



# ପ୍ରଧାନପାତ୍ର



Krishi Vigyan Kendra  
Deogarh  
Odisha University of  
Agriculture & Technology  
Bhubaneswar

## Pradhanpat

### କୃଷି ସମାଚାର ପତ୍ରିକା

### Krushi Samachara Patrika

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର

ଦେବଗଡ଼

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ଭୁବନେଶ୍ୱର

ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ ବର୍ଷ

ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୦ - ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୦

ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା

#### ଜିଲ୍ଲାରେ ନୂଆ : ଧାନ କିସମ



ମୃଣାଳିନୀ ଧାନ



ପ୍ରଧାନ ଧାନ



ମଉଡ଼ମଣି ଧାନ

#### ମୁଖ୍ୟ ସଂପାଦକଙ୍କ କଲମରୁ .....



ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ସାମଗ୍ରିକ ଅର୍ଥନୀତି ମୁଖ୍ୟତଃ କୃଷି, ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି, ପଶୁପାଳନ ଏବଂ ଜଳାଶୟନ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଷିତ । ଜିଲ୍ଲାର ସମୁଦାୟ ଭୌଗୋଳିକ କ୍ଷେତ୍ରର ଅର୍ଦ୍ଧାଧିକ ଅଂଶ ପାହାଡ଼ ପର୍ବତ ଦ୍ୱାରା ପରିବେଷିତ । ମୋଟ ଚାଷ ଜମିର ମୁଖ୍ୟ ଭାଗ ଉଚ୍ଚ ଜମି କିସମର ଦୁଇ ତୃତୀୟାଂଶ ଜମି ଅଣଜଳ ସେଚିତ ଓ ମୃତ୍ତିକା ଅମ୍ଳୀୟ ।

ଏହି ସବୁ ପ୍ରତିକୂଳ ପରିସ୍ଥିତି ମଧ୍ୟରେ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ଅର୍ଥନୀତିକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରାଇବା ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରଶାସନ ଓ କୃଷିଜୀବି ଅଧିବାସୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ କଷ୍ଟକର ବ୍ୟାପାର । ଚାଷୀ ଜମିରେ ନୂତନ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପରୀକ୍ଷା କରାଇ ତାକୁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଦୃତ କରାଇବା ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଆନୁକୁଲ୍ୟରେ ୨୦୦୭ ମସିହା ରେ ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲା ସଦର ମହକୁମାରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଅଛି ।

କୃଷି ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ସମସ୍ୟାକୁ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରି ଉଚିତ୍ ସମୟରେ ସଠିକ୍ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇ କୃଷିକୁ ଏକ ଲାଭଜନକ ବ୍ୟବସାୟରେ କୃଷକ ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ଆଗରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାକୁ ଏହା ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରି ଆସୁଅଛି । ଶସ୍ୟ, ଡାଲି, ତୈଳବୀଜ, ପନିପରିବା ଏବଂ ଫଳଜାତୀୟ ପାରମ୍ପରିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ପ୍ରୟୋଗ ତଥା କ୍ଷୁଦ୍ର ଏବଂ ନାମମାତ୍ର ଶ୍ରେଣୀର ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ସ୍ୱାବଲମ୍ବୀ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସମନ୍ୱିତ କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀ ପଦ୍ଧତିକୁ ପ୍ରସାରିତ କରିବା ସହିତ ଏହା ଅନେକ ସ୍ୱରୋଜଗାର ମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ କରି ଆସୁଅଛି ।

