିଯାନରେ କୃଷି ଓ ଆନୁସଙ୍ଗିକ ବିଭାଗ, ବରଗଡ଼ର ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସହିତ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗଣ ଉପସ୍ଥିତ ରହି ଖରିଫ ଋତୁର କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀରେ ଉନ୍ନତ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ଅବଲମ୍ବନ କରି ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।

**ପ୍ରକାଶକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକ :** ଶ୍ରୀ ନୃସିଂହ ଚରଣ ବାରିକ, ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକ  
**ସମ୍ପାଦକ:** ଶ୍ରୀମତୀ ସୁଶ୍ରୀତା ସାହୁ, ବୈଜ୍ଞାନିକା (ଗୃହ ବିଜ୍ଞାନ)  
**ସମ୍ପାଦନା ମଣ୍ଡଳୀ :**  
 ଶ୍ରୀମତୀ ସପନିତ୍ରା ବିଶ୍ୱାଳ, ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କୃଷି ଯାତ୍ରିକ)  
 ତଥା ରାହୁଲ ଦେବ ବେହେରା, ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (ମୃତ୍ତିକା ବିଜ୍ଞାନ)  
 ଶ୍ରୀ ବାପକର ଜେନା, କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ବାହୀ (ବିହନ ବିଜ୍ଞାନ)  
 ଶ୍ରୀମତୀ ପ୍ରାର୍ଥନା ମହାନ୍ତି, କ୍ଷେତ୍ର ପରିଚାଳକା

**ଯୋଗାଯୋଗ :** କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ଼, ଗନ୍ଧାରୀପାଲି, ପୋ : ଲରସା, ଜିଲ୍ଲା : ବରଗଡ଼, ଓଡ଼ିଶା, ପିନ୍-୭୬୮୧୦୨  
**E-Mail :** kvkbaragarh.ouat@gmail.com, kvk.bargarh@ouat.ac.in  
**Web site :** www.kvkbaragarh.org

Printed at : Vinayak Alpha, Bargarh



**Krishi Vigyan Kendra Bargarh**  
 Odisha University of Agriculture & Technology  
 Bhubaneswar

**ଧନୁଶ୍ରୀ**  
**Dhanushree**



**କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବରଗଡ଼**  
 ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଭୁବନେଶ୍ୱର

**ଅଷ୍ଟଦଶ ବର୍ଷ** **ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୨୪- ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୫** **ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା**

**ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ କର୍ତ୍ତା**

ବିଭିନ୍ନ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରର ଉତ୍ପାଦନ ବଢ଼ାଇବା ସହ ଉତ୍ପାଦିତ ସାମଗ୍ରୀର ବିକ୍ରି ଓ ମୂଲ୍ୟାୟନ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଅଛି । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ଆମେ ସମସ୍ତେ ବଜାରର ଚାହିଦାକୁ ଆଖିରେ ରଖି କୃଷି ଓ ଆନୁସଙ୍ଗିକ ଚାଷକୁ ବଢ଼ାଇବା । ବିଶେଷ କରି ଯାହାର ଅମଳକୁ ସାଇତି ରଖିବାର ସହ ବାହାର ବଜାରକୁ ପଠାଇହେବ, ସେହିପରି ଚାଷର ପରିଚାଳନା କରିବା । ଆମ ଜିଲ୍ଲାର ଚାଷୀମାନେ ବର୍ଷର ବାର ମାସରେ ବିଭିନ୍ନ ଅର୍ଥକାରୀ ଫସଲ ଉତ୍ପାଦନ କରି କୃଷକ ଉତ୍ପାଦକ ସଂଘ ଓ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ବଜାରର ସହାୟତାରେ ବିକ୍ରି କରିବା ସହ ମୂଲ୍ୟାୟନ ଓ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି କୁ ଆପଣାଇବା ପାଇଁ ଆଶା କରୁଅଛି ।

