

କୃଷକଙ୍କ ସେବାରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର

ଡା. ଅନଙ୍ଗ କୁମାର ଦାସ ଓ ଡା. ରଞ୍ଜନ କୁମାର ମହାନ୍ତ

ଆମ ଦେଶର ୬୫ ରୁ ୭୦ ପ୍ରତିଶତ ଭାଗ ଲୋକ କୃଷି ଓ ଆନୁଷଙ୍ଗିକ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିଜର ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ କରିଥାନ୍ତି । ତେଣୁ କୃଷିର ବିକାଶ ପାଇଁ ସରକାର ପ୍ରତି ଜିଲ୍ଲାରେ ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ କରିଛନ୍ତି । କୃଷି ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବିକଶିତ ନୂତନ ଜ୍ଞାନକୌଶଳକୁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ଗବେଷଣାଗାରରୁ ଚାଷୀ ପାଖରେ ସଫଳ ରୂପରେ ପହଞ୍ଚାଇପାରିବ । ଏଥି ନିମନ୍ତେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ପରିକଳ୍ପନା କରାଯାଇ ୧୯୭୪ ମସିହାରେ ପଶ୍ଚିମବେଂଗ ଠାରେ ପ୍ରଥମ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା । କୃଷି ଓ ଆନୁଷଙ୍ଗିକ କ୍ଷେତ୍ର ଯଥା ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି (ଫଳ, ପନିପରିବା ଓ ପୁଷ୍ପ ଉତ୍ପାଦନ), ପଶୁପାଳନ, କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତିର ବ୍ୟବହାର, ମତ୍ସ୍ୟ ଚାଷ ଓ ଗୃହ ବିଜ୍ଞାନ ଇତ୍ୟାଦିରେ ଗବେଷଣାରୁ ବାହାରିଥିବା ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ଅବଦାନକୁ କୃଷକ ପରିବାରକୁ ଶିକ୍ଷା ଦେଇ ସେମାନଙ୍କ ଆର୍ଥିକ ଓ ସମାଜିକ ଉନ୍ନତି କରିବା ଏହାର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ।

ଅଧିକାରଭୁକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ (Mandate)

ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳର ପରୀକ୍ଷଣ, ଏହାର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ ଓ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ବର୍ଦ୍ଧନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ।

ମୌଳିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ

ଆମ ଦେଶର ଜଳବାୟୁ ଅଂଚଳ ଅନୁସାରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥିବାରୁ ତଥା ସାଂପ୍ରତିକ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଭଳି ଆକସ୍ମିକ ସ୍ଥିତିକୁ ନଜରରେ ରଖି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ନିଜସ୍ୱ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସ୍ଥିର କରିଥାନ୍ତି । ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ଓ ଆନୁଷଙ୍ଗିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଥିବା ବାଧାବିଘ୍ନତାକୁ ଆକଳନ କରି ତଥା ପାରିପାର୍ଶ୍ୱିକ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ନଜରରେ ରଖି ବିକଶିତ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳରେ ସାମାନ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ଓ ଚାଷୀର ଆୟ ଉପରେ ପ୍ରଭାବକୁ ଆକଳନ କରିବା ହେଉଛି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ । ଏଥିପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେତେକ ଦିଗ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଆଯାଇଥାଏ ।

୧. କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ:- ସ୍ଥାନ ଓ ସମସ୍ୟା ଭିତ୍ତିକ (ଚାଷୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ) କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ । ପ୍ରଚଳିତ କୃଷି ଓ ଆନୁଷଙ୍ଗିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦେଖି ନୂତନ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପ୍ରଦାନ ଓ ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ ପୁରାତନ ଜ୍ଞାନକୌଶଳରେ ସାମାନ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ।

୨. ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ:- ଚାଷୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଭିନ୍ନ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳର ଉତ୍ପାଦନ ଓ ଉତ୍ପାଦକତା ଉପରେ ପ୍ରଭାବକୁ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା । ପ୍ରାଥମିକ ରୂପରେ ନୂତନ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଓ ପରେ, ତାଲିମ୍ ଅଥବା କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ ମାଧ୍ୟମରେ ଏହି କୌଶଳର ପ୍ରଚାର ଓ ପ୍ରସାର ।

