

# ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ



ପ୍ରାଣୀପାଳନ ଓ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ଓଡ଼ିଶା, କଟକ

# ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ

## ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତକ

ଉପଦେଷ୍ଟା

ଶ୍ରୀ ରମେଶ୍ଵର ରାଉତ, ଆଇ.ଏ.ଏସ୍

ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ

ପ୍ରାଣୀପାଳନ ଓ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସା, ଓଡ଼ିଶା

ସମ୍ପାଦନା ମୁଖ୍ୟ

ଡା. ସତ୍ୟନାରାୟଣ ପଣ୍ଡା

ଯୁଗ୍ମ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ

ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଭୁବନେଶ୍ଵର

ସଂଯୋଜନା

ଡା. ସଂଯୁକ୍ତା ଦେବୀ

ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତକ



ଶ୍ରୀ ଆର. ରଘୁ ପ୍ରସାଦ, ଆଇ.ଏଫ.ଏସ୍  
କମିଶନର ତଥା ଶାସନ ସଚିବ  
ମହ୍ୟ ଓ ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦ ବିକାଶ ବିଭାଗ  
ଓଡ଼ିଶା ସରକାର



## ବାର୍ତ୍ତା

ଆମ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରାଣୀପାଳକଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତିକା ପ୍ରକାଶ କରିବାକୁ ଯାଉଥିବା ଜାଣି ମୁଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆନନ୍ଦିତ । ଓଡ଼ିଶା ଏକ କୃଷିପ୍ରଧାନ ରାଜ୍ୟ ଓ ପ୍ରାୟ ଶତକଡ଼ା ୬୦ ଭାଗ ଲୋକ କୃଷି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ, ପ୍ରାଣୀପାଳନ ଆମ ଓଡ଼ିଶାର ଚାଷୀମାନଙ୍କ ଆୟ ଉପାର୍ଜନରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଛି । ସେଥିପାଇଁ ବିଭାଗ ତରଫରୁ ପ୍ରାଣୀପାଳନରେ ଜଡ଼ିତ ଉଦ୍ୟୋଗୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେବା ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଉଛି ।

କୃଷକମାନେ ବୁଝିପାରୁଥିବା ଜଙ୍ଗରେ ସହଜ ଭାଷାରେ ଏହି ପୁସ୍ତିକାଟି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି । ରାଜ୍ୟର ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀମାନେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତିକା ବ୍ୟବହାର କରି ପ୍ରାଣୀପାଳନର ନୂତନ କୌଶଳ ଶିକ୍ଷା କରିପାରିବେ । ମୁଁ ଆଶାକରୁଛି, କୋଭିଡ଼ ମହାମାରୀ ସମୟରେ ଏହି ପୁସ୍ତିକାଟି ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ନିମନ୍ତେ ଯଥେଷ୍ଟ ସହାୟକ ହେବ । ସର୍ବୋପରି ଏହି ପୁସ୍ତିକା ପ୍ରାଣୀପାଳନରୁ ଅଧିକ ରୋଜଗାର ପାଇଁ ବାଟ ଦେଖାଇବ ।

ଶ୍ରୀ ଆର. ରଘୁ ପ୍ରସାଦ

ଶ୍ରୀ ରତ୍ନାକର ରାଉତ, ଆଇ.ଏ. ଏସ୍  
ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ  
ପ୍ରାଣୀ ପାଳନ ଓ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସା  
ଓଡ଼ିଶା, କଟକ



### ବାର୍ତ୍ତା

ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ତରଫରୁ କୋଭିଡ଼ ମହାମାରୀ ସମୟରେ ପ୍ରାଣୀପାଳନରେ ସଂପୃକ୍ତ ଉଦ୍ୟୋଗୀମାନଙ୍କ ବୃତ୍ତିଗତ ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ନିମନ୍ତେ ଏକ “ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତିକା” ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିବା ଜାଣି ମୁଁ ବିଶେଷ ଆନନ୍ଦିତ ।

ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ସହିତ ପ୍ରଶିତ ପୁସ୍ତିକାରୁ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଆହରଣ କରି ବିକଶିତ ପାଳନ ପ୍ରଣାଳୀ ଉପଯୋଗ ପୂର୍ବକ ଆମ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରାଣୀପାଳକମାନେ ଆର୍ଥିକ ଓ ସାମାଜିକ ଉତ୍ତର୍ଣ୍ଣ ସାଧନ କରିପାରିବେ ବୋଲି ମୋର ଦୃଢ଼ ବିଶ୍ୱାସ ।

ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର କ୍ଷୁଦ୍ର ଓ ନାମମାତ୍ର ଚାଷୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟରୁ ଉପଲବ୍ଧ ରୋଜଗାର ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ହୁଏ ନାହିଁ । ସେମାନଙ୍କ ରୋଜଗାର ବୃଦ୍ଧି କରି ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଣୀପାଳନ ଏକାନ୍ତ ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ । ନୂତନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ପ୍ରାଣୀପାଳନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଆବଶ୍ୟକ ମୌଳିକ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ଓ ଉଦ୍ୟମିତା ବିକାଶକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଏହି ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତିକାଟି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରାଣୀପାଳନ ବୃତ୍ତିକୁ ଅଧିକ ଗ୍ରହଣୀୟ କରିବା ଦିଗରେ ଏ ପୁସ୍ତିକାର ପ୍ରଣୟନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ଏକ ସମଯୋପଯୋଗୀ ପ୍ରୟାସ ବୋଲି ମୁଁ ମନେକରେ ।

ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦର ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ଯତ୍ନ ଓ ପ୍ରାଣୀପାଳନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ସୁପରିଚାଳନା ଦିଗରେ ସହଜ ସରଳ ଭାଷାରେ ସଂକଳିତ ପୁସ୍ତିକାଟି ପ୍ରାଣୀପାଳକମାନଙ୍କୁ ନିରନ୍ତର ଦିଗଦର୍ଶନ ଦେବ ଏଥିରେ ସନ୍ଦେହ ନାହିଁ ।

ଏ ଅବସରରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଏହି ଉଦ୍ୟମ ପାଇଁ ମୁଁ ସାଧୁବାଦ ଜଣାଇବା ସହିତ ପୁସ୍ତିକା ପ୍ରକାଶନ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଅଭିନନ୍ଦନ ଜଣାଉଛି ।

ଶ୍ରୀ ରତ୍ନାକର ରାଉତ



## ସୂଚୀପତ୍ର

କ୍ର.ସଂ.	ବିଷୟ	ପୃଷ୍ଠା
୧.	ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ ମାଧ୍ୟମରେ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ	୧
୨.	ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଜାତି	୩
୩.	ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ସାଧାରଣ ପରିପାଳନ	୯
୪.	ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଇଁ ଘର	୧୦
୫.	ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ	୧୪
୬.	ଛେଳି ମାନଙ୍କର ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ଓ ନିରାକରଣ	୨୨
୭.	ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ପ୍ରଜନନ	୩୨
୮.	ଗୋଟିଏ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାର୍ମିର ନିତିଦିନିଆ କାର୍ଯ୍ୟ	୩୭
୯.	ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସରକାରୀ ଯୋଜନା	୩୯
୧୦.	ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ବିକ୍ରିବଟା	୪୩

ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତକ



## ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ ମାଧ୍ୟମରେ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ

ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ସବୁ ପ୍ରକାରର ଜଳବାୟୁରେ ରହିପାରନ୍ତି । ଛେଳିମାଂସ ଅତି ସୁଆଦିଆ ଓ ପୁଷ୍ଟିକର ଅଟେ । ଛେଳିର କ୍ଷୀରକୁ ଶିଶୁ ଓ ରୋଗୀମାନେ ସହଜରେ ହଜମ କରିପାରନ୍ତି । ଆଜିକାଲି ଛେଳି ମାଂସର ଉତ୍ପାଦନ ବଜାରରେ ଖୁବ୍ ବେଶି । ଛେଳି ମାନେ କ୍ଷୀର, ମାଂସ ଓ ଖତ ଯୋଗାନ୍ତି । ସେମାନେ ଚରିବା ସମୟରେ ଜମିରେ ଥିବା ଅନାବଶ୍ୟକ ଗଛର ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ କରିଥାନ୍ତି । ଆଧୁନିକ ପ୍ରଣାଳୀରେ ବ୍ୟବସାୟିକ ଭିତ୍ତିରେ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ କରି ଲାଭବାନ୍ ହେବା ଅତି ସହଜ ।

### ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନର ଉପକାରୀତା :

- ଏମାନେ ସହଜରେ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ଜଳବାୟୁ ଓ ପରିବେଶକୁ ଖାପ ଖୁଆଇ ଚଳି ପାରନ୍ତି ।
- ଏଥିପାଇଁ ଖୁବ୍ କମ୍ ମୂଲ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଆକାରରେ ଛୋଟ ଏବଂ ଶାନ୍ତ ଶିଷ୍ଟ, ତେଣୁ ତାଙ୍କର ପରିଚାଳନା ମହିଳା ଓ ପିଲାମାନେ ଖୁବ୍ ସହଜରେ କରିପାରନ୍ତି ।
- ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଗୃହାଳ ତିଆରି ବିଶେଷ ଖର୍ଚ୍ଚ ବହୁଳ ନୁହେଁ । ଯଦି ଗୃହାଳ କରାଯାଏ ତାହା ସ୍ଥାନୀୟ ଶସ୍ତା କଞ୍ଚାମାଲରେ ମଧ୍ୟ ହୋଇପାରେ ।
- କ୍ଷୀର ଓ ମାଂସ ଗାଈଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଅଳ୍ପ ଦିନ ପାଳିବା ପରେ ମିଳିଥାଏ ।
- ୧୨-୧୫ ମାସରେ ଗୋଟିଏ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପ୍ରଜନନ କ୍ଷମ ହୋଇଥାନ୍ତି ଏବଂ ସେହି ଛୁଆଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଷକ ମଧ୍ୟରେ ବିକ୍ରି ଉପଯୋଗ୍ୟ ହୋଇଥାନ୍ତି ।
- ଗୋଟିଏ ଛେଳି ଏକା ସମୟରେ ୨ ରୁ ୩ ଗୋଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିବା ପାଇଁ ସକ୍ଷମ । ୨ ବର୍ଷରେ ପ୍ରାୟ ୩ ଥର ଛେଳି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥାନ୍ତି ।
- ଏମାନଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ ପାଇଁ ବହୁତ କମ୍ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବାକୁ ପଡ଼େ । ଏମାନେ ମୁଖ୍ୟତଃ ଘାସ, ପତ୍ର, ଲତା ଓ ବୁଦା ଚରିବୁଲି ଖାଆନ୍ତି ।
- ଛେଳିର କ୍ଷୀରର ଚର୍ବି ଖୁବ୍ କ୍ଷୁଦ୍ର ତଥା କ୍ଷୀରୀୟ ଧର୍ମଯୋଗୁଁ ଏହା ସହଜରେ ହଜମ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଏହା ଅମ୍ଳ ରୋଗି, ଜନ୍ତୁସ୍ତ, ବଦ୍‌ହଜମି, ଶିଶୁଙ୍କ ତରଳ ଝାଡ଼ା, ବୃଦ୍ଧ ଓ ରୋଗୀଙ୍କ ପାଇଁ ବହୁତ ଉପଯୋଗୀ ।
- ଛେଳିର କ୍ଷୀରରେ ଯକ୍ଷ୍ମା ରୋଗ ନିରାକରଣ ଶକ୍ତି ଅଛି ।
- ଛେଳିର ଲଣ୍ଡି ଉଷ୍ଣଜମି ପାଇଁ ବିଶେଷ ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ ।
- ଅଧିକାଂଶ ଚାଷୀଙ୍କ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଳନ ବିଷୟରେ କିଛିକିଛି ଅନୁଭୂତି ଥାଏ ।





## ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଳନର ଆର୍ଥିକ ଦିଗ

ଯେତେବେଳେ ଶସ୍ୟ ଅମଳ ଭଲ ହୁଏ ନାହିଁ, ସେତେବେଳେ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଳନ କ୍ଷୁଦ୍ର ଓ ନାମମାତ୍ର ଚାଷୀଙ୍କୁ ଆର୍ଥିକ ରୂପେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ତେଣୁ ଏମାନଙ୍କୁ ଗରିବ ଲୋକଙ୍କର ରଖି ପରିଶୋଧକାରୀ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ସ୍ୱଳ୍ପ ମୂଲ୍ୟର ବିନିଯୋଗ କଲେ ଅଳ୍ପ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ବରାବର କିଛି ଆୟ ମିଳିଥାଏ ।

ଅନ୍ୟ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ପରି, ଅଳ୍ପ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ ହିଁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଳନର ମୁଖ୍ୟ ଆର୍ଥିକ ଦିଗ । ସେମାନଙ୍କ ନିୟମିତ ଛୁଆ ଉତ୍ପାଦନ ଉପଯୁକ୍ତ ଖାଦ୍ୟ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ବିଶେଷତଃ ପ୍ରଜନନ ପୂର୍ବରୁ ଓ ପରେ, ଗର୍ଭାବସ୍ଥାରେ ଓ ନାବଜାତ ଛୁଆ ମାନଙ୍କୁ କ୍ଷୀର ଦେଉଥିବା ସମୟରେ ଏମାନଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରତି ବିଶେଷ ଯତ୍ନଶୀଳ ହେବା ଦରକାର । ଠିକ୍ ଭାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦେଲେ ଗୋଟିଏ ଛେଳି ଥରକେ ୨ କିମ୍ବା ୩ଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିପାରିଥାଏ । ତେଣୁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣର ସୁଷ୍ପା ଖାଦ୍ୟ ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇଁ ଜରୁରୀ ।

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ଦେଶୀ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ସାଧାରଣତଃ ବିଲ ବାଡ଼ିରେ ଚରାଇ ପାଳନ କରାଯାଇଥାଏ । କେବଳ ଉକୃଷ୍ଣ ଧରଣର ଛେଳିକୁ ଓ ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ପାଳନ କରାଯାଉଥିବା ଛେଳିମାନଙ୍କୁ ଗୁହାଳରେ ବାନ୍ଧି ରଖାଯାଇଥାଏ ଓ ସେହି ଗୁହାଳରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଇଥାଏ । ଅନ୍ୟ ଏକ ପ୍ରଣାଳୀରେ, ଆଂଶିକ ଭାବରେ ଅର୍ଥାତ୍ ଦିନରେ ଚରିବାକୁ ଛଡ଼ାଯାଏ ଓ ରାତିରେ ଗୁହାଳରେ ବାନ୍ଧି ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଏ । ତେଣୁ ଚାଷୀଟିଏ ସ୍ଥାନୀୟ ଅବସ୍ଥା ଅନୁସାରେ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରଣାଳୀ ବାଛି ନେଇପାରେ ।

## ଗରିବର ଗାଇ – ଛେଳି

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ବଡ଼ ଚାଷୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଖୁବ୍ କମ୍ । କ୍ଷୁଦ୍ରଚାଷୀ ଓ ନାମମାତ୍ର ଚାଷୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ । ସେଥିରେ ପୁଣି ଆଦିବାସୀ ଓ ହରିଜନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ନାମମାତ୍ର କ୍ଷୁଦ୍ର ଓ ଭୂମିହୀନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ବହୁତ । ସମାଜରେ ଏହି ଗରିବ ଶ୍ରେଣୀର ଚାଷୀମାନଙ୍କର ସାଧାରଣତଃ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ମୁଖ୍ୟ ଗୃହପାଳିତ ପ୍ରାଣୀ । ଜଣେ ଗରିବ ଶ୍ରେଣୀର ଲୋକ ଭଲ ଦୁଧୁଆଳୀ ଗାଇଟିଏ କିଣି ତାର ପରିବାରର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ମେଣ୍ଟାଇବା ସମ୍ଭବପର ନୁହେଁ । ସେପରି ସ୍ଥଳେ କମ୍ ଦାମରେ ଛେଳିଟିଏ ପାଳନ କରି ଦୁଗ୍ଧ ଚାହିଦା ମେଣ୍ଟାଇବା ସହିତ ନିଜର ପୁଷ୍ଟିହୀନତା ଦୂର କରିପାରିବ । ବାହାଘର, ଭୋଜିଭାତ, ପର୍ବପର୍ବାଣୀ ପରି ହସଖୁସି ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଖାସୀ ମାଂସର ମହତ୍ତ୍ୱ ବହୁତ ବଢ଼ିଯାଇଥାଏ ।

ଗାଁଗହଳିରେ ପିଲାଙ୍କ ପାଠ ପଢ଼ା, ଲୁଗାପଟା କିଣିବା, ଝିଅ ବାହାଘର, କୁଣିଆ ମଇତ୍ର ଘରକୁ ଆସିଲେ, ପର୍ବପର୍ବାଣୀ ପାଳନ ସମୟରେ ଗୋଟିଏ ଛେଳି ବିକିଦେଲେ ଯେଉଁ ଟଙ୍କା ମିଳେ, ସେଥିରେ ଖର୍ଚ୍ଚ ମେଣ୍ଟିଯାଏ । ତେଣୁ ଛେଳିକୁ ଗରିବର ଗାଇ ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଇଥାଏ ।

## ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାଙ୍କ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରଜାତି

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ଥିବା କେତୋଟି ପ୍ରଜାତିର ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା :

ପ୍ରାଥମିକ ଗବେଷଣା ଅନୁସାରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରାୟ ୧୧ ପ୍ରକାର ଛେଳି ଦେଖାଯାଏ । ଯଥା- ବ୍ଲୁକ ବେଙ୍ଗଲ ବା କଳା ବେଙ୍ଗଲ ଛେଳି, ଗଞ୍ଜାମ ଛେଳି, ଗୁମୁସୁର ଛେଳି, ମାରାଗୁଡ଼ା ଛେଳି, ଡାଲୁଆ ଛେଳି, ମାଲକାନଗିରି ଛେଳି, କେଉଁଝର ଛେଳି, ରାଇଘର ଛେଳି, ବଡ଼ବିହନ ଛେଳି, ନାରାୟଣପାଟଣା ଛେଳି, କଳାହାଣ୍ଡି ଛେଳି ଇତ୍ୟାଦି । ତେବେ କେବଳ ଗଞ୍ଜାମ ଛେଳି ଓ ବ୍ଲୁକବେଙ୍ଗଲ ଛେଳି ସର୍ବଭାରତୀୟ ସ୍ତରରେ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଜାତି ରୂପେ ମାନ୍ୟତା ପାଇଛନ୍ତି ।

ଏହାଛଡ଼ା ପ୍ରାଥମିକ ଗବେଷଣାରୁ ଜଣାପଡ଼ିଛି କଳାହାଣ୍ଡି ଛେଳି ଶାନ୍ତ ବଢ଼ିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଥରକୁ ୨ ରୁ ୩ଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥାଏ । ଏହାଛଡ଼ା ମାଲକାନଗିରି ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଲକାନଗିରି ଛେଳି, ନୟାଗଡ଼, ଅଞ୍ଚଳରେ ଦୋରାଜି, ନବରଙ୍ଗପୁର ଜିଲ୍ଲାର ରାଇଘର ଓ ସମ୍ବଲପୁର ଜିଲ୍ଲାରେ ବ୍ରାଉନ ଜାତିର ଛେଳି ଦେଖାଯାଏ । ତେବେ ଏସବୁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପ୍ରଜାତି ମାନ୍ୟତା ପାଇନାହାନ୍ତି ।

ସିରୋହି, ବିଚାଲ ଓ ଯମୁନାପାରୀ ବୋଦା ଓଡ଼ିଶାର ଛେଳି ସହ ପ୍ରଜନନ କରାଇ ସଙ୍କର ଛେଳି ଉତ୍ପନ୍ନ କଲେ ଅଧିକ ଲାଭ ମିଳିପାରିବ । କାରଣ ଆମ ଛେଳିଙ୍କ ୨ ରୁ ୩ ଟି ଛୁଆ ଦେବାର କ୍ଷମତା ସହ ଉପରୋକ୍ତ ଛେଳିଙ୍କ ଅଧିକ ଓଜନଦାର ହେବାର କ୍ଷମତା ଜନ୍ମିତ ଛୁଆଙ୍କ ପାଖକୁ ଆସିବ । ସେହିପରି ମାଲପୁରା ଗାରଡ଼ ଓଡ଼ିଶାର ମେଣ୍ଟି ସହ ପ୍ରଜନନ କରାଇ ସଙ୍କର ମେଣ୍ଟା ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇପାରିବ ।

