



ବଂଶଧାରା Bansadhara

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା, ଗୁଣପୁର, ଓଡ଼ିଶା
KRISHI VIGYAN KENDRA, RAYAGADA, GUNUPUR, ODISHA



ଏକବିଂଶ ସଂସ୍କାରଣ

ତୈମାସିକ ସମାଚାର ପତ୍ର

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା : ୨୦୨୬୦୧୦୬୩
(ବୃତ୍ତୀୟ ଓ ବୃତ୍ତୀୟ ସଂଖ୍ୟା)

ସଂପ୍ରସାରଣ ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କ ବାର୍ତ୍ତା



କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଯଥା ଆଗୁଆ ଧାଡ଼ି କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ, କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ, ଯୋଗ୍ୟତା ବୃଦ୍ଧି ତାଲିମ ଇତ୍ୟାଦିରେ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ରହିଛି । ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଧିନସ୍ଥ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ତାହା ଭାର ଓ ଭାରତୀୟ ଗାୟକ ପାଖରେ ଉନ୍ନତ ବିହନ କିସମ ଓ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ପହଞ୍ଚାଇବାର ନିରନ୍ତର ଓ ପ୍ରଶଂସା ଯୋଗ୍ୟ ଉଦ୍ୟମ ଜାରି ରହିଛି । କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ଥିବା ଜିଲ୍ଲାର ସଂପ୍ରସାରଣ ଅଧିକାରୀ, ବିଶେଷଜ୍ଞ ଓ ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା ଓ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଉପ୍ପାଦାନ ସାଜିଛି ‘ବଂଶଧାରା’ । ‘ବଂଶଧାରା’ର ଏକବିଂଶତମର ବୃତ୍ତୀୟ ଓ ବୃତ୍ତୀୟ ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିବାରୁ ମୁଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆନନ୍ଦିତ । ଆଶା କରୁଛି, ଏହି ସଂଖ୍ୟା କୃଷି ସହ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଭାବେ ଜଡ଼ିତ ବ୍ୟକ୍ତି ବୃତ୍ତମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ସଫଳତାର ସହ ରୂପାୟନ ହୋଇପାରିବ ।

ପ୍ରଫୁଲ୍ଲ ନନ୍ଦ

ସଂପ୍ରସାରଣ ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ
କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ସଂପାଦକୀୟ



କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା, ଗୁଣପୁରରୁ ପ୍ରକାଶିତ ତୈମାସିକ ସମାଚାର ପତ୍ରିକା “ବଂଶଧାରା” । ଜିଲ୍ଲାର କୃଷକ, କୃଷିକାରୀ ମହିଳା, ଗ୍ରାମ୍ୟ ଯୁବ ଗୋଷ୍ଠୀ, କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ସରକାରୀ ଓ ବେସରକାରୀ ସଂପ୍ରସାରଣ ଅଧିକାରୀ, କ୍ଷେତ୍ର କର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କୁ ନୂତନ ତଥା ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଓ କୃଷି ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିଭିନ୍ନ ତଥ୍ୟ ପହଞ୍ଚାଇବାରେ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିବ । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ତାଲିମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ, ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ, କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ, ସଂପ୍ରସାରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଇତ୍ୟାଦି ଉପରେ ଏହା ଆଲୋଚନା କରିବ । ଏହି ସମାଚାର ପତ୍ରିକାକୁ ଲୋକଲୋଚନକୁ ଆଣିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥିବା କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ସମସ୍ତ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ମୋର ଆଭିନନ୍ଦନ ଧନ୍ୟବାଦ । ଏହି ସମାଚାର ପତ୍ରିକା ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ଅଗଣିତ କୃଷକ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀମାନଙ୍କୁ ନୂତନ ବିଗଦର୍ଶନ ଦେଇ ପାରିବ ବୋଲି ମୋର ଆଶା ଓ ବିଶ୍ୱାସ ।

