ଗୋରୁଙ୍କ ବର୍ଷାଦିନିଆ ରୋଗ

ଡା. ସାରଦା ପ୍ରସନ୍ନ ସାହୁ
ଡା. ରଞ୍ଜନ କୁମାର ମହାନ୍ତ

ସାଧାରଣତଃ ଅନ୍ୟ ଋତୁ ତୁଳନାରେ ବର୍ଷାଋତୁରେ ଗୋପାଳନରେ ଅନେକ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଦେଇଥାଏ । ବର୍ଷାଦିନରେ ବାତ୍ତ୍ୱମଣ୍ଡଳର ତାପମାନ ହ୍ରାସ ଓ ଜଳବାପ୍ପରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁ ପରିବେଶରେ ମଶା, ମାଛି, ଜାଆଁଶ ତଥା ଅଣୁଜୀବଙ୍କ ବଂଶ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥାଏ । ଏହି ଅଣୁଜୀବ ଯଥା ଜୀବାଣୁ, ଭୂତାଣୁ, କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରଜୀବୀ ଗୋରୁଙ୍କ ରୋଗର କାରକ ଓ ବାହକ ହିସାବରେ କାମ କରିଥାନ୍ତି । ବର୍ଷାଦିନରେ ଦେଖାପାଉଥିବା ଜୀବାଣୁ, ଭୂତାଣୁ ଓ ଜୀବକଜନିତ ରୋଗ ମଧ୍ୟରେ ସାଧାରଣ, ବଡବଜିଆ, ଅଜେଇଦିନିଆ ଜ୍ୱର, ଫାଟୁଆ, ଗୋମଡକ, ଥନଦରା, କାଶ, ପର୍ଦ୍ଦି, ଗଳାଫୁଲା ଆଦି ଅନ୍ୟତମ । ଚାଉଳା କୃମି ଓ ଟିକ ଜନିତ ଫଙ୍ଗୁସଜନ୍ୟ ରୋଗ ମୁଖ୍ୟତଃ ବର୍ଷାଦିନରେ ଗୋପାଳକଙ୍କ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ କଷ୍ଟକର ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହି ରୋଗ କାରଣ ଜାଣି ସେଥିପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପ୍ରତିକାର ବ୍ୟବସ୍ଥାମାନ କରାଇପାରିଲେ ବର୍ଷାଦିନରେ ଦେଖାପାଉଥିବା ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିପାରିବେ ।

ସାହାଣା ରୋଗ : ଏହା ସାଧାରଣତଃ ଗଳାଫୁଲା ରୋଗ ଭାବରେ ସମସ୍ତେ ଜାଣନ୍ତି । ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଦ୍ୱାରା ଜୀବାଣୁଜନ୍ୟ ଫଙ୍ଗୁମଣ ଫଳରେ ଏହି ରୋଗ ବ୍ୟାପିଥାଏ । ରୋଗଣା ଗୋରୁଙ୍କଠାରୁ ଲାଳ ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟ ଏହା ଅନ୍ୟ ସୁସ୍ଥ ଗୋରୁଙ୍କୁ ଫଙ୍ଗୁମିତ ହୋଇଥାଏ ।

ଲକ୍ଷଣ : ଶରାରର ତାପମାତ୍ରା ୧୦୩–୧୦୪ ଡିଗ୍ରୀ ଫାରେନହାଇଟ ମଧ୍ୟରେ ବଢିଯାଏ । ମାଂସ ପଚିବା ଓ ଜଳା ପଡ଼ିଯିବା । ଆକ୍ରାନ୍ତ ମାଂସପେଶୀକୁ ଚିପିଲେ ବଜବଜ ବା ଜତ୍ତ୍ୱତ୍ ଶବ୍ଦ କରିବା ସହ ସେଠାରୁ ପାଣି ଓ ଗ୍ୟାସ ବାହାରିଥାଏ । ଫୁଲା ଥିବା ସ୍ଥାନଟି ଗରମ ଲାଗିବା ଓ ବିନ୍ଧାବିନ୍ଧି କରିବା । ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗୋଇଠା ମାଂସପେଶୀ ଲାଗିଥିବା ଗୋଡ଼ଟି ଛୋଟେଇଥାଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା : ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହ ପରାମର୍ଶ କରି ରୋଗଣା ପ୍ରାଣୀକୁ ଅଲଗା କରି ରଖିବା, ଜ୍ୱର କମାଇବା ଔଷଧ ଦେବା ସହିତ ଜୀବାଣୁନାଶକ ଔଷଧ ଦେଇନ୍ଥା । ମୃତ ପ୍ରାଣୀଙ୍କୁ ଗାରୁର ଗାତ କରି ପୋତିଦେଇନ୍ଥା । ଗାତକରି ପୋତା ହୋଇଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଚୂନ ଏକ ବଡଲିଆ ସ୍ତର ବିଛାନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତିଷେଧକ : ବର୍ଷାଋତୁ ଓ ଶୀତଋତୁ ପୂର୍ବରୁ ସମସ୍ତ ବାଛୁରି ୬ ମାସରୁ ୩ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଟିକାକରଣ କରାନ୍ତୁ । ଏହି ଟିକାକରଣ କରାଇବାର ଠିକ୍ ୧୦ଦିନ ପରେ ଏହାର ଆଉ ଏକ ଟିକାକରଣ କରାଇବା ବିଧେୟ ।