ନୃସିଂହ ଚରଣ ବାରିକ



**ଡ.ୟୁ.ଏ.ଟି କୁଳପତିଙ୍କ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିଦର୍ଶନ**

ଚଳିତ ବର୍ଷ ତା ୦୫.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ଦିନ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ର କୁଳପତି ପ୍ରଫେସର ପ୍ରଭାତ କୁମାର ରାଉତ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ଼ ପରିଦର୍ଶନ କରିଥିଲେ । ଏହି ଗ୍ରହଣରେ କୃଷି ଓ ସଂପ୍ରଦାରଣ ବିଭାଗର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ପ୍ରଫେସର ପ୍ରସନ୍ନଜିତ ମିଶ୍ର, କୃଷି ଗବେଷଣା ବିଭାଗର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ପ୍ରଫେସର ନିରଞ୍ଜନ ପଣ୍ଡା, ସହକାରୀ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ (ବିହନ) ପ୍ରଫେସର ତୁଷାର କୁମାର ମହାନ୍ତି ଉପସ୍ଥିତ ରହି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ସମୀକ୍ଷା କରିଥିଲେ । ଏହି ଅବସରରେ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଥିବା ସମସ୍ତ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କେନ୍ଦ୍ର ଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଲି ଦେଖିଥିଲେ । ଏହା ସହିତ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ଏହି ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କେନ୍ଦ୍ର ଗୁଡ଼ିକୁ ଅଧିକ ଆକର୍ଷିତ କରିବା ପାଇଁ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ପଦକ୍ଷେପ ନେବାପାଇଁ ଉପଦେଶ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।



**ମାନ୍ୟବର ସଂସଦ, ବରଗଡ଼ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପି.ଏମ. ଧନଧାନ୍ୟ କୃଷି ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଉଦ୍ଘାଟନ**

ଚଳିତ ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ୧୧ ତାରିଖ ଦିନ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ଭରଲି ବୁକର ଗୋପାଳପୁର ଗ୍ରାମରେ ପି.ଏମ. ଧନଧାନ୍ୟ କୃଷି ଯୋଜନା ର ସିଧା ସଳଖ ପ୍ରସାରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ବରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ମାନ୍ୟବର ସଂସଦ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ପ୍ରଦୀପ ପୁରୋହିତ ଉପସ୍ଥିତ ରହି ଚାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ଏହି ଯୋଜନା ବାବଦରେ ବିସ୍ତୃତ ଭାବେ ବୁଝାଇବା ସହିତ ଅଣଧାନ ଜନିତ ଫସଲ ଯଥା ତାଲି ଓ ତୈଳବାଜ ଚାଷ କରିବା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ । ଏହା ସହ ମାଛ ଚାଷ, ପଶୁପାଳନ ଓ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ଭଳି ଆନୁଷଙ୍ଗିକ ଚାଷକୁ ଆପଣେଇ ଲାଭବାନ ହେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ୧୨ ଟି ବୁକର ପାଖାପାଖି ୩୦୦ ରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଚାଷୀ ଅଂସଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଏହାସହ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କର ଚାଷ ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ବୃଦ୍ଧି କରିବାପାଇଁ ୩ ଜଣ ଅଗ୍ରଣୀ ଚାଷୀଙ୍କୁ ପୁରସ୍କୃତ କରାଯାଇଥିଲା ।

**ଭେଣ୍ଟି ଫସଲରେ ସୁତ୍ରଜୀବ ଜନିତ ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନିମନ୍ତେ ଜୈବିକ କୀଟନାଶକର କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ**

ବିଗତ ରବି ଋତୁରେ ଆମ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ ସୋହେଲା ବୁକ ଅନ୍ତର୍ଗତ ସରକ୍ଷା ଓ ଲେବଡ଼ି ଗ୍ରାମରେ ଭେଣ୍ଟି ଫସଲରେ ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ଜୈବିକ କୀଟନାଶକର ସଫଳ କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ପରୀକ୍ଷଣରେ ୧ କିଗ୍ରା ମଞ୍ଜି ସହ Paecilomyces lilacinus ୫ ଗ୍ରାମ ଜୈବିକ କବକନାଶକ ଗୋଳାଇ ବୁଣାଯାଇଥିଲା ଓ ଲଗାଇବା ସମୟରେ ଜିଆଖତ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୫ କିଗ୍ରା କୁ ୨୫ କି.ଗ୍ରା Paecilomyces lilacinus ସହ ମିଶାଇ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଉପଚାର ଦ୍ୱାରା ସୁତ୍ରଜୀବ ଜନିତ ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ସର୍ବ ନିମ୍ନ ୩.୨୭% ଗଛରେ ଦେଖାଯାଇଥିଲା ଓ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୫ କି. ଅମଳ ସହ ଟ. ୭୪୬୦୦ ଟଙ୍କା ଲାଭ ମିଳିଥିଲା ।