ଛେଳିମାନଙ୍କ ଶାରୀରିକ ଗଠନ, ଶରୀର ବୃଦ୍ଧି ତଥା ବଂଶ ବୃଦ୍ଧି କରିବାର ମୌଳିକ ଗୁଣ ସହିତ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ଜଳବାୟୁରେ ଉକ୍ତ ଛେଳି ଖାପ ଖୁଆଇ ଚଳିପାରେ ସେହି ସବୁ ଦିଗକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ସାଧାରଣତଃ ଛେଳିମାନଙ୍କୁ ବିଭାଗୀକରଣ କରାଯାଇଥାଏ । ସେହି କାରଣରୁ ଛେଳିମାନଙ୍କୁ ତିନିଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ।

ଯଥା-

- କ) ମାଂସ ପ୍ରଦାନକାରୀ ଛେଳି
- ଖ) ଦୁଗ୍ଧ ପ୍ରଦାନକାରୀ ଛେଳି
- ଗ) ମାଂସ ଓ ଦୁଗ୍ଧ ପ୍ରଦାନକାରୀ ଛେଳି

ଜଣେ ଚାଷୀର ବ୍ୟବସାୟୀକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହିଁ କହିବ ସିଏ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଳନ କରିବେ ବା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଳନ କରି ବ୍ୟବସାୟରେ ଉନ୍ନତି ହୋଇପାରିବେ । ଓଡ଼ିଶା ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ବିଚାର କଲେ ଏଠିକାର ଜଳବାୟୁ ତଥା ଚାଷୀ ଭୂଇଁ ଅନୁଯାୟୀ ମାଂସ ପ୍ରଦାନକାରୀ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଳନ ହିଁ ଲୋକପ୍ରିୟ ତଥା ଲାଭଦାୟକ ଅଟେ ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ମୁଖ୍ୟ ଛେଳି ପ୍ରଜାତି ହେଲେ -

- ୧) କଳା ବେଙ୍ଗଲ ଛେଳି (ବ୍ଲୁକବେଙ୍ଗଲ)
- ୨) ଗଞ୍ଜାମ ଛେଳି
- ୩) ଗୁମୁସୁର ଛେଳି
- ୪) ରାଇଘର ଛେଳି
- ୫) ମାରାଗୁଡ଼ା ଛେଳି

### ୧) କଳା ବେଙ୍ଗଲ ଛେଳି (ବ୍ଲୁକବେଙ୍ଗଲ )

ବାସସ୍ଥାନ - ଏହି ପ୍ରଜାତି ମୁଖ୍ୟତଃ ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ, ବିହାର, ଓଡ଼ିଶା, ଆସାମ ରାଜ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି । ଆମ ଓଡ଼ିଶାରେ କଟକ, ମୟୂରଭଞ୍ଜ, ବାଲେଶ୍ଵର, ପୁରୀ, ପୁଲବାଣୀ, ଅନୁଗୁଳ, କେନ୍ଦୁଝର, ବଲାଙ୍ଗୀର ତଥା ଉତ୍ତରାଞ୍ଚଳ ଜିଲ୍ଲା ମାନଙ୍କରେ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ।



ରଙ୍ଗ - ଏଜାତିର ଛେଳି ଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ କଳା, ଧୂସର, ମାଟିଆ ବା ଧଳା ରଙ୍ଗ ଓ ମିଶାମିଶି ରଙ୍ଗର ହୋଇଥାଆନ୍ତି ।

ଗଠନ - ଆକାର ଛୋଟ । କାନ୍ଧ ଓ ଅଣ୍ଟାର ଉଚ୍ଚତା ପ୍ରାୟ ସମାନ, ଛାତି ଓସାରିଆ, କାନ ଦୁଇଟି ତୀକ୍ଷଣ ଭାବରେ ପ୍ରାୟତଃ ସମାନ୍ତର । ଛୋଟ ଲୋମ ଓ ଏକାଧିକ ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିବା ଆଦି ଏହାର ଲକ୍ଷଣ । ଦେହର ଓଜନ - ବୋଦା ୨୦ ରୁ ୨୫ କି. ଗ୍ରା, ମାଇ ଛେଳି - ୧୧ ରୁ ୧୫ କି.ଗ୍ରା)

ବିଶେଷ ଗୁଣ - ଏମାନଙ୍କ ମାଂସ ଅତ୍ୟନ୍ତ ସୁସ୍ୱାଦୁ ଏବଂ ଗୁଣାତ୍ମକ ମାନ ବିଶିଷ୍ଟ । ଏହାର ଚମଡ଼ା ଉକ୍ତୁଷ୍ଣ ମାନର । ସାଧାରଣତଃ ଏ ପ୍ରଜାତିର ଛେଳି ଥରକେ ଦୁଇଟି ରୁ ତିନୋଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥାଆନ୍ତି । କମ୍ ବୟସରେ ପ୍ରଜନନକ୍ଷମ ହୋଇଥାନ୍ତି । ଦୁଇ ବର୍ଷରେ ୩ ଥର ଛୁଆ ଦେଇଥାଆନ୍ତି । ଭାରତ ଓ ବିଦେଶର ଜୋଡା ଉଦ୍ୟୋଗରେ ଏହାର ଚମଡ଼ାର ଉଚ୍ଚିଦା ଅଧିକ ।

### ୨) ଗଞ୍ଜାମ ଛେଳି

ବାସସ୍ଥାନ - ଗଞ୍ଜାମ ଛେଳି ମୁଖ୍ୟତଃ ଓଡ଼ିଶାରେ ଦକ୍ଷିଣାଞ୍ଚଳ ଜିଲ୍ଲା ଯଥା ଗଞ୍ଜାମ, ଗଜପତି, ଖୋର୍ଦ୍ଧା, ନୟାଗଡ, କୋରାପୁଟ ତଥା ଏହାର ଆଖପାଖ ଅଞ୍ଚଳରେ ଦେଖାଯାନ୍ତି ।



ରଙ୍ଗ - ଦେହର ରଙ୍ଗ ମୁଖ୍ୟତଃ କଳା ଏବଂ ନାଲିଆ ।

ଗଠନ - ଏହା ଏକ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଛେଳି । ଏମାନଙ୍କ ଗୋଡ ଲମ୍ବା ଏବଂ ଆକାରରେ ଉଚ୍ଚ । ଏହି ଛେଳିର ଶିଙ୍ଘ ଲମ୍ବା ଓ ଉପରକୁ ମୋଡ଼ି ହୋଇ ରହିଥାଏ ।

ବିଶେଷ ଗୁଣ - ମାଇ ଛେଳି ଥରକେ ମାତ୍ର ଗୋଟିଏ ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରେ । ବୟସ୍କ ଛେଳିର ଓଜନ ୩୫ କିଗ୍ରା (ବୋଦା) ଓ ୨୮ କିଗ୍ରା (ମାଇ) ହୋଇଥାଏ । ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଗୋଲା ଜାତିର ଲୋକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଏ ଜାତିର ଛେଳିକୁ ପାଳନ କରି ଆସୁଛନ୍ତି ।

### ୩) ଦୁଗୁସୁର ଛେଳି

**ବାସସ୍ଥାନ** - ଏ ଜାତିର ଛେଳି ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲ୍ଲାର ଭଞ୍ଜନଗର ତଥା ଏହାର ଆଖପାଖ ଅଂଚଳରେ ବିଶେଷ କରି ଦେଖାଯାଆନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରକାର ଛେଳିମାନଙ୍କ ଓଜନ ଗଞ୍ଜାମ ଛେଳିମାନଙ୍କ ଓଜନ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ କମ୍ ହୋଇଥାଏ ।

**ରଙ୍ଗ** - କଳା ଓ ଧୂସର ମିଶ୍ରିତ ରଙ୍ଗର ହୋଇଥାଆନ୍ତି ।

**ଗଠନ** - ମଧ୍ୟ ଧରଣର ଛେଳି । ସାଧାରଣତଃ ବୋଦା ମାନଙ୍କ ଠାରେ ଦାଢ଼ି ସଦୃଶ ଲୋମ ବଢି ଥାଏ ।

**ବିଶେଷ ଗୁଣ** - ଏହା ମାଂସ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ । ଏଜାତିର ଛେଳି ଦେହରେ ସାଧାରଣତଃ ଗୋଟିଏ ବେତରେ ଦୁଇଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିବାର ଗୁଣ ରହିଛି । ବୟସ୍କ ଅଣ୍ଡିରା ଛେଳିର ହାରାହାରି ଓଜନ ୨୮ କିଲୋ ଏବଂ ବୟସ୍କ ମାଈ ଛେଳିର ହାରାହାରି ଓଜନ ୨୪ କିଲୋ ହୋଇଥାଏ ।



### ୪) ରାଇଘର ଛେଳି

**ବାସସ୍ଥାନ** - ଏ ଜାତିର ଛେଳି ମୁଖ୍ୟତଃ କୋରାପୁଟ ଜିଲ୍ଲାର ରାଇଘର, ଉମରକୋଟ, ଡାବୁଗାଁ ଅଂଚଳରେ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ।

**ରଙ୍ଗ** - ଏ ଛେଳି ମାନଙ୍କ ରଂଗ ନାଲି । ମୁହଁର ଦୁଇପାଖରେ କପାଳରୁ ନାକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏକ ଧଳା ଗାର ଥିବା ଏ ଜାତିର ଛେଳିର ବିଶେଷତ୍ୱ ।

**ଗଠନ**- ଏ ଜାତିର ଛେଳି ମଧ୍ୟ ଧରଣର ଛେଳି ଅଟନ୍ତି ।

**ବିଶେଷ ଗୁଣ** - ସାଧାରଣତଃ ଧରକେ ଦୁଇଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥାନ୍ତି । ବୟସ୍କ ଛେଳିର ଓଜନ ୨୫ ରୁ ୩୫ କି.ଗ୍ରା ମଧ୍ୟରେ ରହିଥାଏ । କମ୍ ବୟସରେ ପ୍ରଜନନକ୍ଷମ ହୋଇଥାଆନ୍ତି ।



୫) ମରାଗୁଡ଼ା ଛେଳି

ବାସସ୍ଥାନ -ଏହି ପ୍ରକାର ଛେଳି ମୁଖ୍ୟତଃ ନୂଆପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ଖରିଆର, କୋମନା ଅଂଚଳରେ ଦେଖାଯିବା ସହିତ ବରଗଡ଼, ବଲାଙ୍ଗୀର ଓ କାଳାହାଣ୍ଡି ଜିଲ୍ଲାରେ ମଧ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ।

ରଙ୍ଗ -ଏହି ପ୍ରକାର ଛେଳି ମାନଙ୍କର ଦେହର ରଙ୍ଗ ମୁଖ୍ୟତଃ ନାଲିଆ, କଳା ଓ ଧଳା ।

ଗଠନ-ଏହି ଛେଳି ମାନଙ୍କର ଶିଂଘ ଲମ୍ବା ଏବଂ ଅନେକ ସ୍ଥଳରେ କାନ ଓହଳା ଥାଏ ।

ବିଶେଷ ଗୁଣ- ଅଣ୍ଡିରା ଛେଳି ମାନଙ୍କର ହାରାହାରି ଓଜନ ୩୫ ରୁ ୩୮ କିଲୋ ଥିବାବେଳେ ମାଈ ଛେଳି ମାନଙ୍କର ହାରାହାରି ଓଜନ ୩୦ ରୁ ୩୨ କିଲୋ ହୋଇଥାଏ । ଏ ଛେଳିମାନେ ଥରକେ ଏକାଧିକ ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥାନ୍ତି ।



## ଓଡ଼ିଶାରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ମୁଖ୍ୟ ମେଣ୍ଟା ପ୍ରଜାତି

- ୧) ଗଞ୍ଜାମ ମେଣ୍ଟା
- ୨) ବଲାଙ୍ଗୀର ମେଣ୍ଟା
- ୩) କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ମେଣ୍ଟା

### ୧) ଗଞ୍ଜାମ ମେଣ୍ଟା

**ବାସସ୍ଥାନ** - ଏହି ପ୍ରକାର ମେଣ୍ଟା ମୁଖ୍ୟତଃ ଗଞ୍ଜାମ ଓ କୋରାପୁଟ ଆଖପାଖ ଅଞ୍ଚଳରେ ଦେଖାଯାନ୍ତି ।

**ରଙ୍ଗ** - ଏ ପ୍ରକାର ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ରଙ୍ଗ ମୁଖ୍ୟତଃ ଖଇରିଆ । ଅନେକଂଶରେ ମୁହଁ ଏବଂ ଦେହରେ ଧଳା ଚିହ୍ନ ମଧ୍ୟ ଥାଏ ।

**ଗଠନ** - ଏହା ଏକ ମଧ୍ୟ ଧରଣର ମେଣ୍ଟା ଅଟେ । ଏମାନଙ୍କର କାନ ଲମ୍ବାଳିଆ ହେତୁ ସାଧାରଣତଃ ଓହଲିଥାଏ । ଗାରତମାନଙ୍କ ମୋଟା, ଲମ୍ବା ଓ ମୋଡ଼ି ହୋଇଥିବା ଶିଙ୍ଘ ଥାଏ ଏବଂ ମେଣ୍ଟି ମାନଙ୍କର ଶିଙ୍ଘ ନ ଥାଏ ।



### ୨) ବଲାଙ୍ଗୀର ମେଣ୍ଟା

**ବାସସ୍ଥାନ** - ଏହି ପ୍ରକାର ମେଣ୍ଟା ମୁଖ୍ୟତଃ ବଲାଙ୍ଗୀର, ସମ୍ବଲପୁର ଓ ସୁନ୍ଦରଗଡ଼ ଓ ତାର ଆଖପାଖ ଅଂଚଳରେ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ।

**ରଙ୍ଗ** - ଏ ପ୍ରକାର ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କର ଦେହର ରଙ୍ଗ ସାଧାରଣତଃ ଖଇରିଆ ।

**ଗଠନ**- ଏହା ଏକ ମଧ୍ୟ ଧରଣର ମେଣ୍ଟା ଅଟେ । ଏମାନଙ୍କର କାନ ଗୁଡ଼ିକ ଛୋଟ । ବିଶେଷତଃ ଗୋଡ଼ ଏବଂ ପେଟ ତଳେ ଲୋମ ନ ଥାଏ ।



### ୩) କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ମେଣ୍ଟା

**ବାସସ୍ଥାନ** - ଏହି ପ୍ରକାର ମେଣ୍ଟା ସାଧାରଣତଃ କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା, ଜଗତସିଂହପୁର, ପୁରୀ, ଯାଜପୁର, କଟକ ଓ ଭଦ୍ରକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଦେଖାଯାନ୍ତି ।

**ରଙ୍ଗ** - ଏ ପ୍ରକାର ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କର ଦେହର ରଙ୍ଗ ସାଧାରଣତଃ ଖଇରିଆ ।

**ଗଠନ**- ଏହି ପ୍ରଜାତିର ମେଣ୍ଟା ଆକାରରେ ମଧ୍ୟ ଧରଣର ଅଟନ୍ତି । କାନ ଗୁଡ଼ିକ ଠିଆ ଠିଆ ହୋଇଥାଏ । ଉଭୟ ମାଲ ଓ ଅଣ୍ଟିରା ମାନଙ୍କର ଶିଙ୍ଘ ନ ଥାଏ । ଏହି ପ୍ରଜାତିର ମେଣ୍ଟା ଅତି ଶାନ୍ତ ସ୍ୱଭାବର ଅଟନ୍ତି ।

**ବିଶେଷ ଗୁଣ** - ଏମାନେ ଥରକେ ଦୁଇଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥାଆନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ ଅର୍ଥନୀତିକୁ ଛେଳି ଓ ମେଷାଙ୍କ ଅବଦାନ

ଯେଉଁ ଚାଷୀମାନେ ଅଳ୍ପ ଛେଳି ବା ମେଷା ରଖିଛନ୍ତି ଓ ସେମାନେ ଘର ଆଖପାଖରେ ଛେଳି ବା ମେଷାକୁ ଚରାଇଥାନ୍ତି ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଘରକୁ ଫେରାଇଥାନ୍ତି । ନିଜେ ଚରାଇ ଥିବାରୁ ମଜୁରୀ ଖର୍ଚ୍ଚ ଦେବାକୁ ପଡ଼ି ନଥାଏ ତେଣୁ ଲାଭ ମିଳେ ।

- ଆଦିବାସୀ, ହରିଜନ, ପଛୁଆ ବର୍ଗ ଏବଂ ମହିଳା ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଛେଳି ମେଷା ପାଳନ ଏକ ଅର୍ଥ ଉପାର୍ଜନର ପ୍ରଧାନ ପନ୍ଥା ।
- କମ୍ ମୂଲ୍ୟରେ ଓ ସ୍ୱଳ୍ପ ପରିଶ୍ରମରେ ଛେଳି ମେଷା ପାଳନ କରାଯାଇପାରେ ।
- ଛେଳି ମାଂସର ଚାହିଦା ବହୁତ ରହିଛି ।
- ପୁଷ୍ଟିସାର ଖାଦ୍ୟର ଚାହିଦା ମେଣ୍ଟାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।
- ଧରାଣ ହୋଇଥିବା ଅଣ୍ଡିରା ଛେଳି (ଖାସି)ର ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରାୟ ୪୦୦୦ ଟଙ୍କା ହୋଇଥାଏ ।
- ଖାସି ମାଂସର ମୂଲ୍ୟ – ୬୦୦-୬୫୦ ଟଙ୍କା କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହୋଇଥାଏ ।
- ୫ ଗୋଟି ମାଛ ଛେଳି ବା ମେଷା ପାଳିଲେ, ବାର୍ଷିକ ଲାଭ (ଛେଳି ବିକ୍ରି): ୧୫,୦୦୦ – ୨୦,୦୦୦ ଟଙ୍କା ମିଳିଥାଏ ।



## ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ସାଧାରଣ ପରିପାଳନ

ଓଡ଼ିଶାରେ ଲୋକେ ଆବାହମାନ କାଳରୁ ଗୃହପାଳିତ ପଶୁ ହିସାବରେ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାକୁ ପାଳନ କରିଆସୁଛନ୍ତି । ଏମାନେ ସାଧାରଣତଃ ଛୋଟ ଛୁଆ, ବୋଦା କିମ୍ବା ମାଛ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ଅଲଗା ଅଲଗା ଗୃହାଳରେ ରଖିଥାନ୍ତି । ସାଧାରଣତଃ ଲୋକେ ଖୋଲାରେ କିମ୍ବା ଗଛତଳେ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ରଖନ୍ତି । ଯାହାଦ୍ୱାରା ଖରାପ ପାଗ ସମୟରେ ଯଥା ବର୍ଷାଦିନେ ଓ ଶୀତ ଦିନମାନଙ୍କରେ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥାଆନ୍ତି । ତେଣୁ ପାରମ୍ପରିକ ରୀତିରେ ପରିପାଳନ ନ କରି ସାମାନ୍ୟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତିକୁ ଅନୁସରଣ କଲେ ଚାଷୀମାନେ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଲାଭାନ୍ୱିତ ହୋଇପାରିବେ । ବ୍ୟବସାୟିକ ଭିତ୍ତିରେ ପରିପାଳନ ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାନ ଧାରାକୁ ଗ୍ରହଣ କରିବା ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦିତା ମୂଳକ ଯୁଗରେ ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇ ପଡ଼ିଛି । ଫଳରେ ଏ ଧାରାକୁ ଅବଲମ୍ବନ କଲେ ଚାଷୀ ଥିବା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସ୍ୱାବଲମ୍ବୀ ଏବଂ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିପାରିବ । ଏଥିପାଇଁ ଚାଷୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଷୟ ପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦେବାକୁ ପାଡ଼ିବ । ଯଥା-

- କ) ଘର
- ଖ) ଖାଦ୍ୟ
- ଗ) ରୋଗ
- ଘ) ସାଧାରଣ ପରିପାଳନ
- ଙ) ଘାସ ଚାଷର ଭୂମିକା/ ବୃକ୍ଷ ରୋପଣ
- ଚ) ପ୍ରଜନନ
- ଛ) ଛେଳି ଚୟନ
- ଜ) ଖାସୁକରଣ



## ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଇଁ ଘର

ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ, ଥଣ୍ଡା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଏବଂ ବନ୍ୟଜନ୍ତୁ ଓ ଚୋର ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଘର ଆବଶ୍ୟକ । ଏମାନଙ୍କର ପ୍ରକୃତିଗତ ଗୁଣ ହେତୁ ନିରୁଦ୍ଧିଆ, ସନ୍ତସନ୍ତିଆ ସ୍ଥାନକୁ ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ ବରଂ ସଫା, ଉଚ୍ଚ ଏବଂ ଖୋଲାସ୍ଥାନରେ ରହିବାକୁ ଭଲପାଆନ୍ତି ।

ଗୋଟିଏ ଦୁଇଟି ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଇଁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଘରର ଆବଶ୍ୟକତା ନଥାଏ କିନ୍ତୁ ବ୍ୟବସାୟିକ ଭିତ୍ତିରେ ପାଳନ କଲେ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଘର ତିଆରି କରିବା ଜରୁରୀ । ଆଖପାଖରେ ମିଳୁଥିବା ଘରତିଆରି ଉପକରଣ ବ୍ୟବହାର କରି ଖୁବ୍ କମ୍ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ମଧ୍ୟ ଗୁହାଳଟିଏ ତିଆରି କରାଯାଇ ପାରିବ । ପାଳଛାଉଁଣୀ ବା ପତ୍ରଛାଉଁଣୀ ସହ ବାଉଁଶ ବାଡ଼ ଘେରି ଦେଇ ମଧ୍ୟ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ରଖାଯାଇପାରିବ ।

ଚାଷାଟି ଗୁହାଳ ତିଆରି କରିବା ସମୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେତୋଟି ବିଷୟ ଉପରେ ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ ଯଥା-

- ୧. ଗୁହାଳଟି ଏକ ଉଚ୍ଚସ୍ଥାନରେ ହେବା ଦରକାର ।
- ୨. ସ୍ଥାନଟି ଶୁଷ୍କ, ଉତ୍ତମ ଆଲୋକ ଓ ଜୀବାଣୁମୁକ୍ତ ହେବା ଦରକାର ।
- ୩. ବିଭିନ୍ନ ବର୍ଗର ପଶୁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଲଗା ଅଲଗା ଘରର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ।
- ୪. ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣରେ ମୁକ୍ତ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ କରି ପାରୁଥିବା ଦରକାର ।
- ୫. ଆମ ଜଳବାୟୁରେ ଘରର ଲମ୍ବା ଅଂଶ ପୂର୍ବ-ପଶ୍ଚିମ ମୁହାଁ ହେଲେ ଘରକୁ ସିଧା ସଳଖ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ପଡ଼ିଥାଏ ତେଣୁ ଗୁହାଳଟି ଶିଳ୍ପ ଶୁଖିଯାଏ ଏବଂ ନିର୍ମୂଳ ରହିଥାଏ ।
- ୬. ଘରର ଚଟାଣ ଗଢାଣିଆ ହେଲେ ଘର ଶୁଖିଲା ରହେ ।
- ୭. ଘର ଭିତରେ ନିର୍ମୂଳ ପାଣି ପିଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବା ଉଚିତ୍ ।
- ୮. ଘର ଭିତରେ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବା ପାଇଁ କୁଣ୍ଡର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବା ଉଚିତ୍ ।
- ୯. ଛୁଆମାନେ ଚଳାବୁଲା କରିବା ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିଥିଲେ ସେଇଠି ଛୁଆମାନେ ତିଆଁ ଡେଇଁ କରିପାରିବେ ।

### ଘରର ପ୍ରକାର

(କ) ମାଟି ଉପରେ ସମତଳ ଘର

(ଖ) ଭାଡ଼ି ଘର

(କ) ସମତଳ ଘର : ସ୍ୱଚ୍ଛବର୍ଷା ହେଉଥିବା ଜାଗାମାନଙ୍କରେ ଏହି ପ୍ରକାର ଘର ଦେଖାଯାଏ । ଏହି ଘର ଏକ ଉଚ୍ଚ ଓ ଶୁଖିଲା ଜାଗାରେ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଘରର ଭିତର ସ୍ଥାନରେ ୬ ଇଞ୍ଚ ବହଳର ବାଲି ପକାଯାଏ ।



ଋଷାଙ୍କ ଘରର ମୁଖ୍ୟ କାନ୍ଥୁ ଏହା ବାହାରକୁ ବାହାରିଥାଏ । ଯାହାର ଉଚ୍ଚତା ୮ ଫୁଟ ଭିତର କାନ୍ଥ ଓ ୬ ଫୁଟ ବାହାର କାନ୍ଥ । ଘର ସାଧାରଣତଃ ନଡ଼ା ଛପରରେ ତିଆରି ହୋଇଥାଏ । ଘରର ଛାତକୁ ତିନି ଫୁଟ ଆଗକୁ ବାହାର କଲେ ବର୍ଷା ଓ ଖରାକୁ ରକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ । ଅଣ୍ଟିରା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାକୁ କ୍ଷୀର ଦେଉଥିବା ମାଙ୍କୁ ମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଅଲଗା ରଖିବା ଉଚିତ ଓ ଏକାଧିକ ଅଣ୍ଟିରା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଥିଲେ ସେମାନଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ପରସ୍ପରଠାରୁ ଅଲଗା ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।



**ବାୟୁ ଚଳାଚଳ :**

ଘରର ଉତ୍ତମ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ୨୫% ଖୋଲାଯାଗା ମୁକ୍ତ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ । ୧.୨ ମିଟର (୪ଫୁଟ) ଉଚ୍ଚ କାନ୍ଥୁଥିବା ଘରେ ଝରକା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଘର ଛାତର ଉଚ୍ଚତା ୩- ୩.୫ ମିଟର ( ୧୦ଫୁଟ) ହେବା ଉଚିତ । ନଡ଼ାଛପର ମୋଟେଇ - ୫-୭.୫ ସେ.ମି. (୨-୩ ଇଞ୍ଚ) ହେବା ଉଚିତ ।

**ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଇଁ ଚଟାଣ (ମେଜିଆ) ଜାଗା :**

ଛୁଆ ପ୍ରତି ୫ ବର୍ଗ ଫୁଟ

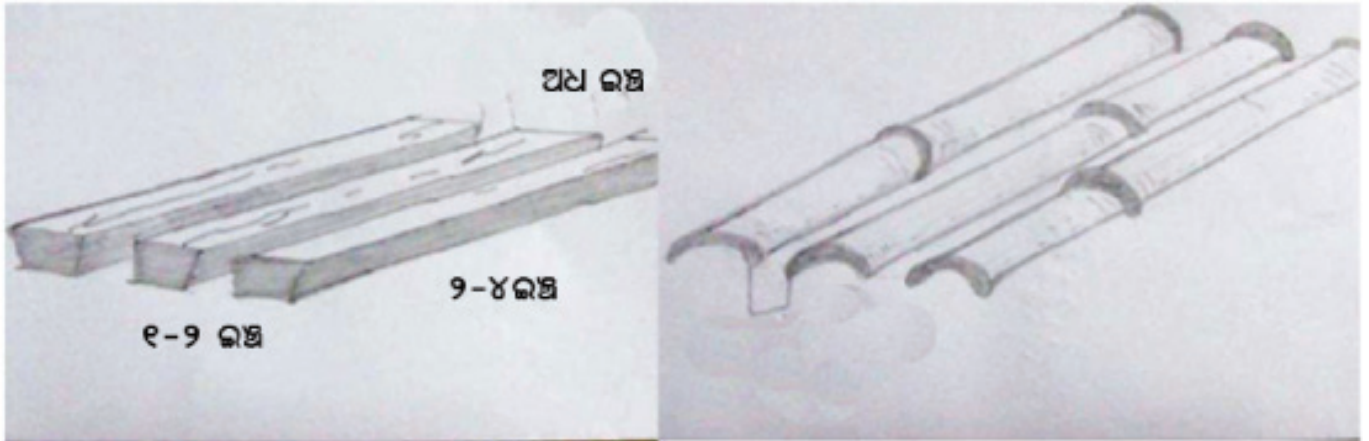
ବୋଦା ପ୍ରତି ୨୦ ବର୍ଗ ଫୁଟ

ବୟସ୍କ ମାଙ୍କୁଛେଳି ପ୍ରତି ୧୦-୧୨ ବର୍ଗ ଫୁଟ ଓ ଗର୍ଭବତୀ ଛେଳି ପ୍ରତି ୧୨-୧୫ ବର୍ଗ ଫୁଟ (ହାରାହାରି)

**ଖ) ଭାଡ଼ିଘର :**

ଏହା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କର ଏକ ଉତ୍ତମ ଘର ଅଟେ । ମାଟି ଉପରୁ ୩ ଫୁଟ ଉଚ୍ଚରେ ଏକ ଭାଡ଼ି କରାଯାଏ । ଭାଡ଼ି ବାଉଁଶ, ପଟା, କାଠରେ କରାଯାଇପାରେ । ଏହା ଦ୍ୱାରା ମଳ ଓ ମୂତ୍ର ଭାଡ଼ିରୁ ତଳକୁ ଗଡ଼ିଯାଏ ଓ ଏକ ସୁସ୍ଥ ବାତାବରଣ ସୃଷ୍ଟିକରେ । ପ୍ରଥମାବସ୍ଥାରେ ଯଦିଓ ଏହା ଖର୍ଚ୍ଚ ସାପେକ୍ଷ, କାଳକ୍ରମେ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ମୃତ୍ୟୁହାର ଓ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଶ୍ରମିକ ଖର୍ଚ୍ଚ ଯୋଗୁଁ ଲାଭଦାୟକ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରତି କାଠ ବା ବାଉଁଶର ଦୂରତା ୦.୫ ଇଞ୍ଚ, ପଟାର ମୋଟେଇ ୧-୨ ଇଞ୍ଚ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ୨-୪ ଇଞ୍ଚ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଛେଳି ମେଣ୍ଟାଙ୍କ ଘରର ଚଟାଣ ମାଟିରେ ତିଆରି କଲେ ବର୍ଷା ରତ୍ନରେ ଓଦା ହୋଇ ସନ୍ତସନ୍ତ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତେଣୁ ଭାଡ଼ିଘର ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ମାତ୍ର ଏହା ଖର୍ଚ୍ଚବହୁଳ ।





**ଭାଡ଼ିଘର କରିବା ଦ୍ୱାରା ଲାଭ**

- ୧) ଭାଡ଼ି ଗୁହାଳ ଅନ୍ୟ ଗୁହାଳ ଅପେକ୍ଷା ସଫା ରହେ ତେଣୁ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ଅରାମରେ ରହିପାରନ୍ତି ।
- ୨) ମଳ ଓ ମୂତ୍ର ସବୁ ଭାଡ଼ି ତଳକୁ ପଡ଼ିଯାଏ ଏବଂ ଜନ୍ତୁଟି ମଳମୂତ୍ର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସୁନଥିବାରୁ ରୋଗ କମ୍ ହୋଇଥାଏ ।
- ୩) ପ୍ରତିଦିନ ଭାଡ଼ିକୁ ଝାଡୁ ମାରି ସଫା କରିବା ସହଜ ହୋଇଥାଏ ।



ଦୁଧିଆଳୀ ମାଛ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ଠିକ୍ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦିନରେ ଅନ୍ତତଃ ଦୁଇଥର ଦୁହିଁବା ଉଚିତ୍ । ମନେ ରଖିବା ଉଚିତ୍ ଯେ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକର ପରିବେଶରେ ପରିପାଳନ କଲେ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ ମିଳିଥାଏ । ଏଣେତେଣେ ପଳାଇବା ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କର ଏକ ସ୍ୱାଭାବିକ ଗୁଣ । ତେଣୁ ଦୁଷ୍ଟ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଛୁଆମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ରଭାବରେ ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଦରକାର । ଗୁହାଳରେ ବନ୍ଧା ହେଉଥିବା ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ଖୁରାଗୁଡ଼ିକୁ ମାସରେ ଅନ୍ତତଃ ଥରେ “ଖୁରାକଟା ଯନ୍ତ୍ର”ରେ କାଟି କିମ୍ବା କଇଁଚିରେ କାଟି ଛୋଟ କରିଦେବା ଦରକାର । ନଚେତ୍ ସେମାନେ ଚାଲିବାରେ ଅସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ ।



### ଛେଳିର ବୟସ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ

ସାଧାରଣତଃ ଗୋଟିଏ ଛେଳି ୧୨ - ୧୫ ମାସ ବୟସରେ ପ୍ରଜନନକ୍ଷମ ହୋଇଥାଏ ଓ ୧୮ - ୨୦ ମାସ ବୟସରେ ପ୍ରଥମ ଥର ପାଇଁ ଛୁଆଜନ୍ମ କରିଥାଏ । ଜଣେକେହି ଛେଳିର ଦାନ୍ତ ଦେଖି ବୟସ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିପାରିବେ । ତଳ ପାଟିରେ ଥିବା କର୍ତ୍ତନ ଦାନ୍ତକୁ ଦେଖି ଛେଳିର ବୟସ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରାଯାଇଥାଏ । ଜନ୍ମ ସମୟରେ ଛେଳି ଛୁଆର ୪ ହଳ ଦାନ୍ତ ଥାଏ ଯାହାକି ପରବର୍ତ୍ତୀ ବୟସରେ ସ୍ଥାୟୀ ଦାନ୍ତ ଦ୍ୱାରା ବଦଳ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ସ୍ଥାୟୀ ଦାନ୍ତ ଉଠିବା ଛେଳିର ଖାଦ୍ୟର ପ୍ରକାର, ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବା ପ୍ରଣାଳୀ ଓ ପରିଚ୍ଛଳନା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ । ସ୍ଥାୟୀ ଦାନ୍ତ ବାହାରିବା ପରେ, ଦାନ୍ତ ଘୋରି ହେବାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ଛେଳିର ଆନୁମାନିକ ବୟସ ଜାଣିପାରିବା । ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ୪ ହଳ ଦାନ୍ତ ବାହାରିବାର ୫ - ୬ ସପ୍ତାହ ପରେ ଦାନ୍ତ ଘୋରି ହେବା ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ।



ପ୍ରଥମ ମଧ୍ୟ ହଳ - ୧୨ - ୨୪ ମାସ (୨ ଦାନ୍ତ)



ଦ୍ୱିତୀୟ ମଧ୍ୟ ହଳ - ୨୪ - ୨୬ ମାସ (୪ ଦାନ୍ତ)



ତୃତୀୟ ପାର୍ଶ୍ୱହଳ - ୩୬ - ୩୮ ମାସ (୬ ଦାନ୍ତ)



କୋଣହଳ - ୪୮ - ୫୦ ମାସ (୮ ଦାନ୍ତ)

## ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ

ଓଡ଼ିଶାରେ ସାଧାରଣତଃ ମାଂସ ପାଇଁ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ରଖାଯାଏ । ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ଭୂମିହୀନ ଏବଂ ସ୍ୱଳ୍ପ ରୋଜଗାରକ୍ଷମ ଲୋକମାନେ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ କରୁଥିବାରୁ ନିୟମିତ ଦାନା ଖୁଆଇ ପାରନ୍ତିନାହିଁ । ସାଧାରଣତଃ ସକାଳେ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ଚରେଇ ବୁଲେଇ ଓ ଡାଳପତ୍ର ଖୁଆଇଥାଆନ୍ତି । ଏକ ବୟସ୍କ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ବଢ଼ିବାପାଇଁ ୨/୩ ଭାଗ ଶକ୍ତି ଗଛପତ୍ରରୁ ପାଇଥାଏ । ଏମାନଙ୍କର ଶୁଷ୍କ ଘାସ ଖାଇ ହଜମ କରିବା ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟ ଖୁବ୍ ଭଲ । ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଯଦି ଯଥେଷ୍ଟ ଘାସ, ଡାଳପତ୍ର ଚରିବାକୁ ପାଉଛି ବା ପାଖ ପାହାଡ଼ିଆ ଜଙ୍ଗଲକୁ ଚରିବାକୁ ଯାଉଛି, ତାହେଲେ ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା ନ ଥାଏ । ଗର୍ଭାବସ୍ଥାରେ ଏବଂ ଘାସ ଓ ଡାଳପତ୍ର ଅଭାବ ସମୟରେ ଦାନା ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।



ସାଧାରଣତଃ ଜଙ୍ଗଲରେ ଚରିବୁଲି ଖାଇବାର ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଓ ବର୍ଷର ସବୁ ସମୟରେ ସବୁଜ ପତ୍ରର ଅଭାବରୁ ଏମାନେ ସବୁ ସମୟରେ ଉତ୍ତମ ରୂପେ ବଢ଼ିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ତେଣୁ ସେହି ଶୁଷ୍କ ସମୟରେ ଋଷୀ, ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାଟିକୁ ବିକ୍ରି କରିଦେଇଥାଏ ଓ ପ୍ରକୃତ ମୂଲ୍ୟ ପାଇପାରେ ନାହିଁ । ଗ୍ରାହକ ମଧ୍ୟ ସମାନ ଖର୍ଚ୍ଚ କରି ଉତ୍ତମ ମାଂସ ପାଇପାରେ ନାହିଁ । ସେଥିପାଇଁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାମାନଙ୍କୁ ସବୁସମୟରେ ଯଥା ଛୋଟ ଅବସ୍ଥା, ବଢ଼ିବା ସମୟରେ ଓ ବିକ୍ରି ସମୟରେ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ ଦେବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ସେମାନଙ୍କୁ ସବୁ ପ୍ରକାର ପତ୍ର, ଘାସ ଓ ବୁଦାଜାତୀୟ ପତ୍ର ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଇପାରେ । ଶସ୍ୟଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ପ୍ରିୟ ଖାଦ୍ୟ । ଆଗକୁ ଦୁଇ ଗୋଡ଼ ଟେକି ବେକକୁ ଆଗକୁ ବେକଇ ଛେଳି ବହୁତ ଉଚ୍ଚରେ ଥିବା ଡାଳକୁ ଖାଇପାରେ । ତାକୁ ସେଥିପାଇଁ ବ୍ରାଉଜିଙ୍ଗ୍ ପ୍ରାଣୀ କୁହାଯାଏ । ବର୍ଷା, ଝଡ଼, ଅତି କୁହୁଡ଼ିଆ କୋହଲା ପାଗରେ ଯେତେ ବେଳେ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ବାହାରକୁ ଯାଇ ପାରେ ନାହିଁ ସେହି ସମୟରେ ୨/୩ ବିଡ଼ା ଡାଳ ବା ସବୁଜ ଘାସ ଗୁହାଳରେ ବାନ୍ଧି ଦେଲେ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ତାକୁ ଖାଇଥାଏ ।

### ଖାଦ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା:

ସାଧାରଣତଃ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ, ପ୍ରଜନନ ପାଇଁ, କ୍ଷୀରଦେବା ପାଇଁ ଓ ଦେହ ପରିପୋଷଣ ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଏକ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଓଜନର ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପ୍ରତିଦିନ ୨.୪ କି.ଗ୍ରା. ଘାସ ଆବଶ୍ୟକ କରିଥାଏ । ଗୋଟିଏ ୧୫ ରୁ ୨୦କିଲୋ ଓଜନର ବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାକୁ ଦୈନିକ ୨୦୦ରୁ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ ସୁଷମଦାନା ଓ ୨-୨.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘାସ ପତ୍ର ଦେବା ଉଚିତ ଓ ୨୫ ରୁ ୩୦ କିଲୋର ବଡ଼ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା କୁ ଦୈନିକ ୨୦୦ ରୁ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ ସୁଷମ ଦାନା ଓ ୨-୩ କିଲୋ ଘାସ/ପତ୍ର ଦେବା ଉଚିତ । ୫ମାସରୁ ଅଧିକ ଗର୍ଭ ଥିଲେ ୧୦୦ ରୁ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ଅଧିକ ଦାନା ଆବଶ୍ୟକ ପଡ଼େ ।

**ପାଣିର ଆବଶ୍ୟକତା :**

ଶରୀର ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ପାଣିର ଯଥେଷ୍ଟ ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି । ସ୍ୱଚ୍ଛ ପାଣି ପିଇବା ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ସେଥିପାଇଁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା କୁ ତା’ର ବୟସ, ଓଜନ ଓ ଶରୀର ଗଠନ ଅନୁଯାୟୀ ପାଣି ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଗୋଟିଏ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ୧ କି.ଗ୍ରା. ଶୁଖିଲା ଖାଦ୍ୟ ଖାଉଥାଏ ତେବେ ତାକୁ ୪ ଲିଟର ପାଣି ଆବଶ୍ୟକ । ଖରାଦିନେ ଗରମ ସମୟରେ ପାଣିର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଧିକ ।