ଫାଟୁଆ: ଏହା ଏକ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ଯାହା ପ୍ରାୟ ସମସ୍ତ ଖୁରାପୁଛ ପ୍ରାଣୀଙ୍କୁ ଫଙ୍ଗୁମଣ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିଥାଏ । ଖାଦ୍ୟ, ପାନୀୟ ଓ ପବନ ମାଧ୍ୟମରେ ଏହି ଭୂତାଣୁ ଅତି ସହଜରେ ବ୍ୟାପିଯାଇ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଧାମରା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

ଲକ୍ଷଣ : ମୁହଁ, ପାଟି, ପାଦ ଓ ଖୁରାରେ ଘା' ହେବା ସହ ଜ୍ୱରଖରା ଜ୍ୱର ଆସି ଜିଭଟିନ ପରେ କମିଯାଏ । ଖାଲ୍ଗା ଓ ପାନୀୟ, ବନ୍ଦ ଜରିଦେବା ଦ୍ୱାରା ଖୀର କମିଯାଏ । ମାଢି, ଜିଭ୍ ଓ ଖୁରାରେ ଫୋଟକା ହୋଇଥାଏ, ତେଣୁ ପାଟିରୁ ଲାଳ ଗଡ଼ାଏ । ଏହି ରୋଗରେ ମୃତ୍ୟୁହରଣର ଆଶଙ୍କା କମ୍ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ରୋଗରେ ପ୍ରାଣୀର ଖୀର ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା, ଗର୍ଭଧାରଣ କ୍ଷମତା ଓ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର କ୍ଷମତା କମିଯାଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା : ଖାଲ୍ଗା ଯୋହ୍ (୫%) (୫ ଗ୍ରାମକୁ ୧୦୦ ମି.ଲି.ପାଣିରେ ମିଶାଇ) ଘା' ହୋଇଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ପରିଷ୍କାର କରନ୍ତୁ । ପଟାସ ପାଣି କରି (୨%) (୨ ଗ୍ରାମକୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ) ଘା' ଧୋଇବା ଦରକାର। ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ ପାଉଡ଼ର ଓ ଗ୍ଲିସେରିନ୍(ବଜାରରେ ମିଳୁଥିବା)କୁ ମିଶାଇ ଅଠାଭଳି କରି ଘା'ରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତିଷେଧକ : ବର୍ଷକୁ ଦୁଇଥର ସାଧାରଣତଃ ବର୍ଷାଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଣୀଙ୍କୁ ଟିକାକରଣ କରାଇବା ନିଜାତି ଦରକାର।

ଅଜେଇଦିନିଆ ଜ୍ୱର : ଏହା ମଧ୍ୟ ଏକ ଭୂତାଣୁଜନିତ ରୋଗ। ମଶା, ମାଛି ଓ ଜାଆଁଶ ଫଙ୍ଗୁଧ୍ୟା ବଢ଼ିପିବା ଦ୍ୱାରା ଏହା ବ୍ୟାପିଥାଏ ।

ଲକ୍ଷଣ : ଅଜେଇଦିନିଆ ଜ୍ୱରରେ ଶରାରର ତାପମାତ୍ରା ୧୦୪–୧୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ଫାରେନହାଇଟ୍ ବଢ଼ିପିବା ଫଳରେ ପ୍ରାଣୀଟି ଖାଇବା ଓ ପାନୀୟ ବନ୍ଦ କରିଦିଏ ଏବଂ ପାଟିରୁ ଲାଲ୍ ଗଡ଼ାଏ । ଖୀର କମିଯିବା ସହିତ ପ୍ରାଣୀଟି ଗୋଡିଏ ଗୋଡ ଛୋଟେଇବାକୁ ଲାଗେ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା : ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହ ପରାମର୍ଶ କରି ରୋଗଣା ପ୍ରାଣୀକୁ ଅଲଗା କରି ରଖିବା, ଜ୍ୱର କମାଇବା ଔଷଧ ଦେବା ସହିତ ଜୀବାଣୁନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । ଚିକିତ୍ସା କରିବା ଦ୍ୱାରା ଶୀଘ୍ର ଜ୍ୱର କମିଯାଇଥାଏ ଓ ପ୍ରାଣୀଟି ଛୋଟେଇବା କମିଯାଇଥାଏ । ଚିକିତ୍ସା ନ କଲେ ମଧ୍ୟ ଏହା ଅଢେଇଦିନ ପରେ ଭଲ ହୋଇଯାଇଥାଏ କିନ୍ତୁ ସେତେବେଳେ ଶରାରର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁ ପ୍ରାଣୀଟି ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥାଏ ।

