



ସବୁଜ ଗିରି

SABUJA GIRI



KRISHI VIGYAN KENDRA, GAJAPATI
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଗଜପତି

ODISHA UNIVERSITY OF AGRICULTURE
& TECHNOLOGY, BHUBANESWAR
ଓଡିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର
Indian Council of Agricultural Research, New Delhi
ଭାରତୀୟ କୃଷି ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିଷଦ, ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ

ଉନବିଂଶ ବର୍ଷ

ସଂଖ୍ୟା - ୩

ଓ.ୟୁ.ଏ.ଟି ପବ୍ଲିକେସନ୍ ନଂ: ୨୦୨୪୦୩୦୧୮୮

ଅକ୍ଟୋବର-ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୩

କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଗଜପତିର ନିଜସ୍ୱ ସମାଚାର ପତ୍ରିକା 'ସବୁଜଗିରି'ର ଉନବିଂଶ ବର୍ଷର ତୃତୀୟ ସଂସ୍କରଣ ପ୍ରକାଶ ପାଇଛି ।

ଉନ୍ନତ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଋଷ ପଦ୍ଧତି, ନୂତନ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ, ନୂତନ କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦିର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ, କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ ତଥା ଡାଲିମ୍ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ ଦ୍ୱାରା କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଅହରହ ଋଷୀମାନଙ୍କର ହିତ ସାଧନ କରିବାରେ ତତ୍ପର ରହିଛି । ପାହାଡ଼, ଜଙ୍ଗଲ ପରିବେଷିତ ଆଦିବାସୀ ବହୁଳ ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲାର ଋଷୀମାନଙ୍କର ଉନ୍ନତି ନିମନ୍ତେ କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସର୍ବଦା କାର୍ଯ୍ୟରତ । ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ କୃଷକମେଳା, କୃଷିଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ, କୃଷକ-ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଲୋଚନା ଚକ୍ର, କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସ ଏବଂ ବୈଷୟିକ ସପ୍ତାହ ପାଳନ କରାଯାଇଛି । କୃଷି ଏବଂ ଆନୁସଙ୍ଗିକ ସରକାରୀ ବିଭାଗ ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ଯୋଗାଯୋଗ ରକ୍ଷା କରି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଜିଲ୍ଲାରେ କୃଷିର ଉନ୍ନତିରେ ସମଯୋଚିତ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇପାରିଛି । ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୃଷି ପରାମର୍ଶ ଆଦି ଋଷୀମାନଙ୍କୁ ମୋବାଇଲ ମାଧ୍ୟମରେ ଅବଗତ କରାଇ ଋଷୀମାନଙ୍କ ପାଖରେ ଆସ୍ଥାବାଜନ ହୋଇପାରିଛି । ଏହି କେନ୍ଦ୍ର ପରିସରରେ ଅବସ୍ଥିତ ବିଭିନ୍ନ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଆଭିବ୍ରୂଷ୍ୟ

ପ୍ରଦର୍ଶନ ଏକକ ପରିପାଳନ ଉତ୍ପାଦନ ଯଥା ଉନ୍ନତମାନର

ଆୟ, ଲିଭୁ, ପିକ୍ଚୁଳି, ଲେମ୍ବୁ, ସପୁରୀ, ଉନ୍ନତ ଋଷା ଉତ୍ପାଦନ, ପାକଶାଳା ବଗିଚା, ଜିଆଖତ, ଆକୋଲା ଏବଂ ମହୁମାଛି ପାଳନ ଆଦି ଋଷୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବେଶ୍ ଶିକ୍ଷଣୀୟ ଏବଂ ଗୋଲାପ ଫୁଲ ବଗିଚା ଆକର୍ଷଣର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ ହୋଇଛି । ଅଣଧାନ ଋଷ, କ୍ଷୁଦ୍ରଶସ୍ୟ ଋଷକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦେଇ ଜିଲ୍ଲାରେ ମାଷିଆ, ସୁଆଁ, ବାଜରାରୁ ବିଭିନ୍ନ ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ପଦାର୍ଥ ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରି ଆସୁଛି । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରରେ ମାଟି ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଉଛି । ଏହା ସହିତ ଆଦିବାସୀ ଜନଜାତି ଋଷୀମାନଙ୍କର ରୋଜଗାରରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ କୃଷିଭିତ୍ତିକ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଏବଂ ଉନ୍ନତ ଋଷା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି । ଦକ୍ଷତା ଡାଲିମ୍ ଶିବିର ଦ୍ୱାରା ଗ୍ରାମୀଣ ବେକାର ଯୁବକ ଯୁବତୀଙ୍କୁ ସ୍ୱାବଲମ୍ବୀ କରିବାରେ ମଧ୍ୟ କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଆଗେଇ ଆସିଛି । ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ ଯୋଜନାକୁ ଋଷୀମାନଙ୍କ ପାଖରେ ପହଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ ଋଷୀମାନଙ୍କର ଉତ୍ପାଦିତ ଦ୍ରବ୍ୟକୁ ବିକ୍ରି କରିବା ପାଇଁ ଆମ କେନ୍ଦ୍ର ଅନବରତ ଚେଷ୍ଟା କରିଆସୁଛି ।