ନୂତନ କିସମର ଡାଲି, ତୈଳବୀଜ, ପନିପରିବା, ଫଳ ଫସଲରେ ମଞ୍ଜି ଓ ଚାରା ଉତ୍ପାଦନ କରି ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଯୋଗାଇଦେବା, କୃଷିଜୀବି ମହିଳା ଓ ଗୃହଣୀମାନଙ୍କୁ ଛତୁ ଚାଷ, ଫୁଲଚାଷ, ମହୁଚାଷ, କୁକୁଡ଼ା ଚାଷ ପରି ରୋଜଗାର ପଦ୍ଧା ଯୋଗାଇବାରେ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରି ଆସୁଅଛି । କରୋନା ମହାମାରୀ ସମୟରେ ମଧ୍ୟ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ନୂତନ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ପ୍ରଦାନ ସହ ସେସବୁର ବିକ୍ରୀର ସହଜ ରାସ୍ତା ଦେଖାଯାଇଛି । କୃଷିରେ ନିୟୋଜିତ ଜିଲ୍ଲାର ପଢୁଆ ଯୁବକ ଯୁବତୀ ମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ସ୍ତରରେ ସମ୍ମାନିତ କରି ସମାଜରେ ତାଙ୍କ ମାନବୃଦ୍ଧି କରିବା ସହ ସେମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଛି, ସେମାନେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ତାଙ୍କ ଗ୍ରାମ ପାଇଁ ସମୃଦ୍ଧି ଆଲୋକ ବର୍ତ୍ତ୍ତିକା ଭାବେ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇଛନ୍ତି । ଗତ ଛ ମାସର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀରେ ପରିପୁଷ୍ଟ ଆମର “ପ୍ରଧାନପାତ୍ର” କୃଷି ସମାଚାର ପତ୍ରିକା ର ଏହି ସଂସ୍କରଣ ଜିଲ୍ଲାର ସମସ୍ତ କୃଷିଜୀବି ମହିଳା, ପୁରୁଷ, କୃଷି ଅଧିକାରୀ ଓ ଅନୁସନ୍ଧିଷ୍ଟଙ୍କ ପାଇଁ ନୂତନ ବାର୍ତ୍ତା ଆଣିଦେବ, ଏଥିରେ ସନ୍ଦେହ ନାହିଁ ।

*(Signature)*

ବରଷ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଦେବଗଡ଼

### ଫୁଲକୋବି ରାସରେ ଅର୍କ ଜୀବାଣୁ ସାରର ପ୍ରୟୋଜନୀୟତା :

ଅମ୍ଳୀୟ ମାଟିରେ ଫୁଲକୋବି ରାସରେ କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ଓ ବୋରନ୍ ଅଣୁସାର ଅଭାବରୁ ଉତ୍ପାଦିକତା ତଥା ତାର ଗୁଣବତ୍ତା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ । ଭାରତୀୟ ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ଗବେଷଣା ପରିଷଦଦ୍ୱାରା ଉଦ୍ଭାବିତ ଅର୍କ ଜୀବାଣୁ ସାରରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ବିବକ୍ଷକ, ଫସଫରସ୍, ଜିଙ୍କ୍ ଓ ବୋରନ୍ ଦ୍ରବୀଭୂତ ଜୀବାଣୁସାର ଥାଏ । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ଜିଲ୍ଲାର ଫୁଲକୋବି ରାସ ଏବଂ ଅମ୍ଳୀୟ ମାଟିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି ଅର୍କ ଜୀବାଣୁସାରର ଏହି ରାସରେ ପ୍ରୟୋଜନୀୟତା ଉପରେ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । ସାଲୋହୀ ଓ ବାଙ୍କଦହଁ ଗ୍ରାମର ଦଶଜଣ ଚାଷୀଙ୍କୁ ନେଇ କରାଯାଇଥିବା ଏହି ପରୀକ୍ଷଣରେ ଅର୍କ ଜୀବାଣୁସାର ୧୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରା ରୋପଣର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୨ ଥର ଗଛର ମୂଳକୁ ଭିଜାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ପରୀକ୍ଷାର ଫଳାଫଳ ଅନୁସାରେ ଫସଲର ଉତ୍ପାଦିକତା ୮୫ କିଣ୍ଟାଲରୁ ୧୨୫ କିଣ୍ଟାଲ କୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିଲା । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ଫୁଲକୋବିର ଔଷ୍ଣ୍ୟତା ଓ ତାର ସଂରକ୍ଷଣ କ୍ଷମତା ଅଧିକ ରହିବାର ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଥିଲା ।