**ଉଦାହରଣ -**

ଗୋଟିଏ ୨୦ କି.ଗ୍ରା ଓଜନର ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୨.୫ ଲିଟର ପାଣିର ଆବଶ୍ୟକତା ପଡ଼ିଥାଏ ।

**ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାର ଦୈନିନ୍ଦିନ ଖାଦ୍ୟର ଆବଶ୍ୟକତା :**

ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ବୟସ	ଓଜନ ବୃଦ୍ଧି କି.ଗ୍ରା.	ସବୁଜ ଘାସ/ପତ୍ରର ଆବଶ୍ୟକତା କି.ଗ୍ରା.	ଦାନା (ଗ୍ରାମ)
ବଢୁଥିବା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା	୧୫-୨୦	୨-୨.୫	୨୦୦-୩୦୦
ବୟସ୍କ ବୋଦା	୨୫-୩୦	୨-୪	୨୦୦-୩୦୦
ପ୍ରଜନନ ସମୟରେ	୨୫-୩୦	୨-୪	୪୫୦-୯୦୦
ଗର୍ଭବତୀ	୨୫-୩୦	୨-୪	୨୦୦-୪୦୦
କ୍ଷୀର ଦେଉଥିବା	୨୫-୩୦	୨-୪	୨୦୦-୪୦୦

**ଉତ୍ପାଦନ ବଢ଼ାଇବା ପାଇଁ କେତୋଟି ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପଦକ୍ଷେପ :**

୧. ନିଜ ବାଡ଼ି ବା ଅଗଣାରେ ଅଧିକ ଗଛ ଲଗାଇବା ଉଚିତ୍
୨. ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ବୁଦା ଓ ଗଛପତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।
୩. ବଳକା ଖାଦ୍ୟର ସର୍ବସମ୍ଭାବ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।
୪. ଉନ୍ନତ ଖାଇବା ପ୍ରଣାଳୀକୁ ଅନୁସରଣ କରିବା ଉଚିତ୍ ।
୫. ଚାଟିବା ପାଇଁ ପଥର ଲୁଣ କିମ୍ବା ଖାଦ୍ୟରେ ଛେଳି ପ୍ରତି ୪ ଗ୍ରାମ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲୁଣ ଦେଲେ ଛେଳି ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମ ହୋଇଥାଏ ।



ଚାଟିବା ପାଇଁ ପଥର ଲୁଣ

### ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଛୁଆମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ :

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଜାତିର ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅନେକ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ଦୁଇଟି ବା ତିନୋଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥାନ୍ତି । ଆମର ଜଳବାୟୁ ଓ ଏଠିକାର ପରିବେଶ ଅନୁସାରେ ଯେଉଁ ଜାତିର ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ସବୁ ଅଛନ୍ତି ସମସ୍ତେ ମାଂସ ପ୍ରଦାନକାରୀ ଅଟନ୍ତି । ଏମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଛୁଆ କ୍ଷୀର ଖାଇ ସାରିବା ପରେ ବଳକା କ୍ଷୀର ଆଖିଦୃଷ୍ଟିଆ ପରିମାଣରେ ନ ଥାଏ । ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦେଖା ଦେଇଛି ଯେ ଯେଉଁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ତିନୋଟି ବା ଚାରୋଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥାଏ, ଯଦୁ ଅଭାବରୁ ବା ଖାଦ୍ୟ ଅଭାବରୁ ସବୁ ଛୁଆ ମରିଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ହେଲା ତିନୋଟି ବା ଚାରୋଟି ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥିବା



ମା' ନିଜ ଛୁଆକୁ ପେଟ ପୁରା କ୍ଷୀର ପିଆଇବା ପାଇଁ ସକ୍ଷମ ହୋଇନଥାଏ । ତେଣୁ ସମସ୍ତ ଛୁଆକୁ ବଂଚେଇ ବଡ଼ କରିବା ପାଇଁ ଏଠାରେ ଚାଷୀର ବିଶେଷ ଭୂମିକା ରହିଛି । ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥିବା ମା' ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା କୁ କ୍ଷୀର ଉତ୍ପାଦନ ବଢ଼ାଇବା ପାଇଁ କଂଚା ଘାସ, ଡାଳପତ୍ର ଓ ସୁଷମ ଦାନା ଦେବା ସଂଗେ ସଂଗେ ଛୁଆ ମାନଙ୍କୁ ପାଳି କରି କ୍ଷୀର ପିଆଇବା ଦରକାର ।

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ଗୋଟିଏ ଅନ୍ଧବିଶ୍ୱାସ ଅଛି ଯେ, ବାଛୁରୀ ବା ଛେଳିମେଣ୍ଟା ଛୁଆକୁ କଷ କ୍ଷୀର ଦେବା କଥା ନୁହେଁ । ଅନେକ ଚାଷୀମାନେ ଏ କଷ କ୍ଷୀରକୁ ଦୁହିଁ କରି ଫୋପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତି ବା ନିଜେ ସିଝେଇ ଛେନା ତିଆରି କରି ବାଣ୍ଟି ଦେବାର ପରମ୍ପରା ରହିଛି । ଏ ଅନ୍ଧବିଶ୍ୱାସକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ଛୁଆ ଜନ୍ମର ଘଣ୍ଟାକାଳରେ କଷକ୍ଷୀର ଛେଳିମେଣ୍ଟା ଛୁଆକୁ ପିଆଇଦେବା ଆବଶ୍ୟକ, କାରଣ କଷକ୍ଷୀରରେ ବହୁତ ହିତକାରୀ ଗୁଣ ରହିଥାଏ ।

### କଷକ୍ଷୀରର ଉପକାରिता :

- କ) କଷ କ୍ଷୀରରେ ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟାଂଶ ଥାଏ ।
- ଖ) ଏ କ୍ଷୀରରେ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି ଗୁଣ ନିହିତ ଥାଏ ।
- ଗ) ଏହି କ୍ଷୀରର ଅନ୍ୟତମ ମୌଳିକ ଗୁଣ ହେଲା ଯେ ଜନ୍ମ ପରେ ପରେ ଛୁଆର ଅନ୍ତନଳୀରେ ଅଠାଳିଆ ମଳପ୍ରାୟ ମଇଳା ରହିଥାଏ, ଯେଉଁଠି କଷକ୍ଷୀର ଖାଇବା ଦ୍ୱାରା ସଫା ହୋଇଯାଏ ।
- ଘ) କଷକ୍ଷୀରରେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ଭିଟାମିନ୍ 'ଏ' ଏବଂ ଭିଟାମିନ୍ 'ଡି' ଥାଏ ଏଥିସହ ଅନେକ ଧାତବ ଲବଣ ମଧ୍ୟ ଭରପୁର ଥାଏ ।

ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଏକ ଚାରି ପାକସ୍ଥଳୀ ଥିବା ଛୋଟ ପ୍ରାଣୀ ଏବଂ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ପାକସ୍ଥଳୀ ୩-୪ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଭାବରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟୁଥିବା ହେତୁ ଏଥିପୂର୍ବରୁ ଘାସପତ୍ରକୁ ସହଜରେ ହଜମ କରିବା ସମ୍ଭବ ହୋଇ ନଥାଏ । ତଥାପି ମଧ୍ୟ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଛୁଆଟି ୨-୩ ସପ୍ତାହ ବୟସ ହେଲା ବେଳକୁ ଅଳ୍ପ ଅଳ୍ପ ଘାସ ଖୁଣ୍ଟିବା ଆରମ୍ଭ କରିଥାଏ । ଜନ୍ମର ତୃତୀୟ ସପ୍ତାହରୁ ସବୁଜ ଘାସ ଓ ପତ୍ର ସହିତ ପ୍ରତିଦିନ ଅତିରିକ୍ତ ଦାନା ୩୦-୫୦ ଗ୍ରାମ ଅନୁପାତରେ ଆରମ୍ଭ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

**ଛୋଟ ଛୁଆଙ୍କ ଯତ୍ନ :**

ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଛୁଆ ଣା ମାସ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମା' ଠାରୁ କ୍ଷୀର ପିଇଥାଏ । ଛୁଆ କ୍ଷୀର ପିଇବା ବନ୍ଦ କଲେ ମା ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ପୁଣି ଗରମରେ ଥାଏ । ତେଣୁ ଣାମାସ ବୟସ ପରେ ମା' ଓ ଛୁଆକୁ ଅଲଗା ରଖିବା ଦରକାର । ଛେଳି ଥରକେ ଏକାଧିକ ଛୁଆ ଜନ୍ମ କଲେ ଛୁଆ ଗୁଡ଼ିକ ଦୁର୍ବଳ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଦୁର୍ବଳ ଛୁଆକୁ ମା'ର ଚିର ପାଖକୁ ନେଇ ଖୁଆଇବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରିବା ଦରକାର । ଜନ୍ମ ପରେ ଛୁଆକୁ କଷ୍ଟକ୍ଷୀର ନିହାତି ପିଆଇବା ଆବଶ୍ୟକ ।



- ଛୁଆ ଜନ୍ମ ହେବା ମାତ୍ରେ ତୁରନ୍ତ ଦେହରୁ ନାଳ ସଫା କରିବା ଦରକାର ।
- ନାକ ପୁଡ଼ାକୁ ସଫା କରିବା ଦରକାର ।
- ପରିଷ୍କାର ଶୁଖିଲା କପଡ଼ାରେ ଦେହକୁ ଯୋଛିଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଜନ୍ମହେବାର ୧୦ଦିନ ଭିତରେ ଅଳ୍ପ ଘାସ ଓ ଦାନା ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପାକସ୍ଥଳୀ ପରିପାଳନ ପାଇଁ ୧ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଶୁଖିଲା ଘାସ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ୧ ମାସ ପରେ ପ୍ରତିଦିନ ୪-୫ ଘଣ୍ଟା ଚରାଇବା ଦରକାର ।
- ଣା ମାସର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଛେଳିକୁ ମା' ଠାରୁ ଅଲଗା ରଖାଯିବା ଦରକାର, ସକ୍ତସକ୍ତିଆ ଜାଗାଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଛୁଆମାନଙ୍କୁ ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଡାକ୍ତରୀ ପରାମର୍ଶ କ୍ରମେ କୃମି ନାଶକ ଔଷଧ ଦେବା ଦରକାର ।

**ଛେଳିର ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା ଜାଣିବା ପ୍ରଣାଳୀ**

- ଛେଳିକୁ ଅଖାରେ ଧରି ଓଜନ କରିବା ପରେ ହିସାବ ଖାତାରେ ଛେଳିର ରଙ୍ଗ (ଚିହ୍ନ) କିମ୍ବା ନମ୍ବର ଲେଖି ତା ପାଖରେ ଛେଳିର ଓଜନ ଲେଖନ୍ତୁ । ଏହା ପ୍ରତିମାସରେ ଓଜନ କରିବା ଦରକାର ଏବଂ ଓଜନ ଖାତାରେ ଲେଖିବାଦ୍ୱାରା ଶୀଘ୍ର ବଢୁଥିବା ଛେଳିଛୁଆମାନଙ୍କୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ସହଜ ହୁଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଛେଳିର ଭବିଷ୍ୟତ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ତା ମଧ୍ୟ ଅନୁମାନ କରିହୁଏ ।





**ଧରାଣ:**

ପ୍ରଜନନ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଣ୍ଡିରା ଛୁଆମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର ୩ ମାସ ବୟସ ଠାରୁ ଅଲଗା ଭାବରେ ଏପରିକି ଏକ୍ସିଆ ଭାବରେ ପାଳନ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ । ଅନ୍ୟ ଅଣ୍ଡିରା ଛୁଆମାନଙ୍କୁ ନିକଟସ୍ଥ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସାଳୟକୁ ନେଇ ଧରାଣ କରିଦେବା ଦରକାର । ଖାସିମାନେ ଖୁବ୍ ଶୀଘ୍ର ମୋଟା ହୁଅନ୍ତି ନାହିଁ । ଧରାଣ କରାଯାଇଥିବା ଖାସିରୁ ବୋଦାଳିଆ ଗନ୍ଧ ସେମାନଙ୍କ ଦେହରୁ ବାହାରେ ନାହିଁ ଓ ସେମାନଙ୍କର ମାଂସ ସୁସ୍ବାଦୁ ଲାଗେ । ଅଣ୍ଡିରା ଛେଳିଛୁଆକୁ ୧ ରୁ ୨ ମାସ ବୟସରୁ ଖାସୁ କରିଦେଲେ ଭଲ । ଏଥିପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଷ୍ଟ୍ରେଟର୍ ନାମରେ ଗୋଟିଏ ଯନ୍ତ୍ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଶୁ ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ଥାଏ । ଅନଭିଜ୍ଞ ଲୋକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା, ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର କରି ଖାସୁ କରିବା ଅନୁଚିତ୍ ।

**ଧରାଣ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଲାଭ**

- ୧) ଅଣ୍ଡିରା ଛେଳି ଧରାଣ ଦ୍ୱାରା ତାହାର ମାଂସର ସ୍ୱାଦ ଓ ଗନ୍ଧିବା ବୃଦ୍ଧିପାଏ ।
- ୨) ଧରାଣଦ୍ୱାରା ଛେଳିର ଓଜନ ଶିଘ୍ର ବୃଦ୍ଧି ପାଏ, ଚମଡ଼ା ଚିକ୍କଣ ହୁଏ ।
- ୩) ମାଈ ଓ ଅଣ୍ଡିରା ଛେଳିକୁ ଏକା ଜାଗାରେ ରଖିବାକୁ ସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ ।
- ୪) ଛେଳିଟି ଶୀଘ୍ର ସ୍ୱଭାବର ହୁଏ ।
- ୫) ଖାସିର ଦାମ୍ ସାଧାରଣତଃ ଛେଳି ଓଜନ ଠାରୁ ତେର ଅଧିକ ।
- ୬) ପ୍ରଜନନ ପରିଚାଳନାରେ ବିଘ୍ନ ହୁଏ ନାହିଁ ।



## ଉନ୍ନତ ଖାଦ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା

ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଗୁଡ଼ିକ ସୁସ୍ଥ ଖାଦ୍ୟ ପାଇଲେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଉତ୍ତମ ହୁଏ, ପ୍ରଜନନ ଶକ୍ତି ଠିକ୍ ରହେ, ମା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଠାରେ ଛୁଆଙ୍କ ପାଇଁ ଠିକ୍ ପରିମାଣରେ କ୍ଷୀର କ୍ଷରଣ ହୁଏ ଏବଂ ଶରୀର ବୃଦ୍ଧି ଶୀଘ୍ର ହୁଏ । ତେଣୁ ଏମାନଙ୍କୁ ସବୁଜ ଘାସ ସହିତ କିଛି ଅତିରିକ୍ତ ଦାନା ଦେବା ଅବଶ୍ୟକ । ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାମାନେ ଅଭ୍ୟାସଗତ ଭାବେ ପ୍ରାୟ ଅନେକ ପ୍ରକାରର ଘାସ, ଲଟା, ଛୋଟ ଛୋଟ ଗଛର ପତ୍ର ଖାଇଥାନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଚରିବା ଜାଗା ଅଭାବ ରହିଛି ସେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଚାଷୀ ସେମାନଙ୍କୁ ଚୋକଡ଼, ବାଦାମ ପିଡ଼ିଆ ଗୁଣ୍ଡ କରି, ସେଥିରେ ଲୁଣ କିମ୍ବା ଧାତବ ଲବଣ ମିଶ୍ରଣ ମିଶାଇ ଶୁଖିଲା ଖାଇବାକୁ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ପାଣି ମିଶା ଦାନା ଛେଳି ମାନେ ଖାଇବକୁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।

ପ୍ରତି ବୋଦା ବା ଗାରତ ପିଛା ଦିନକୁ ୨୦୦-୨୫୦ ଗ୍ରାମ୍ ଏବଂ ପ୍ରତି ମାଛ ଛେଳି ପିଛା ୧୫୦-୨୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ବାଦାମ ପିଡ଼ିଆ ଦେବା ଉଚିତ୍ । ତତ୍ ସହିତ ଚାଷୀ ଚାରଣ ଭୂମି ସୃଷ୍ଟି କରିବା, ଏହାର ଉନ୍ନତ କରିବା ଏବଂ ତୃଣ ଗଛ ଲଗାଇବା ଉଚିତ୍ । ସମବାୟ ଭିତ୍ତିରେ ପଡ଼ିତ ଜମିରେ ଏହା କରିପାରିଲେ ଭଲ ।



ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ କେବଳ ଚରାଇବା ଉପରେ ନିର୍ଭର ନ କରି ଏହା ସହିତ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍ । ଅବଶ୍ୟ ଏହା ଚାଷୀର ସମ୍ବଳ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ।

### ଛେଳି ପାଳନ ପ୍ରଣାଳୀ

୧. କେବଳ ଚରାଇବା (Free range) – ବାହାରେ ଚରି ବୁଲି ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତି .
୨. ଅର୍ଦ୍ଧ ସଘନ ପ୍ରଣାଳୀ – ବାହାରେ ଚରାଇବା + କିଛି ଅତିରିକ୍ତ ଦାନା ଓ ଘାସ ଦେବା (Semi intensive)
୩. ସଘନ ପ୍ରଣାଳୀ (Intensive system rearing) - ପାର୍ମିରେ ବାନ୍ଧି ଘାସ ଖାଇବାକୁ ଦେବା + ଉନ୍ନତ ମିଶ୍ରିତ ଦାନା ତିଆରି କରି କିମ୍ବା କୁୟ କରି ଦେବା

ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ ପାଇଁ ଅର୍ଦ୍ଧ ସଘନ ପ୍ରକ୍ରିୟାଟି ସଠିକ୍ ଅଟେ । ବିଭିନ୍ନ ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥକୁ ମିଶାଇ ଉନ୍ନତ ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ତିଆରି କରାଯାଏ । ଏହା ଘରେ ମଧ୍ୟ ଅତି ସହଜରେ ତିଆରି କରି ହେବ । କିନ୍ତୁ ଯେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ସବୁ ଦାନାରେ ରହିବା ଦରକାର ତାହାର ପରିମାଣ ଓ ଅନୁପାତ ପ୍ରତି ଚିକେ ସଚେତନ ହେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ନିମ୍ନରେ ଖାଦ୍ୟ ତିଆରି ପାଇଁ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଛୁଆଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ବଡ଼ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାଙ୍କ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଏକ ସହଜ ଉଦାହରଣ ସ୍ତ୍ରୁ ଦିଆଗଲା ।

**ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତିକା**

**ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଛୁଆ ପାଇଁ ସନ୍ତୁଳିତ ଖାଦ୍ୟ**

କ୍ର.ସଂ.	ଉପାଦାନ	ଭାଗ
୧.	ମକା	୨୨ ଭାଗ
୨.	ଡାଲିଜାତୀୟ ଶସ୍ୟ	୨୦ ଭାଗ
୩.	ବାଦାମ ପିଡ଼ିଆ	୩୫ ଭାଗ
୪.	ଖୁଦ	୨୦ ଭାଗ
୫.	ଧାତକ ଲବଣ	୨.୫ ଭାଗ
୬.	ଖାଇବା ଲୁଣ	୦.୫ ଭାଗ
	ମୋଟ	୧୦୦ ଭାଗ



**ବଡ଼ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା କ୍ଷ ପାଇଁ ସନ୍ତୁଳିତ ଖାଦ୍ୟ:**

୩ ମାସରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଛେଳିମାନଙ୍କୁ ଶସ୍ୟ ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ ପେଟପୁରା ଦେବାସହ, ଦାନା ଓ ସବୁଜ ଘାସ ପତ୍ରର ଉପଲବ୍ଧି ଅନୁସାରେ ଦେବା ଉଚିତ୍ ।

**ଦାନାର ମିଶ୍ରଣ ଓ ପ୍ରକାର :**

କ୍ର.ସଂ.	ଉପାଦାନ	ଭାଗ
୧.	ମକା	୩୭ ଭାଗ
୨.	ଡାଲିଜାତୀୟ ଶସ୍ୟ	୧୫ ଭାଗ
୩.	ବାଦାମ ପିଡ଼ିଆ	୨୫ ଭାଗ
୪.	ଋତ୍ନଜଳ ଖୁ ଦ କିମ୍ବା ଗହମ ଚୋକଡ଼	୨୦ ଭାଗ
୫.	ଧାତକ ଲବଣ	୨.୫ ଭାଗ
୬.	ଖାଇବା ଲୁଣ	୦.୫ ଭାଗ
	ମୋଟ	୧୦୦ ଭାଗ