ପ୍ରଫୁଲ୍ଲ ମହାନ୍ତି

ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା, ଗୁଣପୁର

ବୈଷୟିକ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପଦେଷ୍ଟା ମଣ୍ଡଳୀ ବୈଠକ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ାର ବୈଷୟିକ ଉପଦେଷ୍ଟା ମଣ୍ଡଳୀ ବୈଠକ ଗତ ତା ୧୯.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ଦିନ କେନ୍ଦ୍ରର ସଭାଗୃହରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ଉପବୈଠକରେ କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଧିନସ୍ଥ କୃଷି ସଂପ୍ରସାରଣ ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ପ୍ରଫେସର ପ୍ରସନ୍ନକିଶୋର ମିଶ୍ର ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଅଧ୍ୟକ୍ଷତା କରି ଉପସ୍ଥିତ ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଷ୍ଟା ମଣ୍ଡଳୀ ବୈଠକର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ, କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଆର୍ଥିକ, ମୁଖ୍ୟ ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅବଗତ କରାଇଥିଲେ । ବୈଠକରେ କୃଷି ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରଯୋଗ ସଂସ୍ଥା, କୋଲକତାର ମୁଖ୍ୟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡା. କଲ୍ୟାଣ ସୁନ୍ଦର ଦାସ, ସହଯୋଗୀ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡା. କେ. ମହାନ୍ତି, କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଧିନସ୍ଥ ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରର ସହକାରୀ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ଡି. ଦାସ, ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ତଥା ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଭାଗର ବିଭାଗୀୟ ଅଧିକାରୀ ଓ ତାହା ସହଯୋଗୀ ଓ ସଦସ୍ୟା, ସମ୍ପାଦକ ପ୍ରସାରଣ ସଂସ୍ଥାର ବହୁମାନେ ଯୋଗଦେଇ ସେମାନଙ୍କର ସୁଚିତ ମତାମତ ବ୍ୟକ୍ତ କରିଥିଲେ । କେନ୍ଦ୍ରର ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ଡା. (ଶ୍ରୀମତୀ) ସୁସ୍ମିତା ମହାନ୍ତି ବିଗତ ବର୍ଷ ରବି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଓ ଚଳିତ ବର୍ଷର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସଫଳତା ସହ ଆଗାମୀ ବର୍ଷର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଥିଲା ।



ବିରି ଫସଲରେ ସମନ୍ୱିତ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନାର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା ତରଫରୁ କାଳମା, ଜଗନ୍ନାଥପୁର ଓ ବାଗଶଳା ଗ୍ରାମରେ ଦଶ ଜଣ ଚାଷୀଙ୍କୁ ବିରି ଫସଲରେ ସମନ୍ୱିତ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନାର ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ମାଧ୍ୟମରେ ଦେଖାଯାଇଥିଲା ଯେ, ବିରିରେ ରାଇଜୋବିୟମ ମଞ୍ଜି ବିଶୋଧନ, ଜିଆଖତ ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା କରି ଖାଦ୍ୟସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଚାଷୀ ମାନଙ୍କର ଅମଳ ଗାଫ ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିଲା ।



ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ "କଳିଙ୍ଗ ଧାନ - ୧୨୦୩"ର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ



ଆଦିବାସୀ ବହୁଳ ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାରେ ଖରିଫ ଋତୁରେ ଚାଷ ହେଉଥିବା ଶସ୍ୟ ଜାତୀୟ ଫସଲ ମଧ୍ୟରୁ ଧାନ ଫସଲ ଅନ୍ୟତମ । ମାତ୍ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ଅଭାବରୁ କୃଷକମାନେ ଧାନଫସଲରୁ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇପାରୁନାହାନ୍ତି । ଉଚ୍ଚ ସମସ୍ୟାକୁ ନଜର ରଖି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା, ଗୁଣ୍ଡୁପୁର ତରଫରୁ ଚଳିତ ଖରିଫ ଋତୁରେ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ମଧ୍ୟମ କିସମ କଳିଙ୍ଗ ଧାନ - ୧୨୦୩ ର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ଗୁଣ୍ଡୁପୁର ବୁକର ମାଝିକୁଡିଆ, ଟଲଣା, ରାମନାଗୁଡ଼ା ବୁକର ଶ୍ରୀରାମପୁର ଏବଂ ପଦ୍ମପୁର ବୁକର ଜରିପାଙ୍ଗା ଗ୍ରାମରେ ଚାଷ କରାଯାଇଥିଲା । ଉଚ୍ଚ ପ୍ରଦର୍ଶନୀରେ କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସରୁ ଜଣା ପଡିଲା ଯେ, କଳିଙ୍ଗ ଧାନ - ୧୨୦୩ କିସମଟି ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୮ କୁଇଣ୍ଟାଲ ଧାନ ଅମଳ ଦେବାରେ ସକ୍ଷମ ହୋଇଥିଲା । ଏବଂ ଶେଷରେ ଚାଷୀମାନେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତାରେ ଏହି ବିହନକୁ ରଖି ଆଗାମୀ ବର୍ଷରେ କମ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବେ ବୋଲି ଆଶା ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି ।

ଉନ୍ନତ ପିଆଜ ପ୍ରଜାତିର କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ

ସ୍ଥାନୀୟ ଚାଷ ହେଉଥିବା ପିଆଜ ପ୍ରଜାତି ନାସିକ୍ ରେଡ୍ ସହ ଦୁଇଟି ଉନ୍ନତ ପିଆଜ ପ୍ରଜାତିର ବୃକ୍ଷନାମୁକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ପାଇଁ ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ବୁକରେ ଏକ କ୍ଷେତ୍ରପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଗ୍ରାମଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଗୁଣ୍ଡୁପାଙ୍ଗ, ପାଣ୍ଡାଝୋଲି, ଶ୍ରୀରାମପୁର ଓ ଏରାଗୁଡ଼ା । ଏହି ପରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର (KVK) ଦ୍ୱାରା ସୁପାରିଶିତ ଦୁଇଟି ଉନ୍ନତ ପିଆଜ ପ୍ରଜାତି ଭୀମା ଶକ୍ତି ଓ ଭୀମା ଡାର୍କ ରେଡ୍ ବଛାଯାଇଥିଲା । ଏହି ପ୍ରଜାତି ଗୁଡ଼ିକୁ ସ୍ଥାନୀୟ ଭାବେ କୃଷକମାନେ ପାରମ୍ପରିକ ଭାବେ ଚାଷ କରୁଥିବା ନାସିକ୍ ରେଡ୍ ପ୍ରଜାତି ସହ ବୃକ୍ଷନା କରାଯାଇଥିଲା, ଯାହାର ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା ସତୋଷଜନକ ନ ଥିଲା । (KVK) କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତ ପିଆଜ ପ୍ରଜାତି ସହିତ ସୁପାରିଶିତ ଚାଷ ପ୍ରଣାଳି ପରିଚୟ କରାଯିବା ପରେ ପ୍ରାୟ ଫଳାଫଳରୁ ଜଣାପଡ଼ିଲା ଯେ ଭୀମା ଶକ୍ତି ପ୍ରଜାତି ସ୍ଥାନୀୟ ନାସିକ୍ ରେଡ୍ ବୃକ୍ଷନାରେ ୧୫% ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ ଦେଇଥିଲା । ଭୀମା ଶକ୍ତି ଓ ଭୀମା ଡାର୍କ ରେଡ୍ ଉଭୟ ଉନ୍ନତ ପିଆଜ ପ୍ରଜାତି ସ୍ଥାନୀୟ ନାସିକ୍ ରେଡ୍ ବୃକ୍ଷନାରେ ଉତ୍ପାଦନ ଓ ବଜାର ପସନ୍ଦ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଉତ୍ତମ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଥିଲେ ।



ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ଆମ ଜିଲ୍ଲାରେ ଖରିଫ ଋତୁ ପରିବା ମଧ୍ୟରେ ଭେଣ୍ଟି ଗୋଟିଏ ଅନ୍ୟତମ ପରିବା । କିନ୍ତୁ ଏହି ପରିବା ଚାଷ କରୁଥିବା ବେଳେ ଚାଷୀମାନେ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ କମ ଅମଳ ପାଆନ୍ତି । ଏହି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ନିମନ୍ତେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ରାୟଗଡ଼ା ତରଫରୁ ଚଳିତ ବର୍ଷ ଖରିଫ ଋତୁରେ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରା ହେଇଥିଲା । ଉଚ୍ଚ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀରେ ଦେଖା ଯାଇଥିଲା ଯେ ଭେଣ୍ଟି ବିହନ ଦୁଣିବାର ୩୦ ଦିନ ଓ ୪୫ ଦିନ ପରେ ଚୋରାଶ୍ରାନ୍ତିଲିପ୍ଟୋଲ ୧୮.୫ % ଏସ. ସି. ୩ ମି. ଲି. ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶେଇ ସିଂଚନ କଲେ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ ର ଆକ୍ରମଣ ୩୩ % ରୁ ୬ % କମିବା ସହିତ ୩୦.୯ % ଅମଳ ବଢି ପାରିବ ।



ଫାଷିସ୍ତରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

❖ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା ତରଫରୁ ତା. ୨୧.୦୪.୨୦୨୪ରିଖରେ ଗୁଣ୍ଡପୁର ବ୍ଲକ ଅଧିନସ୍ଥ ଲିମାମେଡ଼ା ଗ୍ରାମରେ ପୋଷଣ ପକ୍ଷ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ୧୦ଟି ସଭ୍ୟ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀକୁ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ବିଷୟରେ ଫ୍ଲୁଇଡ୍ ବିବରଣୀ ଦେବାସହିତ ଜିଆଖତ କୃଷି (ପଲିଭର୍ମିବେଡ) ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପନିପରିବା ଚାରା ସି.ଡି.ପି.ଓ., ବି.ପି.ସି. (ମିଶ୍ରଣ ଶକ୍ତି) ଏବଂ ସରପଞ୍ଚ ମହାଶୟାଙ୍କର ଉପସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ।

❖ ସ୍ବଚ୍ଛତା କ୍ୟାମ୍ପେନ ୫.୦ ଅବସରରେ କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ଚଳିତ ବର୍ଷ ତା.୯-୧୦-୨୦୨୪ ରୁ ୩୧.୧୦.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ଜନସାଧାରଣଙ୍କର ସ୍ଥାନ ଯଥା ଗ୍ରାମ ପରିସର, ସ୍କୁଲ ପରିସର, ମନ୍ଦିର ପରିସରରେ ସଫେଇ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା । ଗ୍ରାମ ପରିବେଶ ପରିଷ୍କାର ରଖିବା ପାଇଁ ଗ୍ରାମବାସୀଙ୍କ ମନରେ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଗ୍ରାମ ପରିମଳ ସଫେଇ ଓ ବୃକ୍ଷ ରୋପଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯାଇଥିଲା । ଗୁଣ୍ଡପୁର ବ୍ଲକର ବିକ୍ରମପୁର ଗ୍ରାମର ଏକଲବ୍ୟ ଆବାସିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ର ଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ବଚ୍ଛତା ଉପରେ ସ୍ଥୋଗନ, ଚିତ୍ରାଙ୍କନ ଓ ସଂସ୍କୃତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇ ପୁରସ୍କାର ବିତରଣ କରାଯାଇଥିଲା ।