### ଲିଚୁ ରାସରେ ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ଖାଦ୍ୟସାରର ସଠିକ୍ ପରିଚାଳନା :

ଦେବଗଡ଼ ଲିଚୁର ଚାହିଦା ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ରାଜ୍ୟ ବାହାରେ ରହିଛି । ଏଠାକାର ଜଳବାୟୁ ଲିଚୁରାସ ନିମନ୍ତେ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବାରୁ ପ୍ରାୟ ୬୧୦ ହେକ୍ଟର ପରିମିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲିଚୁରାସ କରାଯାଏ । ଉପରୋକ୍ତ କାରଣକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି ଗତବର୍ଷ ରବି ରତ୍ନରେ ବାରକୋର୍ ବ୍ଲକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ କଳା, ଖୁଣ୍ଟାପୋଷି ଓ ସାତକିଆରୀ ଗ୍ରାମରେ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା ଉପରେ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଜଳୀୟ ଅଂଶକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ଜଳସେଚନର ପରିମାଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତିଟି ଗଛର ମୂଳକୁ ପତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଇଥିଲା । ମୃତ୍ତିକା ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟକାର୍ତ୍ତର ଫଳାଫଳ ଅନୁସାରେ ପ୍ରତି ଗଛ ପିଛା ୪୦ କେଜି ଗୋବରଖତ, ୨ କେଜି ଏସ୍.ଏସ୍.ପି ଏବଂ ୫୦୦ ଗ୍ରାମ ଏମ୍.ଓ.ପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଫଳ ଫାଟିବାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରିବା ପାଇଁ ବୋରନ୍ ଅଣୁସାର ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫଳକଷି ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇଥିଲା । ଯାହା ଫଳସ୍ବରୂପ ଫଳ ଫାଟିବାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରାଯାଇଥିଲା । ଚାଷୀ ନିଜସ୍ବ ପଦ୍ଧତିରେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୮୫ କିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ପାଇପାରୁଥିବା ସମୟରେ ଉପରୋକ୍ତ ଜ୍ଞାନକୌଶଳକୁ ଆପଣାଇ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୧୨୦ କିଣ୍ଟାଲ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅମଳ ପାଇପାରିଥିଲେ ।



### ବିରି ଫସଲରେ ରାସାୟନିକ ପଦ୍ଧତିରେ ଘାସ ପରିଚାଳନା :

ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମୁଦାୟ ୮୭୩୦ ହେକ୍ଟର ଜମିରୁ ୭୭ ଭାଗ ଖରିଫ୍ ରତ୍ନରେ ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ରବି ରତ୍ନରେ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । ଉଚ୍ଚ ଜମିରେ କରାଯାଉଥିବା ଏହି ଫସଲରେ ଘାସଦମନ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା । ଘାସଦମନ ଠିକ୍ ସମୟରେ ନହେଲେ ଅମଳ ପ୍ରାୟ ୬୦ ରୁ ୭୦ ଭାଗ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଶ୍ରମିକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହାତରେ ଘାସବନ୍ଧା ବ୍ୟବସାୟେକ୍ଷ ଏବଂ ଅଧିକ ପରିଶ୍ରମ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ୟାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି ଚଳିତବର୍ଷ ଖରିଫ୍ ରତ୍ନରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଦେବଗଡ଼ ତରଫରୁ ରାସାୟନିକ ପଦ୍ଧତିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଉପରେ ଏକ ସଫଳ ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ୨ ରୁ ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପେଣ୍ଟିମିଆଲିନ୍ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୨୫୦୦ ମି.ଲି. (୫ ମିଲି/ଲିଟର) ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେଷ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହା ଫଳସ୍ବରୂପ ବିରି ଫସଲରେ ଅମଳ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୪.୨ କିଣ୍ଟାଲରୁ ୬.୧ କିଣ୍ଟାଲ କୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିଲା ।