ମକା



ପିଡ଼ିଆ



ଚୋକଡ଼



ଚୁନି (ଡାଲି ଜାତୀୟ)

ସମନ ପ୍ରମାଣରେ ଉପରୋକ୍ତ ଖାଦ୍ୟରୁ ୨ ମାସ ପର ଠାରୁ ଛୁଆଙ୍କ ପାଇଁ ଦୈନିକ ୫୦ ଗ୍ରାମ୍ ଆରମ୍ଭ କରି ଆସ୍ତେ ଆସ୍ତେ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ୬ ମାସ ପରେ ବଡ଼ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ଏବଂ ମା ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ୧୫୦ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦେବାକୁ ହେବ ।

### ଗର୍ଭବତୀ ଛେଳି ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ

ଗର୍ଭବତୀ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ନିମନ୍ତେ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପରିମାଣର ଖାଦ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ । କାରଣ ଗର୍ଭବତୀ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଯେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇଥାଏ ସେହି ଖାଦ୍ୟ ତା ଶରୀରର ଚାହିଦା ମେଣ୍ଟାଇବା ସହ ବଢ଼ିଲା ଛୁଆକୁ ମଧ୍ୟ ଏକକାଳୀନ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।



ଗର୍ଭବତୀ ସମୟରେ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ଭଲ କରି ଖାଦ୍ୟପେୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା କଲେ ହୃଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଛୁଆଟିଏ ଜନ୍ମ ହୋଇଥାଏ । ଏଥିପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ନ ଦେଲେ ଦୁର୍ବଳ ଛୁଆ ଜନ୍ମ ହୋଇ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ହୁଏ

ଏବଂ ଜନ୍ମ କଲା ପରେ ମା' ମଧ୍ୟ ଦୁର୍ବଳ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ଆମ ଅଞ୍ଚଳର ଗର୍ଭବତୀ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାକୁ ଅନ୍ତତଃ ଗର୍ଭାବସ୍ଥାରେ ୬ ରୁ ୮ ସପ୍ତାହ ପରେ ଦିନକୁ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ଅତିରିକ୍ତ ସୁଷମ ଦାନା ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଦାନା ସହିତ ପେଟପୁରା ସବୁଜ ଘାସ ମଧ୍ୟ ଦେବା ଉଚିତ୍ ।

### ବୋଦା ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ

ବୋଦାକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ପ୍ରଜନନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ହିଁ ପାଳନ କରାଯାଇଥାଏ । ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନେ ସାଧାରଣତଃ ଋତୁକାଳୀନ ଭାବରେ ଗର୍ଭମକୁ ଆସିଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ପ୍ରଜନନ ଋତୁର ଯେଉଁ ସମୟରେ ବୋଦାକୁ ସଂଗମ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ସେଇ ସମୟରେ ବୋଦାପାଇଁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭାବେ ଖାଦ୍ୟ ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ । ସଂଗମ ଋତୁରେ ଅନ୍ତତଃ ଆମ ଅଞ୍ଚଳର ବୋଦା ପିଛା ଦୈନିକ ୨୦୦ ରୁ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦାନା ଦେବା ସହିତ ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣରେ ଚରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ । ଏଠାରେ ଗୋଟିଏ କଥା ମନେ ରଖିବା ଉଚିତ୍ କି ବୋଦାକୁ ବହୁ ପରିମାଣରେ ଚର୍ବିଯୁକ୍ତ ଖାଦ୍ୟ ଦେବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ ଅନ୍ୟଥା ବୋଦା ମେଦ ବହୁଳ ହୋଇଗଲେ ସଂଗମ କରିବା କ୍ଷମତା ହରେଇଥାଏ ।

### ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାଙ୍କ ପାଇଁ ସବୁଜ ଖାଦ୍ୟ :

**ବୁଦାଗଛ :** ଭୁଇଁ ବରକୋଳି, ଗୋଖରୁ, କରଣ୍ଡା, ଘିଅବଳି, କଂଚେଇ କୋଳି, ବର

**ଗଛର ଡାଳ:** ସାହାଡା, ଗବ, ତେନ୍ତୁଳି, ବାଉଁଶ, ଆମ୍ବ, ପଶସ

**ଚରା ଘାସ :** ପ୍ରାକୃତିକ ଘାସ, ଦୁବ, ମଠା, ଅଞ୍ଜନ

**ଋଷ ହେଉଥିବା ଘାସ :** ବର୍ସିମ, ଲୁସର୍ଣ୍ଣ, ଯବ ଧାନ, ମକା, ହାଡ଼ିଆ, ପାରାଘାସ, ଗୁଆଁର ଏବଂ ଗିନି

**ଦାନା:** ପିଡ଼ିଆ, ଭୃଷି, ଚୋକଡ, ବିରି ଚୋପା, ମୁଗ ଓ କୋଳଥ ଚୋପା



## ଛେଲି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କର ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ଓ ନିରାକରଣ

ଛେଲି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ । କେତେବେଳେ ସାଧାରଣ ରୋଗକୁ ଚାଷୀ ନିଜେ ଜାଣିଥିବା ପାରମ୍ପରିକ ଉପାୟରେ ଦେଶୀ ଚିକିତ୍ସା କରି ରୋଗ ଭଲ କରିଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଏମିତି କିଛି ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗ ଅଛି, ତାହାର ଉପଶମ କରିବା ଚାଷୀ ପକ୍ଷରେ ସମ୍ଭବ ପର ନୁହେଁ । ତେଣୁ ଚାଷୀ ଅନେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନେକ ଅସୁବିଧାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ପଶୁଚି ମୃତ୍ୟୁ ବରଣ କରିଥାଏ । ଉକ୍ତ ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଚିକାକରଣ ଓ ରୋଗ ହେଲେ ବିଶେଷଜ୍ଞ ବା ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହାୟତା ନେଇ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ଚିହ୍ନଟ କରି ଚିକିତ୍ସା କଲେ ଶୀଘ୍ର ଆରୋଗ୍ୟ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏବଂ ଚାଷୀର କ୍ଷତି ହୋଇ ନଥାଏ । ତୁରନ୍ତ ଚିକିତ୍ସା କଲେ ରୋଗ ଭଲ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ।

**ରୋଗିଣୀ ଛେଲି ବା ମେଣ୍ଟା କୁ ଜାଣିବେ କେମିତି ?**

**ବାହ୍ୟ ଆଚରଣ : (ସାଧାରଣ ଲକ୍ଷଣ)**

- ରୋଗିଣୀ ଛେଲି ବା ମେଣ୍ଟା, ନିରୋଳାରେ ମୁଣ୍ଡ ଡଳକୁ କରି ଠିଆ ହେବାକୁ ଭଲପାଏ ।
- ଗୋଠ ପଛରେ ରହିଯାଏ ।
- ମାଢ଼ା ରହେ ଓ ନିଶ୍ଚୁର ଦିଶେ ।
- ବେଳେବେଳେ ଥୋମଣିରେ ପାଣିଜମି ଓଳମ ପଡ଼ିଥାଏ ।

**ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବା :**

- ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବାକୁ ଅନିଚ୍ଛା କରିବା ।
- ପାକୁଳି କରିବା ବନ୍ଦ କରିଦେବ ।

**ଲୋମ :**

- ଲୋମ ଝଡ଼ିବା
- ଲୋମର ମସୃଣତା କମିଯିବା
- ଲୋମ ଠିଆ ହୋଇ ଟାଆଁସ ଦେଖାଯିବା

**ଆଖି :** ସୁସ୍ଥ ଛେଲି ବା ମେଣ୍ଟାର ଆଖି ସଫା, ଉଜ୍ଜଳ ଓ ସତେଜ ଦିଶେ । କିନ୍ତୁ ରୋଗିଣୀ ଥିଲେ ଆଖି ନାଲି ବା ଲେଞ୍ଜରା ବାହାରୁ ଥାଏ ଓ ନିଶ୍ଚୁର ଦେଖାଯାଏ ।

**ନାକ :** ସାଧାରଣତଃ ସୁସ୍ଥ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାର ନାକରୁ ପରିଷ୍କାର ଓ ଅଳ୍ପ ପାଣି ବାହାରେ । କିନ୍ତୁ ନାକରୁ ହଳଦିଆ, ବହଳିଆ ସିଂଘାଣି ବାହାରିବା ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ।

**ପାଟି :** କେତେକ ରୋଗରେ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାର ପାଟିରେ ଘା, ଫୋଟକା ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ।

**କୂର :** ସାଧାରଣତଃ ହାତ ପକାଇଲେ ଯଦି ରୋଗିଣୀ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାର ତାପମାତ୍ରା ସୁସ୍ଥ ଛେଳିଠାରୁ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ଜଣାପଡ଼େ, ତେବେ ତାହା କୂରରେ ପାଡ଼ିତ ବୋଲି ଜଣାପଡ଼େ । କିନ୍ତୁ ସଠିକ୍ ତାପମାତ୍ରା ଜାଣିବା ପାଇଁ ଅର୍ମୋମିଟର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।

**ନିଃଶ୍ୱାସ ପ୍ରଶ୍ୱାସ** - ଯଦି ମିନିଟ୍ ପ୍ରତି ୨୦ ରୁ ୩୦ ଥରରୁ କମ୍ ବା ଅଧିକ ଥର ନିଃଶ୍ୱାସ ନିଏ ତେବେ ତାହା ରୋଗରେ ପଡ଼ିଥିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ, ସାହାଣୀ, ନିମୋନିଆ ଯୋଗୁଁ ନିଃଶ୍ୱାସ ନେବାକୁ କଷ୍ଟ ହୁଏ ।

**ନାଡ଼ିର ଗତି** - ନାଡ଼ିର ଗତି ପ୍ରଖର ବା କମିଗଲେ, ଏହା ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ । ନାଡ଼ିର ଗତି ସାଧାରଣତଃ ପ୍ରତି ମିନିଟ୍‌କୁ ୭୦ ରୁ ୮୦ ଥାଏ ।

**ନେତ୍ରି :** ସାଧାରଣତଃ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଲକ୍ଷ୍ମି ଭାବେ ମଳତ୍ୟାଗ କରନ୍ତି । ତରଳ ଓ ଅର୍ଦ୍ଧ ତରଳ ଝାଡ଼ା ହେଲେ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ବୋଲି ଜଣା ପଡ଼ିଥାଏ ।

**କେତେକ ସାଧାରଣ ରୋଗ :**

**ଏଣ୍ଟେରୋଟକ୍ସେମିଆ ବା ଆନ୍ତ୍ରିକ ବିଷ ରୋଗ**

ଏହା ଏକ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ମାରାତ୍ମକ ରୋଗ । ହଠାତ୍ ପାଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ଖାଦ୍ୟର ପରିବର୍ତ୍ତନ, ଖାଦ୍ୟରେ ଖଣିଜ ସାରର ଅଭାବ, ଦୁର୍ବଳତା ସାଙ୍ଗକୁ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତିର ଅଭାବ ସମୟରେ ଏହି ରୋଗରେ ସଂପୃକ୍ତ ଜୀବାଣୁମାନଙ୍କଠାରୁ ନିର୍ଗତ ବିଷ ଅନ୍ତଃନଳୀରେ ଶୋଷିତ ହୋଇ ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

**ଲକ୍ଷଣ :** - ତରଳ ନାଳରକ୍ତ ଝାଡ଼ା ହୋଇଥାଏ । ଏ ରୋଗରେ ବେଳେବେଳେ ଛେଳି କୌଣସି ଲକ୍ଷଣ ନଦେଖାଇ ମଧ୍ୟ ମରିଯାଆନ୍ତି ।

- ପେଟରେ ଭୀଷଣ ଯନ୍ତ୍ରଣା ଯୋଗୁଁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଛାଟିପିଟି ହୋଇଥାଏ ।

- ପାଟିରୁ ଲାଳ ବହେ, ଦାନ୍ତ କଡ଼ମଡ଼ ହୋଇ ଜିଭ ପଡ଼ିଯାଏ ଓ ଗୋଡ଼ ସବୁ ଟାଙ୍କି ହୋଇଯାଏ ।

- ଏହି ରୋଗରେ ବେଳେବେଳେ ଛେଳି କୌଣସି ଲକ୍ଷଣ ନ ଦେଖାଇ ମଧ୍ୟ ମରିଯାଆନ୍ତି ।

**ନିରାକରଣ :** ଏହି ରୋଗର ଚିକିତ୍ସା ଏତେଟା ଫଳପ୍ରସ୍ତ ନୁହେଁ, ତେଣୁ ପ୍ରତିଷେଧକ ଚିକା ଦିଆଇ ନେବା ଭଲ ଏବଂ ହଠାତ୍ ଖାଦ୍ୟର ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ବାରଣ କରିପାରିଲେ ରୋଗର ପ୍ରତିକାର ହୋଇ ପାରିବ ।

## ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତକ

---

### କଂଜିଅସ କାପ୍ରାଇନ୍ ପୁରୋନିମୋନିଆ

ଏହି ରୋଗ ସାଧାରଣତଃ ଛେଳିମାନଙ୍କୁ ବର୍ଷାଦିନେ ହୋଇଥାଏ । ବର୍ଷାପାଣିରେ ଓଦା ହୋଇ ସତ୍ରସକ୍ତିଆ ଜାଗାରେ ଛେଳିମାନେ ରହିବା ଦ୍ୱାରା ଏହି ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।

#### ଲକ୍ଷଣ :

- ଏହି ରୋଗରେ ଖାଦ୍ୟ ଖାଆନ୍ତି ନାହିଁ, ନିଷ୍ପ୍ରଭ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ।
- ଜ୍ୱର ହୋଇଥାଏ ।
- ପ୍ରଥମାବସ୍ଥାରେ ନାକରୁ ତରଳ ଏବଂ ବହଳିଆ ସିଂଘାଣି ନିର୍ଗତ ହୁଏ ।
- ନିଃଶ୍ୱାସ ପ୍ରଶ୍ୱାସ ନେବାରେ କଷ୍ଟ ଅନୁଭବ କରିଥାନ୍ତି ।
- ରୋଗର ମୃତ୍ୟୁହାର ଶତକଡ଼ା ୬୦-୧୦୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।

#### ନିରାକରଣ :

- ଝଡ଼ି ବର୍ଷାଦିନେ ବାହାରକୁ ଚରିବାକୁ ଛାଡ଼ିବା ଅନୁଚିତ ।
- ଶୁଖିଲା ଗୁହାଳରେ ରଖିବା ଉଚିତ୍ ।
- ଚିକିତ୍ସା ପାଇଁ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହାୟତା ନେବା ଉଚିତ୍ ।

### ଫାଟୁଆ

ଏହି ରୋଗ ଭୃତାଣୁ ଦ୍ୱାରା ଘଟିଥାଏ । ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ପ୍ରାଣୀର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଲେ ଏହି ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।

#### ଲକ୍ଷଣ :-

- ଫାଟୁଆ ରୋଗରେ ପାଟି, ଜିଭ ଓ ଖୁରାରେ ଫୋଟକା ହୋଇ ଘା'ରେ ପରିଣତ ହୋଇଥାଏ ।
- ପାଟିରୁ ପ୍ରଚୁର ଲାଳ ବାହାରେ ଓ ଲାଳସୂତା ଝୁଲିଲା ପରି ଦେଖାଯାଏ ।
- ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବା ସମ୍ଭବ ହୋଇ ନଥାଏ ।
- ରକ୍ତାକ୍ତ କଂଜି ହୁଏ ଏବଂ ଛୋଟେଇ ଥାଏ ।
- ଚିକିତ୍ସା ପାଇଁ ଡେରି କଲେ ଚଳପ୍ରଚଳ କରି ନପାରି ନଖାଇ ନ ପିଇ ମରିଯାଏ ।

**ନିରାକରଣ :-**

- ଉଷ୍ମ ପାଣିରେ ଖାଇବା ସୋଡ଼ା ମିଶାଇ ଘା'କୁ ଧୋଇବା ସହ ଆଣ୍ଟିସେପ୍ଟିକ୍ ମଲମ ଦିଆଯାଇଥାଏ ।
- ଆକ୍ରାନ୍ତ ଛେଳି ବା ମେଷାଙ୍କୁ ଅଲଗା ସ୍ଥାନରେ ରଖି ଚିକିତ୍ସା କରିବା ଉଚିତ୍ ।
- ପ୍ରତିଷେଧକ ଟିକା ଦେଲେ ରୋଗରୁ ସୁରକ୍ଷା ମିଳିପାରେ ।

**ଛେଳି ବସନ୍ତ**

ଏହି ରୋଗ ଏକ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଛେଳିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଲେ ଏହା ସୁସ୍ଥ ଛେଳିମାନଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟାପିଥାଏ । ଏହି ଭୂତାଣୁମାନେ ଶରୀରରେ ଥିବା କ୍ଷତ ମଧ୍ୟଦେଇ ପ୍ରବେଶ କରିଥାନ୍ତି ।



**ଲକ୍ଷଣ :**

- ଛେଳିକୁ ଢୁର ହୋଇଥାଏ ।
- ଢୁର ହେବାର ୨ ରୁ ୮ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶରୀରରେ ଲୋମ ନଥିବା ସ୍ଥାନ ମାନଙ୍କରେ ଫୋଟକା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।
- ମୁହଁ, ପହା ଆଦିରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ଶରୀରର ସବୁ ସ୍ଥାନକୁ ବ୍ୟାପି ଥାଏ ।
- ଆଖିରୁ ନେଞ୍ଜରା ଏବଂ ନାକରୁ ସିଂଘାଣି ବାହାରେ ।
- ଆଖି, ନାକ, ଓଠ, ଯୋନିଦ୍ୱାରଗୁଡ଼ିକରେ ଘା' ହୋଇ ପୂଜ ବାହାରିଥାଏ ।
- ଶେଷରେ ନିମୋନିଆ ହୋଇ ଛେଳିର ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇଥାଏ ।

**ନିରାକରଣ :**

- ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ କିମ୍ବା ଆଣ୍ଟିସେପ୍ଟିକ୍ ମଲମ ଘା'ମାନଙ୍କରେ ଲଗେଇବା ଉଚିତ୍ ।
- ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଛେଳିକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରି ଚିକିତ୍ସା କରିବା ଉଚିତ୍ ।
- ପରିଷ୍କାର ପରିଚ୍ଛନ୍ନତା ପ୍ରତି ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟି ଦିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପ୍ରତିଷେଧକ ଟିକା ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ମାଛି ବସି ପୋକ ନହେବା ପାଇଁ ନିମ ତେଲ ବା ନିମ ତେଲ ମିଶା ମଲମ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।



## ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତକ

---

### ପେଟଫମ୍ପା:

ଏହା ଏକ ସାଧାରଣ ରୋଗ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ବେଳେବେଳେ ମୃତ୍ୟୁର କାରଣ ହୋଇଥାଏ । ଅତ୍ୟଧିକ ଖାଇବା, ଠିକ୍ ଭାବରେ ଖାଦ୍ୟ ହଜମ ନହେବା, ଅପରିଷ୍କାର ପାଣି ପିଇବା ଆଦି ବିଭିନ୍ନ କାରଣରୁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାର ପାକସ୍ଥଳୀରେ ବାୟୁ ଜମି ରହେ ଏବଂ ବାହାରକୁ ବାହାରି ପାରେନାହିଁ । ଫଳରେ ପେଟ ଫୁଲି ଯାଏ । ଚିକିତ୍ସାରେ ଅବହେଳା କଲେ ପଶୁଟିର ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇଥାଏ ।

### ଲକ୍ଷଣ :

- ପେଟ ଫୁଲିଯାଏ ଏବଂ ଯନ୍ତ୍ରଣା ଅନୁଭବ କରି ଛାଟିପିଟି ହୁଏ ।
- ନିଶ୍ୱାସ ପ୍ରଶ୍ୱାସ କଷ୍ଟକର ହୋଇଥାଏ ।
- ପାଟିରୁ ଲାଳ ବାହାରେ ।

### ନିରାକରଣ :

- ରୋଗର ଚିକିତ୍ସା ପାଇଁ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହ ତୁରନ୍ତ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବା ଉଚିତ ।
- ପାଟି ମେଲାଇ ରଖିବା ଉଚିତ୍ ।
- ଏକ ଗଢ଼ାଣିଆ ଜାଗାରେ ରଖିବାକୁ ହେବ । ଯେପରି ତାର ଆଗ ଗୋଡ଼ ଦ୍ୱୟ ଉଚ୍ଚରେ ଏବଂ ପଛଗୋଡ଼ ଦ୍ୱୟ ନିମ୍ନରେ ରହିପାରିବ ।
- ପାମ୍ପଡେଲ କିମ୍ବା ରାଣିଡେଲ ୩୦ ରୁ ୫୦ ମି.ଲି. ପିଆଇ ଦିଆଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