[illegible]

। ପ୍ରାଚୀନ ଓ ପ୍ରାଚୀନ ଗ୍ରନ୍ଥ

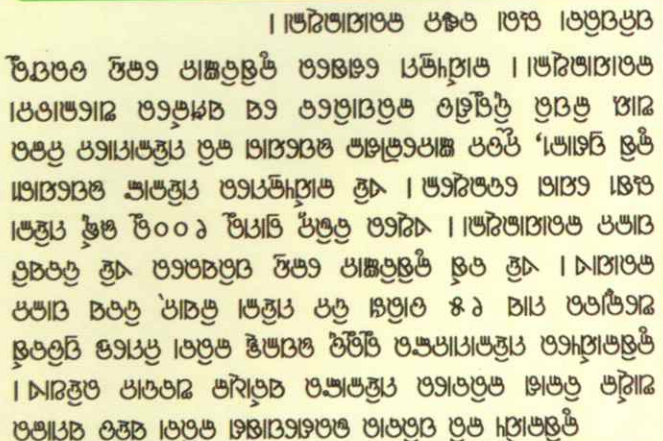
[illegible][illegible]

၆၄၆ ဗြဟ္မာဗျူဟာ၊ ဗြဟ္မာဗျူဟာ
 ဗြဟ္မာဗျူဟာ၊ ဗြဟ္မာဗျူဟာ

[illegible]

[illegible]

ප්‍රමුඛ ආර්ථික ප්‍රශ්න
මුද්‍රාදායන ප්‍රශ්න

[illegible]

ප්‍රාග් ධර්ම ප්‍රාග් ධර්ම ප්‍රාග් ධර්ම



ප්‍රාග් ජාතික ගිවිසිමේ ප්‍රාග්ධන



ଲମ୍ବା ଝୁଡୁଙ୍ଗ କିସମ ଆର୍କା ମଙ୍ଗଳାର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ



ଖରିଫ୍ ଋତୁରେ ଲମ୍ବା ଝୁଡୁଙ୍ଗ କିସମ ଆର୍କା ମଙ୍ଗଳାର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ଦିହୁଡ଼ିସାହି, ସୁରେଇଖମାର ଗ୍ରାମରେ କରାଯାଇଅଛି । ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ଅଞ୍ଚଳରେ ଝୁଡୁଙ୍ଗ ଋଷ ହୋଇଥାଏ ମାତ୍ର ଏହି ଝୁଡୁଙ୍ଗ କିସମ ଗୁଡ଼ିକରେ ଡ୍ଵାଇ.ଏମ୍.ଭି (Yellow Mosaic Virus) ରୋଗ ବ୍ୟାପୀ ଅମଳ ଖୁବ୍ ମାତ୍ରାରେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ଵାରା ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି ଥିବା କିସମ ଆର୍କା ମଙ୍ଗଳାର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କରାଯାଇଛି । ଏହି କିସମକୁ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୬୦ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛକୁ ଗଛ ୪୫ ସେ.ମି. ଦୂରତାରେ ବୁଣିବା ସହିତ ମୂର୍ଖକ ସୂତା ଏବଂ ବାଉଁଶ ଦ୍ଵାରା ଭାଡ଼ି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଋଷ କରିଥିଲେ । ଏହି ପ୍ରଣାଳୀରେ ଋଷ କରିବା ପାଇଁ ତାଲିମ୍ ମଧ୍ୟ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏହି ଝୁଡୁଙ୍ଗ କିସମ ଋଷ କରିବା ଦ୍ଵାରା ଋଷୀମାନେ ଡ୍ଵାଇ.ଏମ୍.ଭି. ରୋଗ ଜନିତ କ୍ଷତିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ସହିତ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୧୮୪.୩ କିୱାଲ ଅମଳ ପାଇଥିଲେ । ଆର୍କା ମଙ୍ଗଳା ଝୁଡୁଙ୍ଗ କିସମଟି ବଜାରରେ ଗ୍ରାହକମାନଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ବେଶ୍ ଆଦୃତ ହୋଇଥିଲା ।