❖ ଉପଖଣ୍ଡସରାୟ କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତୀ ମେଳା ୨୦୨୪ ଗୁଣ୍ଡପୁରର ସରକାରୀ ବାଳକ ଉଚ୍ଚ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପଡ଼ିଆରେ ତା.୧୦.୧୨.୨୦୨୪ ରୁ ତା. ୧୨.୧୨.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା । ଏଥିରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଭିନ୍ନ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ, ଉନ୍ନତ କୃଷି ପଦ୍ଧତି, କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟରେ ଶ୍ରମ ଲାଭବ ନିମନ୍ତେ ଯନ୍ତ୍ରପାତୀର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କରାଯାଇଥିଲା ଏବଂ ଜ୍ଞାନକୌଶଳକୁ ଅବଲମ୍ବନ କରି କୃଷିରେ ଆଗେଇବା ସବାଣେ ଗୁଣ୍ଡପୁର, ରାମନାଗୁଡ଼ା, ପଦ୍ମପୁର, ଗୁଡ଼ାରି, ବିଷମକଟକ ବ୍ଲକର ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଉତ୍ତମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ଦେଖିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଥିଲା ।

❖ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା ତରଫରୁ ତା. ୧୫.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖରେ ମହିଳା କିଶାନ ବିବସ ଗୁଣ୍ଡପୁର ବ୍ଲକ ଅଧିନସ୍ଥ ତମୋସରା ଗ୍ରାମରେ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ମହିଳାଙ୍କର ଅବଦାନ ଏବଂ ଶ୍ରମ ଲାଭବ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଯନ୍ତ୍ରପାତୀ ତଥା ଅମଳ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଉନ୍ନତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଉପରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଲୋଚନା ଚକ୍ର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା ।

❖ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା ତରଫରୁ ତା. ୧୬.୧୦.୨୦୨୪ରିଖରେ ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ ଗୁଣ୍ଡପୁର ବ୍ଲକ ଅଧିନସ୍ଥ ପୂଜାରିଗୁଡ଼ା ଗ୍ରାମରେ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଚାଷ କରିବା ସହିତ ଗୁଣାତ୍ମକ ପସଲ ଉତ୍ପାଦନ କରିବା ଓ ସୁସ୍ଥ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ସୁସ୍ଥ ଜୀବନ ଯାପନ ପାଇଁ ସୁସ୍ଥ ଓ ସଚ୍ଚିତ ଖାଦ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଥିଲା ।

❖ ଜନଜାତି ପକ୍ଷ ଅବସରରେ ଚଳିତ ବର୍ଷ ତା. ୦୧.୧୧.୨୦୨୪ ରୁ ୧୫.୧୧.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରାମ ପରିସରରେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଜନଜାତି ଚାଷୀଭାଇ ଏବଂ ଉତ୍ତମାନଙ୍କୁ ରବି ପସଲର ବିଜ୍ଞାନସମ୍ମତ ଚାଷ ପ୍ରଣାଳୀ, ଛତୁ ଚାଷ, ଜିଆଖତ, ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଣାଳୀରେ ମହୁମାଛି ପାଳନ ବିଷୟରେ ସଚେତନ କରାଯାଇଥିଲା ।

❖ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା ତରଫରୁ ତା. ୦୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖରେ ବିଶ୍ୱ ମୂରିକା ଦିବସ ଗୁଣ୍ଡପୁର ବ୍ଲକ ଅଧିନସ୍ଥ କୁକୁରଗୁଡ଼ା ଗ୍ରାମରେ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା ଓ ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ମାଟି ପରୀକ୍ଷା ଆଧାରରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ମାଟିର ଗୁଣବତ୍ତା ବଢ଼ାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଅବସରରେ କିଛି ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ମୂରିକା କାର୍ଡ ବଂଚନ କରାଯାଇଥିଲା ।

❖ ବିକଶିତ ଭାରତ ନିଶ୍ଚିତ ରୋଜଗାର ଓ ଜୀବିକା ମିଶ୍ରଣ ଆଇନ ବିଷୟରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡ଼ା (ଗୁଣ୍ଡପୁର) ପ୍ରାଙ୍ଗଣରେ ତା. ୨୩.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖରେ ଶତାଧିକ ଚାଷୀଭାଇ ଏବଂ ଉତ୍ତମାନଙ୍କୁ ଆବାସୀ ମାଧ୍ୟମରେ ସଚେତନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ୩ ଜଣ ଅଗ୍ରଣୀ ଚାଷୀଙ୍କୁ ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧନା କରାଯାଇଥିଲା ।