### ମେ ମେୟାଁ (ମୁହଁ ଘା') ରୋଗ :

ଏହା ଏକ ଭୃତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗରେ ଛେଳିମାନେ ସାମୁହିକ ଭାବେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

### ଲକ୍ଷଣ :

- ପ୍ରଥମେ ମୁହଁ, ପାଟି ଏବଂ ନାକରେ ନାଲି ନାଲି ଫଳିଯାଏ ।
- ପରେ ସେହି ଫଳିଥିବା ସ୍ଥାନ ଫୋଟକା ହୋଇ ଘାରେ ପରିଣତ ହୋଇଥାଏ ।
- ପାଟିରୁ ଲାଳ, ଆଖିରୁ ଲୁହ ଏବଂ ନାକରୁ ସିଂଘାଣି ବାହାରେ ।
- ଶରୀର ଉତ୍ତାପ ବୃଦ୍ଧିପାଏ, ଖାଦ୍ୟ ନଖାଇ ଓ ନିମୋନିଆ ହୋଇ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରେ ।



**ନିରାକରଣ :**

- ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଛେଳିମେଣ୍ଟାମାନଙ୍କୁ ଅଲଗା ରଖି ଘା' ଗୁଡ଼ିକରେ ଆଣ୍ଟିସେପ୍ଟିକ୍ ମଲମ ଲଗାଇବା ଉଚିତ୍ ।
- ପାଟି ଭିତର ଘା'ରେ ବୋରୋଗ୍ଲିସେରିନ୍ ଲଗାଇବା ଉଚିତ୍ ।
- ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଗୁହାଳକୁ ପରିଷ୍କାର ରଖିବା ଉଚିତ୍ ।
- ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍ ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍ ଦିଆଯାଇପାରେ ।
- ମାଛି ବସି ପୋକ ନହେବା ପାଇଁ ନିମ ତେଲ ବା ନିମ ତେଲ ମିଶା ମଲମ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।

**ପିପିଆର ବା ଛେଳି ମତ୍ତକ :**

ଏହା ଏକ ମାରାତ୍ମକ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଛେଳିର ଆଖିରୁ, ନାକରୁ ବହୁଥିବା ପାଣି, ପାଟିର ଲାଳ, ପରିସ୍ରା ଓ ଝାଡ଼ାରେ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଭୂତାଣୁ ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ତାହାଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦୂଷିତ ଖାଦ୍ୟ ଓ ଜଳର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଦ୍ୱାରା ସୁସ୍ଥ ଛେଳିମାନେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ରୋଗିଣୀ ପଶୁର ନିଃଶ୍ୱାସ ବା ପ୍ରଶ୍ୱାସ ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟ ଏହି ରୋଗ ବ୍ୟାପିଥାଏ । ଏହି ରୋଗଦ୍ୱାରା ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଛେଳି ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥାନ୍ତି ।



**ଲକ୍ଷଣ :**

- ହଠାତ୍ ଜ୍ୱର ହୋଇଥାଏ ।
- ଦିନେ ଦୁଇଦିନ ପରେ ପାଟିରେ ଘା ହୋଇଥାଏ ।
- ଆଖିରୁ ନେଞ୍ଜରା ନାକରୁ ସିଂଘାଣୀ, ପାଟିରୁ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ଲାଳ ବାହାରିଥାଏ ।
- ନିଃଶ୍ୱାସ ପ୍ରଶ୍ୱାସରେ କଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ।

## ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତକା

---

- ଜ୍ୱର ହେବାର ୩/୪ ଦିନପରେ ନାଳରକ୍ତ ମିଶା ତରଳ ଝାଡ଼ା ହୁଏ ।
- ଶରୀରରୁ ଜଳାୟ ପଦାର୍ଥର ଅଭାବ ସହିତ ଶ୍ୱାସରୁଦ୍ଧ ହୋଇ ଛେଳିର ମୃତ୍ୟୁ ଘଟେ ।

### ନିରାକରଣ :

- ଏହା ଏକ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ହୋଇଥିବାରୁ ଏହାର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖି ଚିକିତ୍ସା କରାଯାଇଥାଏ ।
- ପ୍ରତିକାର ସ୍ୱରୂପ ପ୍ରତିକ୍ଷେପକ ଟିକା ଦେବା ନିହାତି ଦରକାର ।
- ରୋଗୀକୁ ଛେଳିକୁ ସୁସ୍ଥ ଛେଳିଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖି ଚିକିତ୍ସା କରାଯିବା ଦରକାର ।
- ଗୁହାଳକୁ ପରିଷ୍କାର ରଖିବା ଉଚିତ୍ ।
- ଶରୀରରୁ ବାହାରୁଥିବା ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁକୁ ପୋଡ଼ିବା ଉଚିତ୍ ।
- ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ଅନୁସାରେ ଚିକିତ୍ସା ଓ ପରିପାଳନା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

## କୃମି ରୋଗ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ

ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ମାନେ ବିଭିନ୍ନ କୃମିଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି । କୃମି ସାଧାରଣତଃ ଦୁଇପ୍ରକାର ଯଥା- ଅନ୍ତଃ କୃମି ଓ ବାହ୍ୟ କୃମି ।

**ଅନ୍ତଃ କୃମି** - ଯେଉଁମାନେ ଶରୀର ଭିତରେ ଥାଇ କ୍ଷତି ସାଧନ କରିଥାନ୍ତି ।

**ବାହ୍ୟ ପରଜୀବୀ କୃମି** - ଯେଉଁମାନେ ଶରୀର ବାହାରେ ରହି କ୍ଷତିସାଧନ କରିଥାନ୍ତି ।

**ଅନ୍ତଃକୃମି** - ଗୋଲ କୃମି, ଫିତା କୃମି, ଚେପଟା କୃମି, ରକ୍ତପିଆ କୃମି ଶରୀରରେ ରହି ଖାଦ୍ୟ ହଜମରେ ବାଧାସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତି ଓ ଶରୀରର ରକ୍ତ ଶୋଷଣ କରନ୍ତି । କୃମି ରୋଗ ଯୋଗୁଁ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଭଲ ବଢ଼ି ପାରନ୍ତି ନାହିଁ, କ୍ଷୀର ଉତ୍ପାଦନ କମିଯାଏ । ବର୍ଷକୁ ତିନି ଥର କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦେଇ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାକୁ ଅନ୍ତକୃମିରୁ ରକ୍ଷା କରାଯାଇପାରିବ ।

**ବାହ୍ୟ କୃମି** - ଟିକ୍ ଓ ଉକୁଣା ଦେହରେ ଲାଗିରହି ରକ୍ତ ପିଅନ୍ତି ଓ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାକୁ ରକ୍ତ ଶୂନ୍ୟତା ରୋଗ ହୁଏ । ବାହ୍ୟ କୃମି ଯୋଗୁଁ ଦେହ କୁଣ୍ଠେଇ ହୁଏ । ଫଳରେ ସେମାନେ ଅସ୍ତ୍ର ବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇ ଖାଇବାରେ ଧ୍ୟାନ ଦେଇ ନପାରି ଦୁର୍ବଳ ହୁଅନ୍ତି ।

### ଲକ୍ଷଣ :

- ଚର୍ମରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।
- ଦେହରୁ ଲୋମ ଉପୁଡ଼ି କୁଣ୍ଠେଇ ହୁଏ ଓ ଛେଳି କମ୍ ଖାଏ ।
- ରକ୍ତହୀନତାର ଶିକାର ହୋଇ ଦୁର୍ବଳ ହେବା ଯୋଗୁଁ , ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୋଗଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

### ନିରାକରଣ :

- ଡେଲଟାମେଥ୍ରୀନ, ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ ଆଦି କୀଟନାଶକକୁ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଛେଳିଙ୍କ ଦେହରେ ଓ ଛେଳି ଗୁହାଳର ପରିସରରେ ସିଞ୍ଚନ କଲେ ଟିକ୍ ଓ ଉକୁଣାର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମିଯାଏ । ୫% ଡେଲଟାମେଥ୍ରୀନ, ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ ଦ୍ରବଣ ସ୍ତ୍ରୋ କଲାବେଳେ ଔଷଧର ଦ୍ରବଣ ଆଖି, ନାକ ଓ ପାଟିରେ ନ ପଡ଼ିବା ଉଚିତ୍ । ମୁହଁରେ ତୁଣ୍ଡି ଲଗାଇଲେ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଚାଟି ପାରେ ନାହିଁ ।



- ପାଣିରେ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ମିଶାଇ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ତିପିଙ୍ଗ ମଧ୍ୟ କରାଯାଇପାରେ । ଏକ ଘଣ୍ଟା ଛାଇରେ ରଖିବା ପରେ ଭଲ ଭାବେ ଗାଧୋଇବା ଉଚିତ୍ ।

**ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତିକା**

- ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଛେଳିର ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶରେ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।

**ଜାଣିବା କଥା :**

- ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଛେଳି ନିରୋଳାରେ ମୁଣ୍ଡତଳକୁ କରି, ଆଖି ବନ୍ଦ କରି ଠିଆ ହେବାପାଇଁ ଭଲ ପାଏ ।
- ଲୋମ ଟାଙ୍କୁରିବା, ଲୋମ ଝଡ଼ିବା ଓ ଲୋମର ମସୃଣତା କମିଯିବା ଗୁରୁତର ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ ।
- ନାକରୁ ହଳଦିଆ ବହଳିଆ ସିଂଘାଣି ବହିବା ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ ।
- ଯଦି ମୁହଁ ବା ଖୁରାରେ ଘା' ହୋଇ ଲସା ବାହାରୁଥାଏ ଏହା ମେ ମେଁୟା (ମୁହଁ ଘା'), ଫାଟୁଆ ଏବଂ ପିପିଆର ହୋଇପାରେ ।
- ନିଃଶ୍ୱାସ ପ୍ରଶ୍ୱାସର ଗତି ପ୍ରଖର ବା ଧୀର ହେଲେ ଏହା କେତେକ ରୋଗ ଯଥା ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ କୃମି ଜନିତ, ନିମୋନିଆ ଏବଂ ସାହାଣ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ହୋଇପାରେ ।
- ତରଳ ଝାଡ଼ା ଅନ୍ତଃନାଡ଼ି ସହିତ ଜଡ଼ିତ, ପିପିଆର ଏବଂ ଏଣ୍ଟେରୋଟକ୍ସିନିଆ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ହୋଇପାରେ ।
- ଛେଳି ବା ମେଷା ମାନଙ୍କର କେତେକ ସାଧାରଣ ରୋଗ ହେଲା - ଏଣ୍ଟେରୋଟକ୍ସିନିଆ, ନିମୋନିଆ, ଫାଟୁଆ, ଛେଳି ବସନ୍ତ, ପେଟଫେମ୍ପା, ମେମେଁୟା, ତରଳ ଝାଡ଼ା, ଖୁରା ସତା ରୋଗ ଇତ୍ୟାଦି ।
- ନିରାକରଣ ନିମନ୍ତେ ରୋଗୀଣା ଛେଳି ବା ମେଷାକୁ ଅଲଗା ରଖି ଚିକିତ୍ସା କରାଯିବା ଉଚିତ୍ । ତୁରନ୍ତ ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା ଓ ଗୁହାଳକୁ ପରିଷ୍କାର, ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟପ୍ରଦ ଓ ପ୍ରତିଷେଧକ ଟୀକାର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।

କ୍ର.ନଂ.	ରୋଗ	ମାସ	ଟିକା ଓ ପରିମାଣ
୧.	ଆବିକ ବିଷକୃର	ଫେବୃୟାରୀ	୨.୫ ମି.ଲି. ଚମଡ଼ା ତଳେ ୧୪ ଦିନ ପରେ ପୁଣିଥରେ ଟିକା ଦିଆଯାଏ । ୬ ମାସ ଅନ୍ତରେ ପୁଣି ଥରେ ଦିଆଯାଏ ।
୨.	ପି.ପି.ଆର. (ଛେଳି ମଡ଼କ)	ବର୍ଷର ସବୁ ଋତୁରେ	୪ ମାସ ବୟସ ପରେ ୧ ମି.ଲି. ଚମଡ଼ା ତଳେ ପ୍ରତି ୩ ବର୍ଷରେ ଥରେ
୩.	ଫାଟୁଆ	ଜୁନ୍	୧ ମି.ଲି. ଚମଡ଼ା ତଳେ (ଟିକା ପ୍ରସ୍ତୁତକାରୀଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମା ଅନୁଯାୟୀ) ପ୍ରତି ୬ ମାସରେ ଥରେ
୪.	ଶାହାଣା	ଜୁଲାଇ	୨ ମି.ଲି. ଚମଡ଼ା ତଳେ ଓ ପ୍ରତି ୬ ମାସରେ ଥରେ
୫.	ଛେଳିବସନ୍ତ	ସେପ୍ଟେମ୍ବର	୧ ମି.ଲି. ଚମଡ଼ା ତଳେ ପ୍ରତି ବର୍ଷ
୬.	ଆକ୍ଟୁକ୍	ବର୍ଷର ସବୁ ଋତୁରେ	୧ ମି.ଲି. ଚମଡ଼ା ତଳେ ପ୍ରତି ବର୍ଷ

ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ପ୍ରତିଷେଧକ ଟିକା ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସା ଓ ପ୍ରାଣୀପାଳନ ବିଭାଗ ତରଫରୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥାଏ ।

# ଛେଳି ପାଳନ ପଞ୍ଜିକା

ପରିଚାଳନ ସମୟ	ସେପ୍ଟେମ୍ବର	ଅକ୍ଟୋବର	ନଭେମ୍ବର	ଡିସେମ୍ବର	ଜାନୁଆରୀ	ଫେବୃଆରୀ	ମାର୍ଚ୍ଚ	ଅପ୍ରିଲ	ମେ	ଜୁନ	ଜୁଲାଇ	ଅଗଷ୍ଟ
କୁମ୍ଭୀ ଔଷଧ ଖୁଆଇବା ଟାକା କରଣ, ଉତୁଣୀ ଓ ଟାଙ୍କ ପାଲି ଶ୍ରେ (ସାନ୍ଧ୍ୟ ପଞ୍ଜିକା)	ବର୍ଷାପରେ	ବର୍ଷାପରେ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ	ଶୀତଦିନ
ଟାକା କରଣ	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍
କୁମ୍ଭୀ ଔଷଧ ଖୁଆଇବା	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍
ଉତୁଣୀ ଓ ଟାଙ୍କ ପାଲି ଶ୍ରେ	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍
ପ୍ରଜନନ	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍
ଛୁଆଳକୁ ହେବା	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍
ଧରାଣ	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍	ଇଞ୍ଜେକ୍ସନ୍

ଉପରୋକ୍ତ ମାସ ଅନୁଯାୟୀ ଛେଳିପାଳନର ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଣ୍ଣାୟାଗଞ୍ଜି ।

## ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ପ୍ରଜନନ

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ସାଧାରଣତଃ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପଲକୁ ଜଂଗଲକୁ ଚରିବାକୁ ନିଆଯାଇଥାଏ । ଏହି ସମୟରେ ଯେଉଁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଗରମକୁ ଅସିଥାଏ ତାକୁ ଦୋଦା ସଂଗମ କରିଥାଏ । ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନେକ ଗାଁ ଗହଳିରେ ପାରମ୍ପାରିକ ଭାବରେ ଚାଲିଆସୁଛି । କିନ୍ତୁ ଏକ ଆଦର୍ଶ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଫାର୍ମ ପାଇଁ ସୁସଂଯୋଜିତ ପ୍ରଜନନ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ବ୍ୟବହାର କଲେ ଫାର୍ମଟି ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନକ୍ଷମ ହେବା ସହ ଆର୍ଥିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ମଧ୍ୟ ଘଟିଥାଏ ।

ସଂଗମ ପାଇଁ ଯେଉଁ ବୋଦାକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ସେଇ ବୋଦା ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଏବଂ ନିରୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଉଚିତ୍ । ସଂଗମ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ବୋଦାର ବୟସ ଅତି କମ୍ ରେ ୧ ବର୍ଷରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ହେବା ଉଚିତ୍ । ବୋଦାକୁ ଅତି ବେଶାରେ ୮-୧୦ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଗମ ପାଇଁ ନିୟୋଜିତ କରାଯାଇପାରିବ ।

### ଉତ୍ତମ ବୋଦାର ଲକ୍ଷଣ ଓ ଗୋଠରେ ପ୍ରଜନନ:

ଭଲ ଛୁଆଟିଏ ପାଇବାକୁ ହେଲେ ଗୋଟିଏ ଭଲ ବୋଦାର ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ୨୦-୩୦ଟି ମାଈ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ବୋଦା ରହିଲେ ପ୍ରଜନନ ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ । ବୋଦା ଯେତେବେଳେ ଦୁଇରୁ ଅଢେଇ ବର୍ଷ ବୟସ ହୋଇଥାଏ ତେବେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବୟସପ୍ରାପ୍ତି ହୁଏ । ଗୋଟିଏ ଗୋଠର ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାକୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବୋଦା ଦ୍ୱାରା ତିନିବର୍ଷରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଗମ କରାଇବାଫଳରେ ଯେଉଁ ଛୁଆ ଜନ୍ମ ହୁଅନ୍ତି ସେମାନେ ଭଲ ଭାବରେ ବଢ଼ି ପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ତେଣୁ ଭଲ ବୋଦାରୁ ଗୋଟିଏ ଗୋଠରେ ୨ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଛୁଆ ଗୁଡ଼ିଏ ପାଇଲା ପରେ, ସେ ଗୋଠରେ ନୂଆ ବୋଦା ଆସିବା ଦରକାର ଅର୍ଥାତ୍ ଗୋଟିଏ ବୋଦାକୁ ଦୁଇ ବର୍ଷରେ ଥରେ ଗୋଠ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ଉଚିତ୍ । ନଚେତ୍ ସମଗୋତ୍ରୀୟ ମାଈ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଓ ବୋଦା ମଧ୍ୟରେ ସଙ୍ଗଫରୁ ଯେଉଁ ଛୁଆ ଜନ୍ମ ହେବେ, ସେମାନେ କୁମ୍ଭୀର ଛୋଟ ଓ ରୁଗ୍ଣ ହେବେ । ଭଲ ବୋଦାଟିଏ ଦେଖିବାକୁ ଓଜନଦାର, ଚିକଣ, ସୁସ୍ଥ, ନୀରୋଗ ହେବା ଦରକାର । ଉତ୍ତମ ସଙ୍ଗମ ପାଇବାକୁ ବୋଦାଟିକୁ ପ୍ରଜନନ ଋତୁରେ ଅତିରିକ୍ତ ମିଶ୍ରିତ ଦାନା ଦେବା ଉଚିତ୍ । ନଚେତ୍ ବୋଦା ଦୁର୍ବଳ ହେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ପ୍ରଜନନ କ୍ଷମତା ହରେଇବ । ସେମାନଙ୍କ ଓଜନ କମିଯିବା ସହ ରୁଗ୍ଣ ହୋଇପଡ଼ିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ନିଜ ଗୋଠର ବୋଦାକୁ ଅନ୍ୟ ଗୋଠର ଛେଳିପଲ ବା ମେଣ୍ଟାପଲ ସହ ସଂଗମ ପାଇଁ ଛାଡ଼ିବା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗୋଠର ବୋଦାକୁ ଆଣି ନିଜ ଗୋଠର ଛେଳିପଲ ବା ମେଣ୍ଟାପଲ ସହ ସଂଗମ କରାଇବା ଉଚିତ୍ । ତେଣୁ ବୋଦାର ଗୋଠ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସହଜ ଉପାୟରେ ବୁଝାମଣା ମାଧ୍ୟମରେ ହୋଇପାରିବ । ପ୍ରଜନନ ଋତୁରେ ବୋଦା ବା ଗାରଡ଼କୁ ପଲରେ ଛାଡ଼ିଲେ ସେ ଚରାବୁଲା ନକରି ପ୍ରଜନନ ପାଇଁ ଏଣେ ତେଣେ ଦଉଡ଼ି କୁମ୍ଭୀର ଦୁର୍ବଳ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ସାଧାରଣତଃ ବର୍ଷରେ ଦୁଇଥର ଗରମ ଆସେ, ଥରେ ଜୁଲାଇରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସରେ ଏବଂ ଆଉଥରେ ଫେବୃଆରୀ ରୁ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସରେ । ଗରମ ରହିବାର ସମୟ ୨୪ ରୁ ୪୮ ଘଣ୍ଟା । ଯଦି ଗର୍ଭ ନ ରହେ ତା ହେଲେ ମାଈଛେଳି ୧୮-୨୧ ଦିନରେ ପୁଣି ଗରମକୁ ଆସିଥାଏ । ଗୋଟିଏ ମାଈ ଛେଳି ଦୁଇବର୍ଷରେ ତିନିଥର ଛୁଆ ଜନ୍ମକରିପାରେ । ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାର ହାରାହାରି ଜୀବନ ୧୨ ବର୍ଷ । ଏମାନଙ୍କର ଗର୍ଭଧାରଣ ସମୟ ୧୪୫-୧୫୨ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରଜନନ ଋତୁରେ ପ୍ରତି ୧୮-୨୧ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଏମାନେ ଗରମକୁ ଆସିଥାଆନ୍ତି । ସେଥିପାଇଁ ଗୁହାଳରେ ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ମାଈ ଓ ବୋଦା ରଖାଯିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ପ୍ରତି ୨୦-୩୦ଟି ମାଈ ଛେଳି ବା