ବିଶ୍ଵ ମୃତ୍ତିକା ଦିବସ ପାଳନ

କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟର ମୂଳ ଉପାଦାନ ହେଉଛି ମାଟି । ମାଟି ଉର୍ବର ଥିଲେ ଫସଲ ଭଲ ହୁଏ । ନଚେତ୍ ଯେତେ ପରିଶ୍ରମ କଲେ ବି ମାଟିର ମାନ ଭଲ ନ ଥିଲେ ଫସଲ ଅମଳ ଭଲ ହୁଏ ନାହିଁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ କମ୍ ପରିଶ୍ରମରେ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ଲୋଭରେ ଋଷୀମାନେ ଅଧିକ ରାସାୟନିକ ସାର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଫଳରେ ମାଟିର ମାନ ଧୀରେ ଧୀରେ କମି ଯାଉଛି । ମାଟିର ମହତ୍ତ୍ଵ ଓ ତା'ର ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ସମ୍ପର୍କରେ ଋଷୀମାନଙ୍କୁ ଅବଗତ କରାଇବା ପାଇଁ ଚଳିତବର୍ଷ ଡିସେମ୍ବର ୫ ତାରିଖ ଦିନ ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି ଠାରେ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କ ସଭାପତିତ୍ଵରେ ଏକ ସଭାର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇ ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରୀୟ ବିଶ୍ଵମୃତ୍ତିକା ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଜିଲ୍ଲା ମୁଖ୍ୟ କୃଷି ଅଧିକାରୀ ମୃତ୍ତିକା ଏବଂ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ବିଭାଗର ମୁଖ୍ୟ ଅଧିକାରୀ କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଉଦ୍ୟାନ ବୈଜ୍ଞାନିକା, ଜିଲ୍ଲା ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ସମ୍ପଦ ଅଧିକାରୀ, ଜିଲ୍ଲା ମତ୍ସ୍ୟ ଅଧିକାରୀ ଅତିଥି ରୂପେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ମାଟିର ମାନକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟ ନ କରିବା, ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସାର ପ୍ରୟୋଗ



କରିବା, ଜୈବିକ ସାର ବ୍ୟବହାର କରିବା, ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ ଭଳି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ମହତ୍ତ୍ଵ ଦେବା ପାଇଁ ଅତିଥିମାନେ ନିଜ ନିଜ ଅଭିରାଷ୍ଟରେ ବ୍ୟକ୍ତ କରିଥିଲେ । କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଶେଷରେ ଜିଲ୍ଲାପାଳ ମହୋଦୟ ଋଷୀମାନଙ୍କୁ ମୃତ୍ତିକା ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡ ବଣ୍ଟନ କରିଥିଲେ ।

୧୯ତମ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପଦେଷ୍ଟା ମଣ୍ଡଳୀ ବୈଠକ



ରା. ଉଦୟଗିରି ସ୍ଥିତ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଗଜପତିର ୧୯ତମ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପଦେଷ୍ଟା ମଣ୍ଡଳୀ ବୈଠକ ତା.୨୯.୧୨.୨୦୨୨ମାସରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଯାଇଛି । କୃଷି ସମ୍ପ୍ରଦାୟର ଶିକ୍ଷା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଓୟୁଏଟିର ଡିନ୍ ପ୍ରଫେସର ପ୍ରସନ୍ନଜିତ୍ ମିଶ୍ରଙ୍କ ତତ୍ତ୍ଵାବଧାନରେ ଓୟୁଏଟିର ଉପଯୁକ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରଫେସର ପି.କେ. ମହାନ୍ତି ସଭାକାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ । ଆଗରି କଳିକତାର ପ୍ରମୁଖ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡଃ ଅଭିଜିତ୍ ହାଲଦାର, ଆଞ୍ଚଳିକ ଉପଦେଷ୍ଟା ସଂସ୍ଥା ଡି.ଉଦୟଗିରିର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଅନ୍ତର୍ଲାଇନ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଚଳିତ ବର୍ଷର ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସଫଳତା ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷର ପ୍ରାୟୋଜିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବିଷୟରେ ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ଡଃ ସଂଗ୍ରାମ ପରମଗୁରୁ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ଜିଲ୍ଲାର ସମସ୍ତ ବିଭାଗର ଅଧିକାରୀଙ୍କ ଠାରୁ କୃଷି ଓ ଆନୁସଙ୍ଗିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା, ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଉପଲବ୍ଧ ସୁଯୋଗ ଇତ୍ୟାଦି ବିଷୟରେ ପରାମର୍ଶ ନିଆଯାଇଥିଲା । କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ସମସ୍ତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ କର୍ମଚାରୀ ବୃହତ୍ ଉପସ୍ଥିତ ରହି ବୈଠକକୁ ସାଫଳ୍ୟ ମଣ୍ଡିତ କରିଥିଲେ ।

ପ୍ରକାଶକ: କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରା. ଉଦୟଗିରି, ଗଜପତି, ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକ : ଡଃ ସଂଗ୍ରାମ ପରମଗୁରୁ (ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ) ସମ୍ପାଦନା ମଣ୍ଡଳୀ: ଡଃ. ସୁଶ୍ରୀ ଚୌଧୁରୀ(ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉଦ୍ୟାନ ବିଜ୍ଞାନ), ଡଃ. ସଂଜୀବ କୁମାର ମାଣ୍ଡି (ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ, କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ), ଶ୍ରୀ ଜୟଶଙ୍କର ପ୍ରଧାନ (ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ, କୃଷି ପାଣିପାଗ), ଶ୍ରୀ ମନୋଜ କୁମାର ସାହୁ (କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସହାୟକ, କମ୍ପ୍ୟୁଟର), ଓ.ୟୁ.ଏ.ଟି ପବ୍ଲିକେସନ୍ ନଂ:୨୦୨୪୦୩୦୧୮୮, ଯୋଗାଯୋଗ: କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରା. ଉଦୟଗିରି, ଗଜପତି-୭୬୧୦୧୬, Email : kvkgajapati.ouat@gmail.com,kvk.gajapati@ouat.ac.in.