ପ୍ରତିଷେଧକ : ଏହି ରୋଗ ପାଇଁ କୌଣସି ଟିକାକରଣ କରିବାର ସୁବିଧା ନାହିଁ । ଗୁଦାଳ ସଫାରଖିବା ସହ ମଶା, ମାଛି ଓ ଜାଆଁଶ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କଲେ ଏହି ରୋଗ ଆଶଙ୍କାକୁ ଦୂର କରାଯାଇପାରିବ ।

କୃମି ରୋଗ : କୃମି ସାଧାରଣତଃ ଦୁଇ ପ୍ରକାରର, ଯଥା ଅନ୍ତଃକୃମି ବା ଭିତର କୃମି (କେଁଚୁଆ କୃମି, ଅଙ୍କୁଶ କୃମି, ଯକୃତ୍ କୃମି ଓ ବାହ୍ୟକୃମି ବା ବାହାର କୃମି (ଟିଙ୍କ,ଉଢୁଣି , ଓଗସ) ।

ଅନ୍ତଃକୃମି ରୋଗ : ସାଧାରଣତଃ ବର୍ଷାଦିନ କୃମିଙ୍କ ବଂଶ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ବର୍ଷାଦିନରୁ ପ୍ରସବନ୍ତିଆ ସ୍ତ୍ରାନ କୃମିଙ୍କ ଅଣ୍ଡାରୁ ଲାର୍ଭାରେ ପରିଣତ ହେବାପରିତ ଘାସ ପତ୍ରରେ ବା ଜଳର ଉପର ସ୍ତରରେ ଲାଗିରହିଥାନ୍ତି । ପ୍ରାଣୀଟି ସେଇ ଘାସ ଖାଇବା, ମାଟି ଚାଟିବା, ଚାରଣ ଭୂଇଁରେ ଖାଇବା ବା ପାଣି ପିଇବା ଦ୍ୱାରା କୃମି ଶରାରରେ ପ୍ରବେଶ କରିଥାନ୍ତି । ଛୋଟ ବାଛୁରିକୁ ମା' ଗର୍ଭରେ ଥିଲାବେଳୁ ମଧ୍ୟ କେତେକ କୃମି ଆସିଥାନ୍ତି ।

ଲକ୍ଷଣ : ଓଜନ କମିଯିବା, ପତଳା ଓ ଦୁର୍ବଳ ହୋଇଯିବା, ଝାଡ଼ାରେ ରକ୍ତ ପଡ଼ିବା, ଲାଲରଙ୍ଗ ଝାଡ଼ା ହେବା, ପେଟ ଫୁଲିବା, ମୁଦି ତଳେ ପାଣି ଜମିବା, ଝାଡ଼ା ପତଳା ଓ ଦୁର୍ଗନ୍ଧ ହେବା, ଲୋମ ଖୁଶୁଖା ହୋଇଯିବା, ଖୀର ଓ ଖାଦ୍ୟର ପରିମାଣ କମିଯିବା, ଗରମ ଲେଉଟାଇବା ଆଦି ଲକ୍ଷଣମାନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥାଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା : କୃମିର ପ୍ରକାର ନେଇ ଅଲଗା ଅଲଗା ଔଷଧ ହୋଇଥିବାରୁ ନିକଟସ୍ଥ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସା କେନ୍ଦ୍ରରେ ଗୋବର ପରୀକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା କୃମି ଚିହ୍ନଟ କରି ଔଷଧ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । ତରଳ ଝାଡ଼ା ହେଉଥିଲେ ହଠାତ୍ କୃମି ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ । କୃମି ମୁକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ଅତିକମ୍‌ରେ ବର୍ଷକୁ ଦୁଇ ଥର ଗୋବର ପରୀକ୍ଷା କରି କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଖୁଆନ୍ତୁ ଦିଅନ୍ତୁ । ବାଛୁରି ଜନ୍ମର ଜୋଡିଏ ଦିନ ପରେ ପ୍ରଥମ କୃମି ଔଷଧ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । ଖାଦ୍ୟସାର ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ବାହ୍ୟକୃମି (ଚର୍ମରୋଗ) : ବାହ୍ୟକୃମି ସାଧାରଣତଃ ଚର୍ମରୋଗ କରିଥାନ୍ତି । ଖାଦ୍ୟସାର ଅଭାବ, ଟିଙ୍କ, ଉଢୁଣି, ଜାଆଁଶ ଆକ୍ରମଣ ଓ ଗୁଦାଳଘରର ପରିବେଶ ସଫା ନ ରଖିବା ଫଳରେ ଏହି ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।