### ପ୍ରୋଟ୍ରେ ମାଧ୍ୟମରେ ତରତୁଜ ଫସଲରେ ଚାରା ଉତ୍ପାଦନ

ଜିଲ୍ଲାରେ ଉତ୍ପାଦିତ ତରତୁଜ ମୁଖ୍ୟତଃ ରବିରତ୍ନରେ ହିଁ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଅଳ୍ପ କାରଣରୁ ମଞ୍ଜିରୁ ଗଜା ବାହାରିବାରେ ବିଳମ୍ବ ହେବା ସହ ବହୁତ ମଞ୍ଜି ନଷ୍ଟ ହୁଏ । ଏହାର ଗୁଣବତ୍ତା ଓ ଅମଳ ବି ପ୍ରଭାବିତ ହୁଏ । ନିରୋଗ ଓ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ମାନର ଚାରା ଉତ୍ପାଦନ ନିମନ୍ତେ ଗତବର୍ଷ ରବି ରତ୍ନରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଦେବଗଡ଼ ତରଫରୁ ତିଲେଇବଣି ବ୍ଲକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ ସୁଗୁଡ଼ା ଗ୍ରାମ ଏବଂ ବାରକୋର୍ ବ୍ଲକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ ମସିଣିତା ଗ୍ରାମରେ ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ୨୦ ଜଣ ଚାଷୀଙ୍କୁ ପ୍ରୋଟ୍ରେ ମାଧ୍ୟମରେ ଚାରା ଉତ୍ପାଦନ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରୋଟ୍ରେ ଓ କୋକୋପିର୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ପ୍ରୋଟ୍ରେରେ ଖତ ମିଶା କୋକୋପିର୍ ଭର୍ତ୍ତିକରି ଗୋଟିଏ ଖୋପରେ ଗୋଟେ ଲେଖାଏଁ ମଞ୍ଜି ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଗଛର ମୂତ୍ୟୁହାର ୪୦ ପ୍ରତିଶତ ହ୍ରାସ ପାଇଥିଲା । ମଞ୍ଜିରୁ ଗଜା ବାହାରିବାର ହାର ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିଲା । ଅମଳ ଫେବୃୟାରୀ ମାସ ଶେଷ ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଯାଇଥିଲା ।



## ପୋଷଣ ଅଭିଯାନ ଏବଂ ମହିଳା କୃଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଳନ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସମ୍ମିଳନୀ କକ୍ଷରେ ତା ୧୭.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ଦିନ ଭାରତୀୟ କୃଷି ଓ ଗବେଷଣା ପରିଷଦଓ ଇଫ୍‌କୋର ମିଳିତ ଆନୁକୁଲ୍ୟରେ ପୋଷଣ ଅଭିଯାନ ତଥା ମହିଳା କୃଷକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେନ୍ଦ୍ରର ସମସ୍ତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଯୋଗଦେଇ କୃଷି ଓ ପୋଷଣ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ବନ୍ଧର ଅବତାରଣା କରିଥିଲେ ଏବଂ ପୋଷଣ ଅଭିଯାନର ମହତ୍ତ୍ୱ ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ସଂପର୍କରେ ସବିଶେଷ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ବ୍ଲକର ମହିଳା କୃଷକ ଏବଂ ଅଜ୍ଞାନବାଦି କର୍ମୀମାନେ ଏହି ଅଭିଯାନରେ ସକ୍ରିୟ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଜିଲ୍ଲା ଓଡ଼ିଶା ଜୀବିକା ମିଶନର ଅଧିକାରୀ ଶ୍ରୀମତି ସୁରଶିକା ମହାପାତ୍ର ଦେଶର ଉନ୍ନତିରେ ମହିଳା ମାନଙ୍କ ଯୋଗଦାନ ସଂପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ଏହି ଅବସରରେ ଇଫ୍‌କୋ ଅଧିକାରୀ ଶ୍ରୀ ଚୁନା ସାହୁ ପୋଷଣ ଅଭିଯାନରେ ସାମିଲ ହୋଇ ଦେଶରୁ ପୁଷିହାନତା ଦୂର ହୋଇ ପାରିବ ବୋଲି କହିଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପ୍ରାୟ ୧୦୦ ଜଣ ମହିଳାଚାଷୀ ଏବଂ ଅଜ୍ଞାନବାଦି କର୍ମୀ ଯୋଗଦାନ କରିଥିଲେ । ଏହି ଅବସରରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଇଫ୍‌କୋ ପ୍ରଦତ୍ତ ପୋଷଣ କିଟ୍, ଆୟତାରା ଏବଂ ଛତୁ ବିହନ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ।



## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଓୟୁଏଚିର ୫୯ତମ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିବସ ପାଳନ

ତା ୨୪.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ଦିନ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସମ୍ମିଳନୀ କକ୍ଷରେ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟର ୫୯ତମ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଭୁବନେଶ୍ୱର ସ୍ଥିତ କୃଷି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ସମ୍ମିଳନୀ କକ୍ଷରେ ଆୟୋଜିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ କୃଷି ଏବଂ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରୀ ଡଃ ଅରୁଣ କୁମାର ସାହୁ, ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟର କୁଳପତି ଡଃ ପବନ କୁମାର ଅଗ୍ରୱାଲ, ସଂପ୍ରଦାରଣ ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଡଃ ଲଳିତ ମୋହନ ଗଡ଼ନାୟକ ପ୍ରମୁଖ ଉଦ୍ଘାଟନ କରିଥିଲେ । ଏହାକୁ କେନ୍ଦ୍ରର ସମ୍ମିଳନୀ କକ୍ଷରେ ଖେଳ ମାଧ୍ୟମରେ ସମବେତ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ଦେଖାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ସାହୁ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ଉଦ୍ୟୋଗୀ ଭାବେ ବସାଇଲ ଗ୍ରାମର ସମ୍ମିଳିତ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଚାଷ କରିଥିବା ଚାଷୀ ପ୍ରଭାସ ମିଶ୍ର ଏବଂ ତିଲେଇବଣୀ ବ୍ଲକର ଆଗୁଆ ଚାଷୀ ବଳରାମ ଗଡ଼ନାୟକଙ୍କୁ ଅନୁମୋଦନରେ ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧିତ କରିଥିଲେ । ଦେବଗଡ଼ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡିଂ କୃଷି ସମାଚାର ପତ୍ରିକା ପ୍ରଧାନପାତ୍ର ୧୫ ତମ ସଂସ୍କରଣକୁ ମଧ୍ୟ ଡଃ ସାହୁ ଉଦ୍ଘାଟନ କରିଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଜିଲ୍ଲା ମୁଖ୍ୟ କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସମେତ କେନ୍ଦ୍ରର ସମସ୍ତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଏହା ପରେ କୃଷକ ବୈଜ୍ଞାନିକ ମତ ବିନିମୟର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ କେନ୍ଦ୍ରର ମୁଖ୍ୟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସଂଯୋଜନା କରିଥିଲେ ।



## ପଞ୍ଜାପାଳ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ସଚେତନତା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁଷ୍ଠିତ

ତା ୦୩.୦୭.୨୦୨୦ ରିଖ ସ୍ଥାନୀୟ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସମ୍ମିଳନୀ କକ୍ଷରେ ପଞ୍ଜାପାଳ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ଏକ ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ ସଚେତନତା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଜିଲ୍ଲା ମୁଖ୍ୟ କୃଷି ଅଧିକାରୀ ପଞ୍ଜାପାଳ କାଟରେ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ଜିଲ୍ଲା ତଥା ରାଜ୍ୟ ସ୍ତରରେ ନିଆଯାଇଥିବା ପଦକ୍ଷେପ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । କେନ୍ଦ୍ରର ମୁଖ୍ୟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଞ୍ଜାପାଳ କାଟ ଜନିତ ବିଭିନ୍ନ ଫସଲ, ଜଳାଳ ଫସଲରେ ହେଉଥିବା କ୍ଷତି ଓ ତାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପଦକ୍ଷେପ ଉପରେ ସବିଶେଷ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । କେନ୍ଦ୍ରର ଶସ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ଏହି କାଟର ଜନ୍ମ, ପ୍ରକୃତି, ଆଚାର ବ୍ୟବହାର, ରାସାୟନିକ, ଜୈବିକ ତଥା ଯାନ୍ତ୍ରିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦ୍ଧତି ଉପରେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଦର୍ଶାଇଥିଲେ । ଜିଲ୍ଲା ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ଉପନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲ ପରିଚାଳନା ଓ ଫଳଚାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ସତର୍କ ରହିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସ୍ଥାନୀୟ ବନାଞ୍ଚଳ ଅଧିକାରୀ, ଅଗ୍ନିନିର୍ବାପକ ଅଧିକାରୀ, ସହକାରୀ କୃଷି ଅଧିକାରୀ, କୃଷି ପରିଦର୍ଶକ, ବ୍ଲକ ସହକାରୀ ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ଅଧିକାରୀ, ଜିଲ୍ଲା ନୋଡାଲ ଅଫିସର ପ୍ରମୁଖ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ କେନ୍ଦ୍ରର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଙ୍କ ଉପସ୍ଥିତିରେ ଏକ ମକତୂଲ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ।