୩. ତାଲିମ୍ ପ୍ରଦାନ:- କୃଷକ, କୃଷିଜୀବି ମହିଳା ଓ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଯୁବକ ଯୁବତୀମାନଙ୍କୁ ସ୍ୱଳ୍ପ ଓ ଦୀର୍ଘମିଆଦି ତଥା ଧର୍ମାତ୍ମକ ଓ କୌଶଳ ବିକାଶ ତାଲିମ୍ ପ୍ରଦାନ । ଏହା ସହିତ କୃଷି ଓ ଆନୁଷଙ୍ଗିକ ବିଭାଗର କର୍ମୀମାନଙ୍କୁ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ବର୍ଦ୍ଧନ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ।

୪. ଜ୍ଞାନର ବତୀ ଘର:- ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରରେ କୃଷି ଓ ଆନୁଷଙ୍ଗିକ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉନ୍ନତି କଳ୍ପେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ସମସ୍ତ ସରକାରୀ, ବେସରକାରୀ ଓ ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀ ସଙ୍ଗଠନ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳରେ ସହାୟତା ଓ ସହଯୋଗ କରି ଜିଲ୍ଲାର କୃଷିରେ ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରିବା ।

୫. କୃଷି ଉପଦେଷ୍ଟା ଓ ପରାମର୍ଶ ସେବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ :- ଚାଷୀମାନେ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ସାମ୍ନା କରୁଥିବା ଅସୁବିଧା ଗୁଡ଼ିକର ସମାଧାନ ପାଇଁ ବିଶେଷଜ୍ଞ ଦ୍ୱାରା ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ ।

ଏହାଛଡା କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଉନ୍ନତ କିସମ ବା ପ୍ରଜାତିର ବିହନ, କଲମୀ, ଜୈବିକ ସାର ତଥା ଗୃହପାଳିତ

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଉପଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଯାଏ । ଏହି ସମସ୍ତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସାଧନ କରିବାକୁ ଭାରତୀୟ କୃଷି ଗବେଷଣା ପରିଷଦ ଆନୁକୁଲ୍ୟରେ ଏବେ ସାରା ଭାରତବର୍ଷରେ ୧୯୫୮ ଓ ୧୯୬୧ରେ ୩୩ଟି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଅଛି । ଓଡ଼ିଶାର କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟରୁ ୩୧ଟି ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ବାକି ୨ଟି ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ ଓ ଅନ୍ୟଟି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମଧୁର ଜଳ ମତ୍ସ୍ୟ ଅନୁସନ୍ଧାନ ସଂସ୍ଥାନର ଅଧୀନରେ ରହିଛି ।

ଆବଶ୍ୟକତା

ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଭାଗ ସମୂହକୁ ଏକତ୍ର କରି ଚାଷୀମାନଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ସହ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ଜଳବାୟୁ ଅନୁପୂରକ, ପରିବେଶ ହିତକାରୀ ତଥା ଅର୍ଥନୈତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ ବହନ କରୁଥିବା ସହଜ ନୂତନ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପ୍ରଦାନ କରିବା, ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଆବଶ୍ୟକତା ଯାହା ଏକ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ସମ୍ଭବପର ହୋଇଥାଏ । ଜିଲ୍ଲାରେ କାର୍ଯ୍ୟରତ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସା ବିଭାଗ, ଉଦ୍ୟାନ ବିଭାଗ, ମତ୍ସ୍ୟ ସମ୍ପଦ ବିଭାଗ, କୃଷି ବିଭାଗ, ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ବିଭାଗ, ଗ୍ରାମ୍ୟ ଉନ୍ନୟନ ବିଭାଗ, ସମନ୍ୱିତ ମହିଳା ଓ ଶିଶୁ ବିକାଶ ଅନୁଷ୍ଠାନ, ବାଣିଜ୍ୟିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ, କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କୃଷି ଓ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଉନ୍ନୟନ ବ୍ୟାଙ୍କ ଏବଂ କୃଷି ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଭାଗ ମାନଙ୍କ ସହ ସମନ୍ୱୟ ରକ୍ଷା କରି କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଚାଷୀମାନଙ୍କର ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରିବା ହେଉଛି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ।