ଲକ୍ଷଣ : ଚମଡ଼ା ଖଡଖଡିଆ ଦେଖାଯିବା, କୁଣ୍ଡାଇ ହେବା, କୁଣ୍ଡାଇ ଘା' ହୋଇଯିବା, ପୁର୍ବଳ ହୋଇଯିବା, ରକ୍ତହୀନତା, ଖାଦ୍ୟରେ ରୁଚି ନ ରଖିବା ଆଦି ଲକ୍ଷଣମାନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥାଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା : ୨% ମାଲାଥିଅନ୍ ଔଷଧ ଗୁଦାଳଘରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗାମାକ୍ସିନ୍ ଗୋରୁ ରହୁଥିବା ସ୍ଥାନରେ ପକାନ୍ତୁ । ୨% ଘାଇରେଗମେଥ୍ରିନ୍ ସିଞ୍ଚନ୍ତୁ । ଗାଈକୁ ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟ ଦେବା ସହିତ ସଫାପୁତୁରା ରଖନ୍ତୁ ।

ଥନଦରା ରୋଗ: ଥନଦରା ରୋଗ ସାଧାରଣତଃ ବର୍ଷାଦିନରେ ଜୀବାଣୁ, ଭୂତାଣୁ ଓ କବକ ଫଙ୍ଗୁମଣ ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ । ଅପରିଷ୍କାର ଗୁଦାଳ, ପରସନ୍ତିଆ ଜାଗା ଓ ଖରା ଦୁହିଁଲା ବେଳେ ହାତ ନ ଧୋଇଲେ ବର୍ଷାଦିନରେ ଏହି ରୋଗ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ଥାଏ ।

ଲକ୍ଷଣ : ପତ୍ର ଦରଜ, ଫୁଲା ଓ ଟାଣ ହେବା ସହିତ ଖୀର ଛିଣ୍ଡିଯିବା, ଖୀରରେ ପାଣି ଅଂଶ ଅଧିକହେବା, ଚିରରୁ ରକ୍ତ ଓ ପୂଯ ବାହାରିବା ପରି ଲକ୍ଷଣମାନ ଦେଖାଦେଇଥାଏ ।

ପ୍ରାଥମିକ ଚିକିତ୍ସା : ଖୀର ଦୁହିଁବା ସମୟରେ ହାତ ଭଲ ଭାବରେ ଧୁଅନ୍ତୁ, ଥନଦରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଚିରର ଖୀରକୁ ଦୁହିଁ ବାହାରେ ଫିଙ୍ଗି ଦିଅନ୍ତୁ । ଥନଦରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଚିରକୁ ଶେଷରେ ଦୁହିଁନ୍ତୁ । ଖୀର ଦୁହିଁବା ପରେ କିଛି ଗୋଖାଦ୍ୟ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ବା ଗାଈଟିକୁ କିଛି ସମୟ ପାଇଁ ମୁକ୍ତ ଜାଗାକୁ ଛାଡି ଦିଅନ୍ତୁ । ପତ୍ତର ପନ୍ତ, ମଶା ଓ ମାଛି ନିସନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଗୁଦାଳର ପରିଷ୍କାର ରଖନ୍ତୁ । ଥନଦରା ଗୋରୁରେ ନ କରି ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ ।

ଆପଣ ଏ ସବୁ ଜାଣନ୍ତି କି ? ଗାଈକୁ ଅପରିଷ୍କାର ଜାଗାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷାଦିନରେ ଗୋରୁଙ୍କୁ ଅଧିକ ରୋଗ ହେଉଥିବାରୁ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । ଅଧିକ ଜଙ୍ଗଲିଆ ଘାସ ଖାଇବା ଦ୍ୱାରା ମ୍ୟାଗନେସିୟମ୍ ଅଭାବ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ଜରି କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଖୁଆନ୍ତୁ । ବର୍ଷାରେ ଗୋରୁଙ୍କୁ ଓଦା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଓଦା ହେଇଯାଇଥିବା ଦାନା ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଟିକାକରଣ କରାନ୍ତୁ ।

– ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକ, ମୋ: ୯୪୩୮୪୦୮୨୦୫