## ଆମ୍ ନିର୍ଭର କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ବାର୍ତ୍ତାର ସିଧା ପ୍ରସାରଣ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ବିଜ୍ଞାନକେନ୍ଦ୍ର ସମ୍ମିଳନୀ କକ୍ଷରେ ତା ୦୯.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ଦିନ ଆମ୍ ନିର୍ଭର କୃଷି ଉପରେ ଆୟୋଜିତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ବାର୍ତ୍ତାର ସିଧାପ୍ରସାରଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଅନ୍ୟ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ ନହୋଇ ନିଜେ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ସ୍ୱାବଲମ୍ବୀ ହେବା ଏବଂ ଏକ ଆମ୍ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଦେଶ ଗଠନରେ ସହାୟକ ହେବା ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଥିଲା । ଦେଶର ଅଧିକାଂଶ ଲୋକ କୃଷି ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଏବଂ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆମ୍ ନିର୍ଭର ହୋଇ ଏକ ଆମ୍ ନିର୍ଭର ଭାରତର ନିର୍ମାଣ ଗଠନରେ ସମସ୍ତଙ୍କର ଭୂମିକାକୁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଅବତାରଣା କରିଥିଲେ । ଆଜି ରାଜ୍ୟ ବ୍ୟବସାୟକୁ ସୁଗମ କରି ଚାଷୀର ଆୟକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିବା, ବୃଦ୍ଧି ଭିତ୍ତିକ କୃଷିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବା ଏବଂ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ଆଦି କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିବେଶକୁ ଦୃଢ଼ୀକୃତ କରି ଆମ୍ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଭାରତ ନିର୍ମାଣ ହୋଇପାରିବ ବୋଲି ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କେନ୍ଦ୍ରର ସମସ୍ତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସମେତ ପ୍ରାୟ ୨୦ ଜଣ ଚାଷୀ ଉପସ୍ଥିତ ଥିଲେ ।