ମେଣ୍ଟା ପିଛା ଗୋଟିଏ ବୋଦା/ ଗାରଡ଼ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଗୋଟିଏ ପ୍ରଜନନ ଋତୁରେ ଗୋଟିଏ ମାଛ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ସହିତ ଅନ୍ୟ ଗୋଟିଏ ବୋଦା ଛଡ଼ାଯିବା ଉଚିତ୍ । ଗୋଟିଏ ମାଛ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ୧୦-୧୫ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଜନନକ୍ଷମ ହୋଇଥାଏ ଓ ପ୍ରଥମ ଛୁଆ ୧୫-୨୦ ମାସ ବୟସରେ ଜନ୍ମ କରିଥାଏ । ଗୋଟିଏ ବୋଦା ୧-୧.୫ ବର୍ଷରେ ପ୍ରଜନନକ୍ଷମ ହୋଇଥାଏ ଓ ଏହାକୁ ୭-୮ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ । ତେଣୁ ମାଛ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାକୁ ୭ ବର୍ଷ ବୟସ ଏବଂ ଅଣ୍ଡିରାକୁ ୮-୧୦ ବର୍ଷ ବୟସରେ ବିକ୍ରି କରିଦେବା ଉଚିତ୍ ।

### ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଗରମ ହେବାର ଲକ୍ଷଣ

ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାଟି ଗରମକୁ ଆସିଲେ ସାଧାରଣତଃ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ଲକ୍ଷଣ ଗୁଡ଼ିକ ଦେଖାଯାଏ ।

ଯଥା-

- କ) ମାଛ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାଟି ଅସ୍ଥିର ହୋଇପଡ଼େ ।
- ଖ) ଲାଞ୍ଜକୁ ବାରମ୍ବାର ହଲାଇଥାଏ ।
- ଗ) ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବାରେ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରେ ନାହିଁ ।
- ଘ) କ୍ଷୀର ଦେବା କମିଯାଏ ।
- ଙ) ପରିଶ୍ରାଦ୍ୱାର ସାମାନ୍ୟ ଫୁଲିଯାଏ ଏବଂ ଲାଲ ପଡ଼ିଯାଏ ।
- ଚ) ଅନ୍ୟ ଛେଳି ଉପରେ ଚଢ଼ିଯାଏ ବା ଅନ୍ୟ ଛେଳି ତା ଉପରେ ଚଢ଼ିଲେ ସ୍ଥିର ହୋଇ ଠିଆ ହୁଏ ।





### ପ୍ରଜନନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ବୋଦାର ଗୁଣାବଳୀ:

ବୋଦାର ମା'ର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୁଣ ଦେଖି ଚୟନ କରାଯାଏ ।

- ଏକାଥରେ ଅଧିକ ଛୁଆ ଦେଉଥିବା ଗୁଣ
- ଅଧିକ କ୍ଷୀର ଦେବା କ୍ଷମତା ଫଳରେ ଏକାଧିକ ଛୁଆ ଜନ୍ମ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସେମାନେ ମରିବେ ନାହିଁ ।
- ପ୍ରଥମ ଛୁଆ ଦେବା ସମୟରେ ମା'ର ବୟସ
- ପ୍ରଜନନକ୍ଷମ ହେଲିର ଓଜନ
- ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି
- ଶୀଘ୍ର ବଢ଼ି ପାରୁଥିବା କ୍ଷମତା
- ଛୁଆ ଦେବାର ସମୟାନ୍ତର
- ଭଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଥିବା ଓ ରୋଗ ନଥିବା ବୋଦାକୁ ପ୍ରଜନନ ପାଇଁ ବାଛିବା ଉଚିତ ।
- ଶିଘ୍ର ବଢୁଥିବା ମାଙ୍କ ଛେଳିମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଜନ୍ମିତ ଅଣ୍ଡିରା ଛୁଆକୁ ବୋଦା ଭାବରେ ବାଛିଲେ ଭଲ ।

### ଗୋଠ ବଢାଇବା ପାଇଁ ମାଙ୍କ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟୀ ଛୁଆ ଚୟନ

- ଗୋଠ ବଢାଇବା ପାଇଁ ଥରକୁ ଦୁଇ ବା ଅଧିକ ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥିବା ମାଙ୍କ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟୀର ଛୁଆ ବାଛିବା ଉଚିତ୍ ।
- ଅତି କମରେ ଦୁଇବର୍ଷରେ ତିନିଥର ଜନ୍ମ କରିଥିବା ଛେଳି ଛୁଆକୁ ବାଛିବା ଉଚିତ୍ ।
- ସୁସ୍ଥ ଓ ନିରୋଗ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟୀର ଛୁଆକୁ ବାଛିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଠିକ ସମୟରେ ଗର୍ଭ ଆସୁଥିବା ଓ ୧୬ରୁ ୧୮ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଥମ ଛୁଆ ଜନ୍ମ କରିଥିବା ମା'ର ଛୁଆକୁ ବାଛିଲେ ଭଲ । ଯଥେଷ୍ଟ କ୍ଷୀର ଦେଉ ନଥିବା ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟୀକୁ ପଲରୁ ବାହାର କରିଦେବା ଉଚିତ୍ ।
- ପ୍ରଜନନ ସମସ୍ୟା ଥିବା ତଥା ଗର୍ଭପାତ କରୁଥିବା ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟୀକୁ ପଲରୁ ବାହାର କରିଦେବା ଉଚିତ୍ ।

ସମାନ ବୟସ ଥିବା ସୁସ୍ଥ ଛୁଆମାନଙ୍କୁ ଭବିଷ୍ୟତର ଗୋଠ ପାଇଁ ରଖାଯିବା ଉଚିତ । କ୍ଷୀର ଉତ୍ପାଦନ ବଢାଇବା ପାଇଁ ସୁସ୍ଥ ମାଙ୍କ ଛେଳିମାନଙ୍କୁ ରଖାଯିବା ଉଚିତ ।

ଦୁର୍ବଳ ଅଣ୍ଡିରା ଛୁଆ ମାନଙ୍କୁ ଧରାଣ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

ସର୍ବଦା ମନେରଖିବା ଉଚିତ ଯେ ଅନ୍ତଃପ୍ରଜନନ ବନ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ଅନ୍ୟତ୍ର ଗୋଠରୁ ବୋଦା ଆଣିବା ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ । ସେହିପରି ଗୋଠରେ କମ ପ୍ରଜନନ କ୍ଷମତା ଥିବା ୧୦ ଭାଗ ମାଙ୍କ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟୀ ପ୍ରତି ବର୍ଷ ବଦଳେଇବା ଆବଶ୍ୟକ ।

**ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତିକା**

**ଗୋଠରୁ କେଉଁ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ବାହାର କରିଦେବା ଉଚିତ**

- ୧. ଜନ୍ମଗତ ବିକାର ଥିବା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ।
- ୨. ଧିରେ ଧିରେ ବଢୁଥିବା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ।
- ୩. ଗରମକୁ ଆସୁନଥିବା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ।
- ୪. ଗର୍ଭ ରଖୁନଥିବା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ।
- ୫. ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ।
- ୬. ପ୍ରଜନନ ସମସ୍ୟା ଥିବା ତଥା ଗର୍ଭପାତ କରୁଥିବା ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟିକୁ ପଲରୁ ବାହାର କରିଦେବା ଉଚିତ୍ ।
- ୭. ବୋଦା ଛତା ଅନ୍ୟ ଖାସୁ ନ ହୋଇଥିବା ଅଣ୍ଟିରା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ।
- ୮. ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇଁ ଖାସି ମାନଙ୍କୁ ଠିକ ସମୟରେ ବିକ୍ରି କରିଦେବା ଉଚିତ ।
- ୯. ଯେଉଁ ମାଲିଛେଳି ମୋଟେ ଛୁଆ ଦେଉ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଥରକେ ଗୋଟିଏ ଓ ଦୁର୍ବଳ ଛୁଆ ଦେଉଛି ତାକୁ ଗୋଠରେ ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ ।



**ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାଙ୍କ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ**

ଗାଈ ବା ମଇଁଷି ମାନଙ୍କ ପରି ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟ ପ୍ରଜନନ କାର୍ଯ୍ୟ କୃତ୍ରିମ ଉପାୟରେ କରାଯାଇପାରୁଛି । ଏହାଦ୍ୱାରା ବୋଦା ପାଳନ କରିବାକୁ ପଡିବ ନାହିଁ ଏବଂ ଉନ୍ନତ ବୋଦା ର ଶୁକ୍ଳ ବ୍ୟବହାର କରି ଉନ୍ନତ ମାନର ଛୁଆ ପାଇହେବ । କାରଣ ଓଜନଦାର ଓ ଶୀଘ୍ର ବଢିପାରିବା ଗୁଣ ଥିବା ବୋଦାର ଶୁକ୍ଳ କୃତ୍ରିମ ପ୍ରଜନନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରିଯାଇଥାଏ । ଏହି ଉପାୟରେ ଶତକଡା ୩୬ ରୁ ୫୦ ଭାଗ ଛେଳି ନିଶ୍ଚିତ ଗର୍ଭଧାରଣ ହେବାର ଦେଖାଯାଇଛି । ସଦ୍ୟ ସଂଗୃହୀତ ଶୁକ୍ଳ ତୁଳନାରେ ଅଧିକ ଦିନ ସାଇତା ହୋଇଥିବା ତରଳ ଶୁକ୍ଳର ଗର୍ଭଧାରଣ ପରିମାଣ କମ୍ ବୋଲି ପରୀକ୍ଷିତ ହୋଇଛି । କାରଣ ସଦ୍ୟ ସଂଗୃହୀତ ଶୁକ୍ଳ ଦ୍ୱାରା ଶତକଡା ୫୦ ଭାଗ ଗର୍ଭଧାରଣ ବେଳେ ସାଇତା ହୋଇଥିବା ହିମିକୃତ ଶୁକ୍ଳରୁ ଶତକଡା ୩୬ ଭାଗ ହେବାର ଦେଖାଯାଏ ।



## ଗୋଟିଏ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଫାର୍ମର ନିତିଦିନିଆ କାର୍ଯ୍ୟ

୧. ଗୁହାଳ ସଫାକରି ଲଣ୍ଠି ଓ ମଇଳାକୁ କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଖାତରେ ଗଦା କରାଯାଏ ।
୨. ନଡ଼ା, ବୋତି, ଘାସକୁ ଚିକିଟିକି କରି କାଟି ମଧ୍ୟ ଖାଇବା ଅବସ୍ଥାରେ ରଖାଯାଏ । ଦାନାର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗ ମିଶାଇ ସନ୍ତୁଳିତ ଦାନା ତିଆରି କରାଯାଏ ।
୩. ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସକ କିମ୍ବା ପ୍ରାଣୀଧନ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କ ସହିତ ପରାମର୍ଶ କରି ଚିକା ଓ କୃମି ଔଷଧ ଦେବାର ଦିନ ଧାର୍ଯ୍ୟ କରେଇନେବା ଉଚିତ୍ ଓ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଚିକା ଓ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦେବା ଉଚିତ୍ ।
୪. ଯଦି କୌଣସି ଛେଳି କିମ୍ବା ମେଣ୍ଟାର ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇଯାଏ ତାର ଶବ ବ୍ୟବହେଦ (ପୋଷ୍ଟ ମର୍ଟମ) ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସାଳୟକୁ ନିଆଯିବା ଉଚିତ୍ । ଏହା ଫଳରେ ମୃତ୍ୟୁର ସଠିକ କାରଣ ଜଣାପଡ଼େ ଏବଂ ରୋଗୀ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ଉଚିତ୍ ଚିକିତ୍ସା କରିବ ସହଜ ହୁଏ ।
୫. ଯଦି ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଫାର୍ମଟି ବ୍ୟାଙ୍କ ରଣ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ସେମାନେ ସରକାରୀ ଯୋଜନାରେ ବୀମାଭୁକ୍ତ ଥାଆନ୍ତି ତେବେ ଛେଳି କିମ୍ବା ମେଣ୍ଟା ର ମୃତ୍ୟୁର ଖବର ଲିଖିତ ଆକାରରେ ତୁରନ୍ତ ଉକ୍ତ ବ୍ୟାଙ୍କ ଓ ବୀମା କମ୍ପାନୀକୁ ଅବଗତ କରାଇଦେବା ଉଚିତ୍ ।

### ଛୋଟ ଧରଣର ଛେଳି/ ମେଣ୍ଟା ଫାର୍ମର ଖାତାପତ୍ର

ଯେ କୌଣସି ବ୍ୟବସାୟ କଲେ ତାହାର ସଠିକ୍ ଲାଭ କ୍ଷତିର ହିସାବ ରଖିବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ସେଥିପାଇଁ କିଛି ଖାତା ଲେଖି ରଖିବା ଦରକାର । ଯଥା-

- ୧) ଛେଳି ମେଣ୍ଟାର ଷ୍ଟକ୍ ଖାତା
- ୨) ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ଚିକିତ୍ସା ଖାତା
- ୩) ଦାନା ଖାତା
- ୪) ବିକ୍ରି ଖାତା
- ୫) ବୀମା ଖାତା
- ୬) ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଖାତା (ଆବଶ୍ୟକ ମତେ)

## ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତକା

---

- ୧) **ଛେଳି ମେଣ୍ଟାର ଷ୍ଟକ୍ ଖାତା**– ଏହି ଖାତାରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦିନ ଫାର୍ମରେ କେତେ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ଅଛନ୍ତି ତାର ହିସାବ ମିଳେ । ମାଛ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା, ବୋଦା, ଛୁଆ ମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଏଥିରୁ ମିଳିଥାଏ । କେତୋଟି ବିକ୍ରିହେଲେ, ହଜିଲେ, ମଲେ ବା ରହିଲେ ଏହି ଖାତାରେ ପ୍ରତିଦିନ ହିସାବ ରଖାଯାଏ ।
- ୨) **ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ଚିକିତ୍ସା ଖାତା** – ରୁଗଣ ଥିବା ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ଚିକିତ୍ସା ତାରିଖ ଏବଂ ଦିଆଯାଇଥିବା ଔଷଧ ଏଥିରେ ଲେଖାଯାଇଥାଏ । ବର୍ଷର ଯେତେ ଥର କୃମି ଚିକିତ୍ସା ହୁଏ ଏବଂ ଚିକା ଦିଆଯାଏ ତାହା ଏହି ଖାତାରେ ଲେଖି ରଖାଯାଏ । ଏ ସବୁର ସଠିକ ଲେଖା ରହିଲେ ବର୍ଷ ଶେଷରେ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ବାବଦକୁ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲା ଏବଂ ଫାର୍ମରେ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ କି ପ୍ରକାର ରୋଗ ହୋଇଥିଲା ଏବଂ ଏହି ବାବଦକୁ କେଉଁ ଔଷଧ ଦିଆଯାଇଥିଲା ତାହାର ହିସାବ ରହେ ।
- ୩) **ଦାନା ଖାତା** – ଦାନାର ବିବରଣୀ ଦାନା ଖାତାରୁ ମିଳିଥାଏ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦିନର ଦାନା ଷ୍ଟକ୍ ପରିମାଣ, କେତେ ଦାନା ବ୍ୟବହାର ହେଲା ଏହି ସବୁ ହିସାବ ଏହି ଖାତାରୁ ମିଳିଥାଏ ।
- ୪) **ବିକ୍ରି ଖାତା** – ଯେକୌଣସି ଫାର୍ମଟିର ମୁଖ୍ୟ ଆୟର ମାଧ୍ୟମ ହେଉଛି ବିକ୍ରି । ତେଣୁ କେତେ ତାରିଖରେ କେତୋଟି ବିକ୍ରି ଉପଯୋଗୀ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ବିକ୍ରି ହେଲା, କେତେ ଓଜନ ହେଲା ଓ କେତେ ମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରି ହେଲା ତାର ହିସାବ ଏଥିରୁ ମିଳିଥାଏ । ଏଥିରେ ଖତା/ ଲଣ୍ଡି, ଖାଲି ବସ୍ତା ବିକ୍ରି ବିବରଣୀ ମଧ୍ୟ ରଖାଯାଇପାରେ । ଫଳରେ ଫାର୍ମର ମୋଟ ଆୟ ଜାଣି ହୁଏ ।
- ୫) **ପ୍ରଜନନ ଖାତା** – ଏହି ଖାତାରେ ଛେଳି କେବେ ଗର୍ଭକୁ ଆସିଲା ଓ କେବେ ସଙ୍ଗମ ହେଲା ଲେଖାଯାଏ । କେବେ ଛୁଆ ଦେଲା ଓ କେତୋଟି ଦେଲା ତାହାର ହିସାବ ମଧ୍ୟ ଲେଖି ରଖାଯାଏ ।
- ୬) **ବାମା ଖାତା** – ଏହି ଖାତାରେ କେବେ ବାମା କରାଗଲା, ଅବଧି ସମୟ, ଟ୍ୟାଗ୍ ନଂ., ବାମା କମ୍ପାନୀର ବିବରଣୀ ଓ କେତେ ଟଙ୍କା ବାମା ବାବଦକୁ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲା ତାହାର ହିସାବ ଲେଖି ରଖାଯାଏ ।

ବେଳେବେଳେ ଛେଳି/ ମେଣ୍ଟା ଛୁଆ ଜନ୍ମ ସମୟର ଓଜନ ୩, ୬, ୯, ୧୨ ମାସର ଓଜନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟ ରଖାଯାଏ ଓ ପ୍ରତିବର୍ଷ ୧-୨ ଥର ସମସ୍ତ ଛେଳିକୁ ଓଜନ କଲେ ସେମାନଙ୍କ ଓଜନ ବୃଦ୍ଧି ଓ ହ୍ରାସ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜାଣିହୁଏ ।

## ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସରକାରୀ ଯୋଜନା

### ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ବୀମା ଯୋଜନା

ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତାରେ ଜାତୀୟ ପ୍ରାଣୀଧନମିଶନ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରୟୋଜିତ ପ୍ରାଣୀ ବୀମା ଯୋଜନା ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟରେ ପରିଚାଳନା କରାଯାଇଛି । ଏହି ଯୋଜନାରେ ଓଡ଼ିଶାର ସମସ୍ତ ୩୦ଟି ଜିଲ୍ଲାକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି । ପ୍ରାଣୀପାଳନ ରାଜ୍ୟର କୃଷକମାନଙ୍କର ଆର୍ଥିକ ପ୍ରଗତିର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଜୀବିକା ହେବା ସହିତ ଏହା ଗ୍ରାମୀଣ ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅଙ୍ଗ । ଏହି ଯୋଜନା ଅବଧି କାଳରେ ଛେଳିର ଯଦି ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇଯାଏ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଚାଷୀକୁ ନିର୍ଧାରିତ ବୀମା ରାଶି ପ୍ରଦାନ କରାଯିବ ଯାଦ୍ୱାରା ଛେଳି ଚାଷୀଟି ପୁନଶ୍ଚ ଅନ୍ୟ ଛେଳି କୁଣ୍ଡ କରି ନିଜର ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତିକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିପାରିବ । ଏହି ଯୋଜନାରେ ନିଜର ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦକୁ ବୀମାଭୁକ୍ତ କରାଇବା ପାଇଁ ଚାଷୀଟିକୁ ବୀମା ପ୍ରିମିୟମ୍ ବାବଦକୁ ଖୁବ୍ କମ୍ ଅର୍ଥ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ଏବଂ ବଳକା ଅର୍ଥ ସରକାରଙ୍କ ତରଫରୁ ରିହାତି ପ୍ରିମିୟମ୍ ରାଶି ବାବଦକୁ ଭରଣା କରାଯାଏ ।