ଏଥି ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ ସହ ହାତ ମିଳାଇ କୃଷକ ଓ ମହିଳା କୃଷକ ତାଲିମ ଶିବିର, ସ୍ୱୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ ମାନଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ତାଲିମ ଶିବିର, ଚାଷୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ କ୍ଷୁଦ୍ରମାନର ପରୀକ୍ଷଣ, ସମନ୍ୱିତ କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ, ଜଳସିଞ୍ଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଆଧୁନିକୀକରଣ, କୃଷକ ମେଳା ଆୟୋଜନ, କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଗ୍ରଣୀ ଗ୍ରାମ ଗଠନ, ଚାରା ଉତ୍ପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ ଓ ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଖାଦ୍ୟପଦାର୍ଥ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରଣ ଭଳି ଉପାଦେୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମମାନ ହାତକୁ ନେବା ଦ୍ୱାରା ଚାଷୀମାନଙ୍କର ବୌଦ୍ଧିକ ବିକାଶ ସହ କୌଶଳ ବିକାଶ ସମ୍ଭବପର ହୋଇପାରିଛି ।

ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମୁଖ୍ୟତଃ ସଂପ୍ରସାରଣ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ।

କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳକୁ ସିଧାସଳଖ ଚାଷୀ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯିବା ଦ୍ୱାରା ଚାଷୀ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପ୍ରୟୋଗର ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଅନୁଭୂତି ପାଇଥାଏ । ସଫଳ ଚାଷୀଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ଆଗୁଆ ଧାଡ଼ି କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ୟ ଚାଷୀମାନେ ଉତ୍ସାହିତ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

ଉନ୍ନତ ମାନର କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିଚିତ କରାଇବା ନିମନ୍ତେ କୃଷକ ଓ କୃଷିଜୀବୀ ମହିଳା ତାଲିମ ଶିବିର ଓ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ଶିବିର ସମ୍ପୃକ୍ତ ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରାମରେ ତଥା ଆବଶ୍ୟକବେଳେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିସର ମଧ୍ୟରେ ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥାଏ ।

କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଭାଗ ମାନଙ୍କରେ ନିଯୁକ୍ତ ସଂପ୍ରସାରଣ କର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ନୂତନ ଓ ଆଗୁଆ ଧାଡ଼ି ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ସହ ପରିଚିତ କରାଇବା ନିମନ୍ତେ ତାଲିମ ଶିବିର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥାଏ ।

ଜିଲ୍ଲାରେ ବିଭିନ୍ନ ବର୍ଗର ବେକାରୀ ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀମାନଙ୍କୁ କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଭିତ୍ତିକ ତାଲିମ ପ୍ରଦାନ କରି ସ୍ୱାବଲମ୍ବୀ କରାଇବା ଦିଗରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରିଥାଏ ।

କୃଷି ଓ କୃଷକ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜାତୀୟ ଓ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଦିବସ ଯଥା ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ, ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଦିବସ, କୃଷିଜୀବି ମହିଳା ଦିବସ, ବିଶ୍ୱ ମୃତ୍ତିକା ଦିବସ, ବୈଷୟିକ ସପ୍ତାହ ଇତ୍ୟାଦିରେ ସଚେତନତା ଶିବିର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥାଏ । ଜିଲ୍ଲାର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଉତ୍ସ ହିସାବରେ କୃଷି ଓ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ର ସହ ଜଡ଼ିତ ସରକାରୀ ଓ ବେସରକାରୀ ଓ ସ୍ୱୟଂସହାୟକଗୋଷ୍ଠୀ ମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ସାହାଯ୍ୟ କରି କୃଷି ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ତଥା କୃଷି ଅର୍ଥନୀତିକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବାରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ନିରନ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟଶୀଳ ଥାଏ ।