# ଜିଆଖଡ଼ ଦେଇ ଉଲ୍ଲୁଷ୍ଟ ମାନର ପରିପରିବା ଉତ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ

## ସଫଳ ଚାଷୀର ଗାଥା

**ଉନ୍ନତ ଛେଳି ପାଳନ, ଦେଇଛି ସ୍ୱଚ୍ଛ ପରିଚୟ : ଗୋସାଇଁ ମିଞ୍ଜୁ**

ଛେଳିଚାଷ ଆବାହନମାନ କାଳରୁ ଜୀବିକାର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଅଙ୍ଗ । ଗରିବ କୃଷକ ପରିବାରକୁ ଛେଳି ଚାଷ ଆୟ ସହ କାର୍ଯ୍ୟ ଯୋଗାଇଥାଏ । ଏହାକୁ ଏକ ନୂତନ ବିଶା ପ୍ରଦାନ କରି ଆଦିବାସୀ ଅଧିଷ୍ଠିତ ସୋଡୋ ପଞ୍ଚାୟତ କାଲିପୋଡାଡିହି ଗ୍ରାମର ଗୋସାଇଁ ମିଞ୍ଜୁ ନିଜର ଆର୍ଥିକ ମାନବତ୍ତା ଉନ୍ନତ କରିବା ସହ ନିଜ ଗ୍ରାମ ଓ ପଡୋଶୀ ଗ୍ରାମର ଗରିବ ଲୋକଙ୍କ ପାଇଁ ରାଷ୍ଟ୍ରା ଦେଖାଇଛନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ନିଜର ୭୦ ଗୋଟି ଛେଳିଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଏକ ଉନ୍ନତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସମ୍ପତ୍ତ ଗୃହ ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି । ଏହା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଛେଳିର ରହଣି ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସ୍ଥାନ, ବାୟୁ ଓ ଆଲୋକ ପ୍ରଦାନ କରୁଛି । ତାଙ୍କର ମଳ ଓ ମୁତ୍ର ନିଷ୍କାସନର ସୁବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଭାତି କରି ତା ତଳକୁ ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ପତ୍ତରେ ନିର୍ଗମନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି । ଏହା ତାଙ୍କ ଛେଳିର ଶରୀର ବୃଦ୍ଧି, ରୋଗ ହୀନତା, ଓ ପରିପୁଷ୍ଟତାକୁ ବର୍ଦ୍ଧିତ କରୁଛି । ଏହା ବ୍ୟତିତ ନିୟମିତ ଟୀକା କରଣ, କୃମି ନିରାକରଣ ଦ୍ୱାରା ଛେଳି ମାନଙ୍କର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଠିକ୍ ରହିବାର ପରା ଆପଣେଇଛନ୍ତି । ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ମିଞ୍ଜୁ ଗୋଟିଏ ପୁରୁଷ ବ୍ଲାକ୍ ବେଙ୍ଗାଲ୍ ଉନ୍ନତ ପ୍ରଜାତିର ରଖି ପ୍ରଜନନକୁ ଉନ୍ନତ ମାନର କରାଇଛନ୍ତି । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ଜିଲ୍ଲା ପଶୁପାଳନ ବିଭାଗ ତାଙ୍କୁ ଏଥିରେ ସହଯୋଗ କରିବାରୁ ତାଙ୍କର ଆୟବୃଦ୍ଧି ସହ ବିକ୍ରିର ମଧ୍ୟ ଉଚିତ୍ ଦର ପାଇପାରିଛନ୍ତି । ଏହି ଛେଳି ଚାଷରୁ ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରି ୭୦୦୦୦ ରୁ ଅଧିକ ରୋଜଗାର କରିବା ସହ ତିଲେଇବଣି ବୁଲର ଜଣେ ଆଗୁଆ ଛେଳି ଚାଷୀର ମାନ୍ୟତା ପାଇ ପାରିଛନ୍ତି ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ମିଞ୍ଜୁ । ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରଶାସନ ଦ୍ୱାରା ଗତ ୨୦୧୯ ମସିହାରେ ସେ ତାଙ୍କର ଉତ୍କୃଷ୍ଟତା ପାଇଁ ପ୍ରଶଂସିତ ଓ ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧିତ ହୋଇପାରିଛନ୍ତି ।



## ଆମ ଚାଷୀ - ଆମ ଗୌରବ



ପ୍ରଦୀପ ଲାକ୍ରା- ଫାର୍ମ କ୍ୟାପ୍ଟେନ୍



ଦେବେନ୍ଦ୍ର ଧଳ- ଫାର୍ମର ପ୍ରଫେସର



ଗିତାଞ୍ଜଳୀ ବେହେରା- ସ୍ୱାର୍ତ୍ତହୋମ୍ ମେକର୍



ଗାଣ୍ଡୁରୁ ମିଞ୍ଜୁ

This Newsletter is published by Sr. Scientist and Head, Krishi Vigyan Kendra, Deogarh, Pin.: 768119  
e-mail: kvkdeogarh.ouat@gmail.com, Web : www.kvkdeogarh.zpdvii.org

Printed at : K.K. Graphics, Deogarh Mob - 9437088962

Editor : Chinmay Mishra

Chief Editor : Dr. Sujit Kumar Nath