ଚିନାବାବାପ ଫସଲର କାଣ୍ଡ ସତା ରୋଗ ପରିଚାଳନାର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ଚିନାବାବାପ ଫସଲ ଆମ ଜିଲ୍ଲାରେ ଏକ ଅନ୍ୟତମ ଅର୍ଥନୈତିକ ଚୈତ୍ବବାଜ ଫସଲ । ତେଣୁ ଏହାର ଉତ୍ପାଦନ ବଢେଇବା ତାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ସାମନାରେ ଏକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ । କିନ୍ତୁ ଦିନକୁ ଦିନ ଚିନାବାବାପ ରେ ଲାଗୁଥିବା ରୋଗ ମଧ୍ୟରେ କାଣ୍ଡ ସତା ରୋଗ ଏକ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ, ଯାହା ଦ୍ବାରା ଚିନାବାବାପ ଉତ୍ପାଦନ ୨୫-୩୦% କମିଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି କାଣ୍ଡ ସତା ରୋଗର ସଠିକ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏବଂ ତାହା ତାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ଅବଗତ ନିମନ୍ତେ ଗୁଣ୍ଡପୁର ବୁଦ୍ଧର ଲିମାମତା, ରାଜୁଗୁଡା, ଗୁଡେ, ବନ୍ଧୁଗୁଡା ଓ ପ୍ରଧାନିଗୁଡା ଏବଂ ରାମନାଗୁଡା ବୁଦ୍ଧର ପାଣ୍ଡାଝୋଲି ଗ୍ରାମ ରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଥିଲା, ଯେଥିରେ କାର୍ବିକ୍ବିନ ୩୭.୫ % + ଥିରାମ ୩୭.୫ % ପ୍ରତି କେଜି ବିହନ ରେ ୨.୫ ଗ୍ରାମ ମିଶେଇ ବିଶୋଧନ ଏବଂ ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ କ୍ବୋରୋଥାଲୋନାକ ୭୫ % WP ୧.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ଏବଂ କାରବେନଡାଜିମ ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶେଇ ଅବଳ ବଦଳ କରିବି ସିଂଚନ କଲେ ୧୪.୬ % ରୁ ୪.୮ % ରୋଗ କମିବା ସହିତ ୨୭.୨% ଅମଳ ବଢିଥିଲା ।



କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିସରରେ ଉନ୍ନତ ମାନର ଧାନ, ମାଣ୍ଡିଆ ଓ ଛଣି ଜାତୀୟ ଫସଲର ବିହନ ଉତ୍ପାଦନ

ଧାନ, ମାଣ୍ଡିଆ ଓ ଛଣି ଫସଲର ଉନ୍ନତ ମାନର ବିହନ ତାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ସୁବିଧାରେ ଯୋଗାଇ ଦେବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ବର୍ଷ ପରି ଚଳିତ ବର୍ଷ ଖରିଫ ଋତୁରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡା (ଗୁଣ୍ଡପୁର) ପରିସରରେ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ଓ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ଏମ.ଟି.ୟୁ.- ୧୧୫୬ ର ପ୍ରଜନନ ବିହନରୁ ପିଣ୍ଡ ବିହନ ୩ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଇଅଛି । ମାଣ୍ଡିଆ କିସମ ଅର୍ଜୁନ ଓ ଛଣି କିସମ ଲୋକାଲ ମଧ୍ୟ ବିହନ ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇଅଛି ।