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରାଣୀପାଳନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଉକ୍ତ୍ସ ସଂପ୍ରସାରଣ ବିଭାଗ ହିସାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ପ୍ରାଣୀ ପାଳନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ନିମନ୍ତେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଦୁଇ ପ୍ରକାର ପଦବୀରେ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସା ଓ ପ୍ରାଣୀପାଳନ ସ୍ନାତକଧାରୀ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ନିଯୁକ୍ତି ଦିଆଯାଇଥାଏ

ଯଥା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସହାୟକ (ପ୍ରାଣୀ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ) ଓ ପ୍ରାଣୀ ବୈଜ୍ଞାନିକ (ପ୍ରାଣୀ ବିଜ୍ଞାନ ବିଶେଷଜ୍ଞ) । ପ୍ରାଣୀ ପାଳନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେତେକ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନରେ ସମ୍ୟକରେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ।

ଉନ୍ନତ ପ୍ରଜାତିର କୁକୁଡ଼ା ଓ ବଡ଼କ ପାଳନ ନିମନ୍ତେ ଚାଷୀ ଘର ପାଖରେ ପରୀକ୍ଷଣ ଓ ଆଗୁଆ ଧାତି କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥାଏ । ଘର ଅଗଣାରେ ଦେଶୀୟ ଅଧିକ ଓ ବନରାଜା କୁକୁଡ଼ା ପ୍ରଜାତିର କୁକୁଡ଼ା ଓ ଖାଳି କ୍ୟାମ୍ପବେଲ୍ ବଡ଼କ (ଉତ୍ତମ ମାଂସ ଓ ଅଣ୍ଡା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ), ମାଂସ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ହାଇବ୍ ପେକିନ୍ ବଡ଼କ ଓ ବନରାଜା କୁକୁଡ଼ା ତଥା ଶାରୀରିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟରେ ପାଚକ ମିଶ୍ରଣ ତଥା ନୂତନ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ବ୍ୟବହାର କରି ଦେଶୀ କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ପାଇଁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରାଯାଏ ।

ଦେଶୀ ଓ ଶଙ୍କର ଜାତୀୟ ଗାଈମାନଙ୍କରେ କ୍ଷୀର ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ସ୍ୱଚ୍ଛ ବ୍ୟୟୀ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥାଏ । ଏଥି ମଧ୍ୟରେ ଆଜୋଲା ସହ ସିନବାୟୋଟିକ୍ ସମ୍ମିଶ୍ରଣକୁ ଗାଈଦାନାରେ ଖାଇବାକୁ ଦେବା, ଗୋଖାଦ୍ୟରେ ଖଣିଜ ଲବଣ ଓ ଲୁଣର ସଠିକ୍ ବ୍ୟବହାର, ସବୁଜ ଗୋଖାଦ୍ୟ ଯଥା ସଙ୍କର ହାଡିଆ ଘାସ, ପାରା ଘାସ, ମକା, ସଜନା ଶାଗ ତଥା ଦେଶୀୟ ଭେଷଜ ତତ୍ତ୍ୱ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତମ କ୍ଷୀର ପରିମାଣ ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ବୃଦ୍ଧି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ କୃଷକ ଓ କୃଷିଜୀବି ମହିଳାମାନଙ୍କୁ ତାଲିମ୍ ପ୍ରଦାନ ଭଳି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ।

ଚାଷୀମାନେ ଛେଳି ପାଳନ କରି କିପରି ସ୍ୱଚ୍ଛ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ରୋଜଗାର କରିପାରିବେ, ସେ ଦିଗରେ ମଧ୍ୟ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଅଳ୍ପ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଦାନା ପରିଚାଳନାରେ ସାମାନ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଯେକୌଣସି ପ୍ରଜାତିର ଛେଳିକୁ ବଡ଼ କରି ମାଂସ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ମାତ୍ର ୪-୬ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ବିକ୍ରି କରିବା ହେଉ କିମ୍ବା ଛେଳି ଛୁଆମାନଙ୍କୁ ଚିଲେଟେଡ୍ ମିନେରାଲ୍ ଖାଇବାକୁ ଦେଇ ଉନ୍ନତ ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରିବା ଇତ୍ୟାଦି କୌଶଳ ।