ଏଥିପାଇଁ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କ ମୂଲ୍ୟ ଉପରେ ବୀମା କରାଯାଇଥାଏ । ଏକ ବର୍ଷ ପାଇଁ ବୀମା ହୋଇଥିଲେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଷ ତା'ର ନବୀକରଣ କରାଯାଇଥାଏ । ତେବେ ବୀମା ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଯଦି ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ର ମୃତ୍ୟୁ ହୁଏ ତେବେ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକ / ବୀମା କମ୍ପାନୀ ଓ ରଣ ଦେଇଥିବା ବ୍ୟାଙ୍କକୁ ଖବର ଦିଆଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କୁ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଜଣାଯାଏ । କ୍ଲେମ୍ ଫର୍ମରେ ମୃତ୍ୟୁଜନିତ କାରଣ ନିକଟସ୍ଥ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପାଖରୁ ଲାଭ ମଜନା (ପୋଷ୍ଟ ମୋଟମ୍ ରିପୋର୍ଟ) ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର କରାଇବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ଏବଂ ଏହି ରିପୋର୍ଟ ବା ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ସହିତ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ସଂଲଗ୍ନ ହୋଇ ବୀମା କମ୍ପାନୀ ପାଖକୁ ୪୮ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ପଠାଇବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ବୀମା କମ୍ପାନୀ ବୀମା କମ୍ପାନୀରୁ ପ୍ରାଣୀ ମୃତ୍ୟୁର ବିଭିନ୍ନ ତଥ୍ୟକୁ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରି, କ୍ଲେମ୍ ପାଇବାର ବୈଧତା ସ୍ଥିର କଲାପରେ ଚାଷୀ ବ୍ୟାଙ୍କ ପାସ୍ ବୁକ୍ରେ ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟାର କ୍ଷତିପୂରଣ ଟଙ୍କା ପୈଠ କରାଯାଇଥାଏ ।



### ନିଜ ବାଡ଼ିରେ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ

ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ପାଳନ, ଭୂମିହୀନ, ନାମମାତ୍ର ଓ କ୍ଷୁଦ୍ର ଚାଷୀଙ୍କ ପାଇଁ ଆର୍ଥିକ ଉନ୍ନତିର ଏକ ସହଜ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଟେ । ଲୋକେ ଅଧିକ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା, ଉନ୍ନତ ପରିଚାଳନା ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଚାଷ କଲେ ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇପାରିବେ ।



ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାଙ୍କ ପାଳନ ପାଇଁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ସରକାରଙ୍କ ତରଫରୁ ବିଭିନ୍ନ ଯୋଜନାମାନଙ୍କ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ଯାହାଫଳରେ ଚାଷୀମାନେ ଅଧିକ ପରିମାଣର ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ କରି ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇବେ । ତେଣୁ ଚାଷୀଟି ଛେଳି ବା ମେଣ୍ଟା ପାଳନରେ ସ୍ୱରୋଜଗାରକ୍ଷମ ହେବାପାଇଁ ସରକାରୀ ସହାୟତା ନେଇପାରିବେ ।

### ଜାତୀୟ ପ୍ରାଣୀଧନ ମିଶନ ଆନୁକୁଲ୍ୟରେ ଛେଳି ପାଳନ

କରୋନା ମହାମାରୀ ସମୟରେ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରବାସୀ କର୍ମଜୀବୀ ଓ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ସ୍ଥାୟୀ ରୋଜଗାର ଯୋଗାଇଦେବା ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ରଜ୍ୟ ସରକାର “ଜାତୀୟ ପ୍ରାଣୀଧନ ମିଶନ ଆନୁକୁଲ୍ୟରେ ଛେଳି ପାଳନ” ଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି ।

- ୧) ଏହି ଯୋଜନାରେ ଛେଳି ଛୁଆ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆନୁଷଙ୍ଗିକ ଖର୍ଚ୍ଚ ମିଶାଇ ଯୁନିଟ୍ ପିଛା ୬୬ ହଜାର ଟଙ୍କା ଦିଆଯିବ ।
- ୨) ପ୍ରତ୍ୟେକ ହିତାଧିକାରୀ ୧୧ଟି (୧୦ଟି ମାଇ ଓ ୧ ଗୋଟି ବୋଦା) ଛେଳି ପାଳିବା ପାଇଁ ସହାୟତା ପାଇବେ ।
- ୩) ସରକାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କୁ ୫୯ ହଜାର ୪୦୦ ଟଙ୍କା ରିହାତି ଆକାରରେ ଦେବେ ।
- ୪) ଛେଳି ଘର ତିଆରି ହେଲା ପରେ ରିହାତିର ୪୦ ପ୍ରତିଶତ ଓ ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଲା ପରେ ରିହାତିର ଅବଶିଷ୍ଟ ୬୦ ପ୍ରତିଶତ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କ ବ୍ୟାଙ୍କ ଖାତାରେ ସିଧାସଳଖ ଜମା ହେବ ।
- ୫) ବୃକ୍ଷରାୟ ନୀରକ୍ଷଣ କମିଟି, ମିଶନ ଶକ୍ତି ଓ ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରୀୟ କମିଟି ମାଧ୍ୟମରେ ହିତାଧିକାରୀ ଚୟନ କରାଯିବ ।
- ୬) ସହାୟତା ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ସ୍ଥାନୀୟ ପ୍ରାଣୀଧନ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କ ମାଧ୍ୟମରେ ବୃକ୍ଷ ପ୍ରାଣୀକିଷା ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଆବେଦନ ପତ୍ରରେ କିମ୍ବା ସିଧାସଳଖ ପୋର୍ଟାଲରେ (Odisha-One Service Plus) ଆବେଦନ କରିବାକୁ ହେବ ।

## ଜାତୀୟ ପ୍ରାଣୀଧନ ମିଶନ ଆନୁକୁଲ୍ୟରେ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ

କରୋନା ମହାମାରୀ ସମୟରେ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରବାସୀ କର୍ମଜୀବୀ ଓ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ରୋଜଗାର ଯୋଗାଇଦେବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଆମ ସରକାର “ଜାତୀୟ ପ୍ରାଣୀଧନ ମିଶନ ଆନୁକୁଲ୍ୟରେ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ” ଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି ।

୧. ଏହି ଯୋଜନାରେ ମେଣ୍ଟା ଛୁଆ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଖର୍ଚ୍ଚ ମିଶାଇ ଯୁନିଟ୍ ପିଛା ୬୬ ହଜାର ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ।
୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ହିତାଧିକାରୀ ୧୧ଟି ମେଣ୍ଟା (୧୦ଟି ମାଈ ଓ ୧ ଗୋଟି ଗାରଡ଼) ପାଳନ କରିବା ପାଇଁ ସହାୟତା ପାଇବେ ।
୩. ସରକାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କୁ ୫୯ ହଜାର ୪୦୦ ଟଙ୍କା ରିହାତି ଆକାରରେ ଦେବେ ।
୪. ମେଣ୍ଟା ଘର ତିଆରି ହେଲା ପରେ ରିହାତିର ୪୦ ପ୍ରତିଶତ ଓ ପ୍ରକଳ୍ପଟି ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଲା ପରେ ରିହାତିର ଅବଶିଷ୍ଟ ୬୦ ପ୍ରତିଶତ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କ ବ୍ୟାଙ୍କ ଖାତାରେ ସିଧାସଳଖ ଜମା ହେବ ।
୫. ବୃକ୍ଷରୋଧ ନୀରିକ୍ଷଣ କମିଟି, ମିଶନ ଶକ୍ତି ଓ ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରୀୟ କମିଟି ମାଧ୍ୟମରେ ହିତାଧିକାରୀ ଚୟନ କରାଯିବ ।
୬. ସହାୟତା ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ସ୍ଥାନୀୟ ପ୍ରାଣୀଧନ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କ ମାଧ୍ୟମରେ ବୃକ୍ଷ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସା ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଆବେଦନ ପତ୍ରରେ କିମ୍ବା ସିଧାସଳଖ ପୋର୍ଟାଲରେ (Odisha-One Service Plus) ଆବେଦନ କରିବାକୁ ହେବ ।



## ରାଜ୍ୟର ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଫାର୍ମ

୧୯୬୫ ମସିହାରେ ରାଜ୍ୟର ସମ୍ବଲପୁର ଜିଲ୍ଲା ଅନ୍ତର୍ଗତ ଚିପିଲିମାସ୍ତିତ ରାଜ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ପ୍ରଦାନ କେନ୍ଦ୍ର ଅଧିନରେ ଏକ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା ତଥା ବଲାଙ୍ଗୀର ଜିଲ୍ଲା ଦେଓଗାଁଠାରେ ଏକ ମେଣ୍ଟା ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା । ଏବେ ରାଜ୍ୟର ନିମ୍ନଲିଖିତ ସ୍ଥାନରେ ଆଉ ୪ଟି ଛେଳି ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ଯାହା ଫଳରେ ରାଜ୍ୟର ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନକାରୀଙ୍କୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ପ୍ରଜନନ ଯୋଗ୍ୟ ବୋଦା ବା ଗାରଡ଼ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି । ରାଜ୍ୟରେ ଥିବା ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ଫାର୍ମର ବିବରଣୀ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା ।



**ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପୁସ୍ତକ**

କ୍ର. ସଂ.	ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର ଠିକଣା	ମିଳୁଥିବା ପ୍ରକାରି
୧.	ଛେଳି ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର, ଚିପିଲିମା, କଲମାଟି, ସମ୍ବଲପୁର	ବ୍ଲକ୍ ବେଙ୍ଗଲ
୨.	ଛେଳି ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର, କୁଆଁରମୁଣ୍ଡା, ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	ବିଚଲ୍
୩.	ଛେଳି ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର. ଜାରିଙ୍ଗା. କଲହାଣ୍ଡି	ବ୍ଲକ୍ ବେଙ୍ଗଲ ଓ ସିରୋହି
୪.	ଛେଳି ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର, ଦେଓଗାଁ, ବଲାଙ୍ଗୀର	ବ୍ଲକ୍ ବେଙ୍ଗଲ
୫.	ଛେଳି ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର, ଦାଦାପାଲୁ, ଫୁଲବାଣୀ	ବ୍ଲକ୍ ବେଙ୍ଗଲ ଓ ସିରୋହି
୬.	ମେଷା ପ୍ରଜନନ କେନ୍ଦ୍ର, ଚିପିଲିମା, କଲମାଟି, ସମ୍ବଲପୁର	ଗଞ୍ଜାମ

ରାଜ୍ୟରେ ଛେଳି ଫାର୍ମରୁ, ସିରୋହୀ ଓ ବ୍ଲକ୍ ବେଙ୍ଗଲ ବୋଦା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଥିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଥିବା ବେଳେ ଗଞ୍ଜାମ ଗାରଡ଼ ଚିପିଲିମା ମେଷା ଫାର୍ମରୁ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି । ତେବେ ଚାଷୀଙ୍କ ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରଜନନ ନୀତି ଅନୁଯାୟୀ ବିଭିନ୍ନ ଫାର୍ମରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରିର ଛେଳି ଓ ମେଷା ପାଳିତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ଚାଷୀମାନେ ନିଜର ଆବଶ୍ୟକତା ତଥା ଫାର୍ମର ପରିଚାଳକଙ୍କ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରି କେଉଁ କିସମର ଛେଳି ବା ମେଷା ପ୍ରତିପାଳିତ ହେଉଛନ୍ତି ଜାଣି ତାଙ୍କଠାରୁ କିଣିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ । ରାଜ୍ୟର ଫାର୍ମରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ଛେଳି ଓ ମେଷାଙ୍କୁ ସଙ୍କରୀକରଣ କରି ଅଥବା ମନୋନୟନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଉନ୍ନତମାନର ବୋଦା ଓ ଗାରଡ଼ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇଥାଏ । ବୋଦା ଓ ଗାରଡ଼ ପାଇଁ ଆଗ୍ରହୀ ଚାଷୀ ବା ସ୍ୱୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ ସମୂହ, ଫାର୍ମର ପରିଚାଳକ ଅଥବା ଜିଲ୍ଲା ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସାଧିକାରୀ ଅଥବା ଉପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, କ୍ଷୁଦ୍ର ପ୍ରାଣୀ ଉନ୍ନୟନ, ପ୍ରାଣୀ ପାଳନ ଓ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

## ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ବିକ୍ରିବଟା

ଖଟାଯାଇଥିବା ପୁଞ୍ଜିରୁ ଭବିଷ୍ୟତରେ ସର୍ବାଧିକ ଲାଭ ପାଇବା, ଯେକୌଣସି ବ୍ୟବସାୟର ମୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହୋଇଥାଏ । ତେଣୁ ପ୍ରତିଯୋଗିତାମୂଳକ ବଜାରରେ ଚାଷୀ ଯେପରି ଅଧିକ ଲାଭ ହୋଇପାରିବ, ସେଥିପାଇଁ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାକୁ ଉଚିତ୍ ଦାମରେ ବିକ୍ରି କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ସାଧାରଣତଃ ଛେଳିକୁ ବିକ୍ରି ପାଇଁ ଚଳେଇ ଚଳେଇ ବଜାରକୁ ନିଆଯାଇଥାଏ । ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜଳାୟ ଅଂଶ କମ୍ ଥିବାରୁ ଛେଳିର ଓଜନ କମିଥାଏ । କୃତ୍ରିମ ମାତ୍ରାରେ ଗାଢ଼ି ବ୍ୟବହାର ହୁଏ । ବଜାରରେ ଛେଳି କ୍ରେତାଙ୍କୁ ଋଷୀ ଅପେକ୍ଷା କରେ ଓ ବେଳେବେଳେ ସେ ଛେଳି ବିକ୍ରି ନ କରି ଫେରି ଆସେ । ଛେଳିଗୁଡ଼ିକ ଓଜନ ଆଧାରରେ ବିକ୍ରି ନହୋଇ ସଂଖ୍ୟା ଆଧାରରେ ଆନୁମାନିକ ମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରି ହୋଇଥାଆନ୍ତି । ବେଳେ ବେଳେ ଛୋଟ ମଧୁସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକ ଛେଳିମାନଙ୍କୁ କିଣି ବଡ଼ ବଜାରକୁ ପଠାଇ ଥାଆନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ଉତ୍ପାଦନ କାରୀ ଋଷୀ ବଜାରର ସ୍ଥିତି ବିଷୟରେ ଅଜ୍ଞ ଥିବାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଲାଭ ପାଇପାରେ ନାହିଁ । ମଧୁସ୍ତ୍ରୀ ଅଧିକାଂଶ ଲାଭ ପାଇଥାଏ ।

### ଛେଳି ବିପଣନରେ ଅସୁବିଧା

- ଦୁଃଖାନ୍ତ ଅଞ୍ଚଳରେ ପରିବହନ ସୁବିଧା ନଥାଏ ।
- ଋଷୀର ଦରକାର ବେଳେ ଦଲାଇ ମାନେ ରଖି ଦେଇଥାଆନ୍ତି । ତେଣୁ ସେମାନେ ନିଜକୁ ସୁହାଇବା ଦାମରେ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା କିଣିଥାନ୍ତି ।
- ଋଷୀମାନଙ୍କ ପାଖରେ ବଜାର ଗତି ବିଷୟରେ ତଥ୍ୟ ନଥାଏ ଓ ଦଲାଇର ବିକଳ ତାଙ୍କୁ ଜଣାନ୍ତି ।
- ସ୍ଥାନୀୟ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଛେଳିମାନଙ୍କୁ ପରିବହନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତି ହୁଏ, କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଓଜନ ହ୍ରାସ ହୁଏ । ଦେହର ଅବସ୍ଥା ଭଲ ରହେନାହିଁ ଓ ଏପରିକି ବେଳେ ବେଳେ ଛେଳି ମରିଯାଆନ୍ତି ।
- ସାଧାରଣତଃ ମାଂସ ସଦ୍ୟ କଟାହେବା ପରେ ପରେ ହିଁ ବିକ୍ରି ହୋଇଥାଏ । ଧାର୍ମିକ କାରଣରୁ ଓ ଉପଯୁକ୍ତ ଗୁଣବତ୍ତାର ଅଭାବରୁ ଶୀତଳୀକରଣ, ହିଫିକୃତ ବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ମାଂସର ଋହିତା କମ୍ ବା ଆଦୌ ନାହିଁ ।
- ଛେଳି ବିପଣନ ଖାଉଟୀର ଖାଇବା ଓ କିଣିବା ପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିଥାଏ । ଲୋକମାନେ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର କଟା ଖଣ୍ଡ ପାଇଁ, ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ପାଇଁ ବା ମାଂସ ଆରୁ ପାଇଁ ଅଧିକ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବା ପାଇଁ ଚାହାନ୍ତି ନାହିଁ ।
- ସଠିକ୍ ବଜାର ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଅଭାବ, ସାମାଜିକ, ଧାର୍ମିକ ପକ୍ଷପାତ ଓ ଉପଯୁକ୍ତ କଂସେଇଖାନାର ଅଭାବରୁ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ଆଧାରିତ ଶିକ୍ଷଣ ବିକାଶ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ।
- ଜୀବନ୍ତ ଛେଳିର ଓଜନ ଜାଣିବାରେ ଜ୍ଞାନର ଅଭାବ ବା ଓଜନ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର ନ କରିବା ହେତୁ ଋଷୀମାନଙ୍କୁ କମ୍ ଲାଭ ମିଳେ ।
- ଦେହର ଓଜନ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଉପାଦାନ, ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ନୀତି ଅବଲମ୍ବନ, ସନ୍ତୁଳିତ ଦାନା ଯୋଗାଣ, ସଫାସୁତୁରା ରଖିବା, ଉପଯୁକ୍ତ ଘର ତିଆରି କରିବା, ଉନ୍ନତ ପ୍ରଜନନ କରିବା ଆଦିରେ ଋଷୀ ଅଜ୍ଞ ଥାଏ ।

ବିପଣନ ପାଇଁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ସମାଧାନ :

- ଖାଉଟି ମାନଙ୍କ ରହିଦାକୁ ଦେଖି ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ପାଳନ ପାଇଁ ରକ୍ଷାକୁ ଉତ୍ସାହିତ କଲେ ଅଧିକ ଆୟ ମିଳିଥାଏ ।
- ଓଜନ ମାପକ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ରକ୍ଷା ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ବିକ୍ରି କରିବା ଉଚିତ । ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟାର ମାଂସ ଉତ୍ପାଦନ ତାର ଜୀବନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଓଜନର ୫୦% । ଯଦି ଗୋଟିଏ ଛେଳିର ଓଜନ ୨୦ କି.ଗ୍ରା ତା ଠାରୁ ପ୍ରାୟ ୧୦ କି. ଗ୍ରା ମାଂସ ମିଳିବ ।
- ବିକ୍ରିବଟା ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉନ୍ନତି ହେବା ଉଚିତ । ପଶୁଟିକୁ ଜୀବନ୍ତ ଓଜନ, ବୟସ ଓ ଲିଙ୍ଗ ଆଧାରରେ ବିକ୍ରି କରାଯିବା ଉଚିତ । ବଜାରରେ ୧୦ କି.ଗ୍ରା ମାଂସର ଓଜନ ସହିତ ଚମଡ଼ାର ବଜାର ଦର ମିଶାଇ ଛେଳିର ଦାମ୍ ହିସାବ କରିବା ଉଚିତ ।
- ସମବାୟ ସମିତି ବା ଚାଷୀ ଉତ୍ପାଦକ ସଂଘ ମାଧ୍ୟମରେ ସମୂହ ଭାବେ ବିକ୍ରିବଟା କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ତଦ୍ୱାରା ରକ୍ଷାମାନେ ଛେଳି ମେଣ୍ଟା ଦର ମୂଲ୍ୟଭଲ କରିବାରେ ଅଧିକ ସୁଯୋଗ ପାଇଥାନ୍ତି ।