ଫସଲ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଗ୍ରାମୀଣ ଚକିକିଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମାଧ୍ୟମରେ ଚୈତ୍ବବାଜ ଜାତୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ରାୟଗଡା ଜିଲ୍ଲାରେ ଚୈତ୍ବବାଜ ଫସଲ ମଧ୍ୟରେ ରାଣି ତାଷ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ସ୍ଥାନ ଗ୍ରହଣ କରିଅଛି । କିନ୍ତୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ସ୍ଥାନୀୟ ତାଷୀମାନେ ଅପେକ୍ଷାକୃତ କମ ଲାଭବାନ ହୋଇଥାନ୍ତି । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡା ତରଫରୁ ଗୁଣ୍ଡପୁର, ପଦ୍ମପୁର ଏବଂ ବିଷମକଟକ ବୁଦ୍ଧର ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରାମରେ ରାଣି ଫସଲର ଚକିକିଆ ଆଗୁଆ ଧାଡି ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ଗ୍ରାମର ୨୦୦ ଜଣ ତାଷୀଙ୍କୁ ରାଣି ବିହନ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ରୋଗପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କୀଟନାଶକ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତିରେ ରାଣି ଫସଲ ବିଷୟରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରାମରେ କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଉପାଦେୟତା ବିଷୟରେ ପ୍ରାୟ ୨୦୦ ଜଣ ତାଷୀଙ୍କୁ ଅବଗତ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ତାଷ କରି ସେମାନେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୫.୪ କୁଇଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ପାଇଥିଲେ । ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଏହି ଅଂଚଳରେ ତାଷୀମାନେ ଉନ୍ନତ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଅବଲମ୍ବନ କରି ଅଧିକ ଜମିରେ ରାଣି ତାଷ କରିବା ପାଇଁ ସ୍ଥିର କରିଛନ୍ତି ।



ଆଦିବାସୀ ଉପଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ବାରା ଶକଟା ଗ୍ରାମ ର ସାମଗ୍ରିକ ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ବାରା ଆଦିବାସୀ ଉପଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ଶକଟା ଗ୍ରାମର ସାମଗ୍ରିକ ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମାଧ୍ୟମରେ ଧାନ, ମାଣ୍ଡିଆ, ମୁଗ ବିହନ, ବିଭିନ୍ନ ପନିପରିବା ତାରା ଓ ଗେଣ୍ଡୁ ତାରା ଯୋଗାଇବା ସହିତ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରା ଯାଇଥିଲା । କୃଷିଜୀବୀ ମହିଳାମାନଙ୍କର ଶ୍ରମ ଲାଭର ପାଇଁ ଉନ୍ନତ ମାନର ମହିଳାମାନଙ୍କର ବ୍ୟବହାର ଉପଯୋଗୀ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଉପରେ ଏବଂ ଖାଦ୍ୟ କେମ୍ବେଲ ପ୍ରଜାତିର ବତଳ ପାଳନ ଉପରେ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥିଲା । ପ୍ରାକୃତିକ କୃଷି ଉପରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏବଂ ଚୈତ୍ବିକ ଉତ୍ପାଦକ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ମଧ୍ୟ ବିଶେଷ ଅବଗତ କରାଯାଇଥିଲା ।



ପ୍ରକାଶକ : କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡା

ପ୍ରକାଶକ : କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡା

ପ୍ରାଧ୍ୟାପକ : ଡ. ସୁସ୍ମିତା ମହାନ୍ତି

ସହଯୋଗ: ଶ୍ରୀ ରାଜୀବ ଚୁଡ଼, ଡ. ନାରାୟଣ ରାୟ, ଡ. ଅନିଲିତା ରୟ, ଶ୍ରୀ ପରିମଳ ତରାଇ, ସୁଶ୍ରୀ ହେମାନ୍ତ ବାଗ, ଶ୍ରୀମତୀ ସୁମିତ୍ରା ମହାନ୍ତି ଏବଂ ଶ୍ରୀମତୀ ଗୀତାଞ୍ଜଳି ଦାସ

ଯୋଗାଯୋଗ : କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାୟଗଡା

ଗୁଣ୍ଡପୁର : ୭୬୫୦୨୨, ରାୟଗଡା, ଓଡ଼ିଶା

ଫୋନ : ୦୬୭୫୭- ୨୫୦୨୫୫

email kvk.rayagada@ouat.ac.in

kvkayagada.ouat@gmail.com