ରୋଗ ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ନଜରରେ ରଖି ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରାମରେ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସା ଶିବିର ଓ ଟୀକାକରଣ ଶିବିର କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ନିଜର ପ୍ରାଣୀ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆୟୋଜନ

କରିଥାଏ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ପ୍ରାଣୀ ସମ୍ପଦ ବିକାଶ ବିଭାଗ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ସାମିଲ କରାଯାଇଥାଏ ।

ପ୍ରାଣୀପାଳନରେ ଉତ୍ପୁଜୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟାକୁ ଆଖି ଆଗରେ ରଖି କୃଷକ ଓ କୃଷିଜୀବି ମହିଳାମାନଙ୍କୁ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ ଭିତ୍ତିକ ତାଲିମ୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ । ଯେପରିକି ପ୍ରାଣୀପାଳନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଚାଷୀମାନଙ୍କର ଆଗ୍ରହ ବଢ଼ିପାରିବ । ପ୍ରାଣୀପାଳକମାନଙ୍କର ଅର୍ଥନୈତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦ ବିଭାଗ ସହ ମିଶି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକଳ୍ପ ଯେପରିକି ATMA (ଆଡ୍ୱା) ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତ ପ୍ରଜାତିର କୁକୁଡ଼ା ଓ ବଡ଼କ ବଣ୍ଟନ ଓ ଆଜୋଲା କୁଷ୍ଠ ନିର୍ମାଣ ଇତ୍ୟାଦି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଥାଏ ।

ପ୍ରାଣୀ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିସରରେ କୁକୁଟ ପାଳନ କ୍ଷେତ୍ର, ବଡ଼କ ପାଳନ କ୍ଷେତ୍ର, ସମନ୍ୱିତ କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀ ପରିସରଭୁକ୍ତ ପ୍ରାଣୀପାଳନ କ୍ଷେତ୍ର, ଛେଳି ପାଳନ କେନ୍ଦ୍ର ତଥା ଗୋପାଳନ କେନ୍ଦ୍ର ଇତ୍ୟାଦି ମଧ୍ୟ ପରିଚାଳନା କରାଯାଇଥାଏ । ଯାହାଦ୍ୱାରା କି ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରାଣୀପାଳନର ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଅନୁଭୂତି ହାସଲ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ସହଜରେ ନିଜସ୍ୱ ଫାର୍ମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବିଭିନ୍ନ ବୟସର ଛୁଆ ପାଇପାରନ୍ତି ।

ଏହି ପରି ଭାବେ ଧାନ, ମୁଗ, ବିରି ପରି କ୍ଷେତ ଫସଲଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ପନିପରିବା, ଫୁଲ, ଫଳ ପ୍ରଭୃତି ଉଦ୍ୟାନ ଫସଲ ସାଙ୍ଗକୁ ଗୋରୁଗାଈ, ଛେଳି, ମେଣ୍ଟା, କୁକୁଡ଼ା, ବଡ଼କ ପାଳନ, ମହୁଚାଷ, ଛତୁଚାଷ, ମସ୍ୟାଚାଷ ଓ କୃଷି ଯାନ୍ତ୍ରୀକରଣ ଭଳି କୃଷି ଭିତ୍ତିକ ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ଏକ ମାର୍ଗଦର୍ଶକ ପରି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବାରୁ ଏହାକୁ ଜିଲ୍ଲାର ଆଲୋକ ଗୃହ ବୋଲି କୁହାଯାଏ ।

ବିଶେଷତା

କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଓ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ଉତ୍ତମ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଆଜିର ଦିନରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛନ୍ତି । କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କର କେତୋଟି ଯୋଜନା ଯାହାକି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ସଫଳ ହୋଇପାରିଛି, ତନ୍ମଧ୍ୟରୁ କୃଷକ କଲ୍ୟାଣ ଯୋଜନା, ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ବିହନ ଉତ୍ପାଦନ, ତାଲି ଓ ଡେଲବାଜ ଜାତୀୟ ଫସଲର କୂଷର ଅଗ୍ରୀମ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ, ଚାଲବାଲ୍ ସବ୍ ପ୍ଲାନ୍ ଯୋଜନା, ARYA ଯୋଜନା, NARI ଯୋଜନା ତଥା

