ଗୋ-ପାଳନ ପାଇଁ ଘାସଚାଷ

ତୃଣଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ ବା ଘାସ ଗାଈ ଗୋରୁଙ୍କର ପ୍ରଧାନ ଖାଦ୍ୟ । ଉନ୍ନତ କିସମର ଘାସ ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଗୋପାଳନ ବ୍ୟବସାୟକୁ ଅଧିକ ଲାଭ ଜନକ କରିଥାଏ । କାରଣ ସବୁଜ ଘାସରେ ଯଥେଷ୍ଟମାତ୍ରାରେ ଶ୍ୱେତସାର, ପୃଷ୍ଟିସାର, ଭିଟାମିନ୍, ଧାତବଲବଣ ଭରପୁର ଥିବାରୁ ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନରେ ସହାୟକ ହେବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଗାଈମାନଙ୍କର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ବିକାଶ, ପ୍ରଜନନ ଦକ୍ଷତା ତଥାରୋଗ ପ୍ରତିଷେଧକ ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।

ଋତୁକାଳୀନ ଘାସ (ବର୍ଷାଦିନିଆ)

ଶସ୍ୟଜାତୀୟ
(ମକା, ସୋରଗମ୍, ବାଜରା)

ଛୁଇଁଜାତୀୟ
(ଗୁଆଁର, ବରଗୁଡ଼ି, ରାଇସ୍ ବିନ୍)

ଋତୁକାଳୀନ ଘାସ (ଶୀତଦିନିଆ)

ଶସ୍ୟଜାତୀୟ
(ଯବଧାନ)

ଛୁଇଁଜାତୀୟ
(ବରସିମ୍, ଲୁସଣ୍ଡ)

ଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଥିଲେ, ବର୍ଷାଦିନିଆ ଘାସ କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ମଧ ଚାଷ କରାଯାଇପାରେ ।

ଋତୁକାଳୀନ ଘାସ ଚାଷ ପ୍ରଣାଳୀ

- ଉଚ୍ଚା ନିଗିଡ଼ା ଜମି ଚୟନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ
- ଜମିକୁ ହଳକରି ମାଟିଗୁଣ୍ଡ କରିବା ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ କିଗ୍ରା ସୁପର ଫସ୍‌ଫେଟ୍ ସାର କିଁ। ୫୦ କି.ଗ୍ରା ଡ଼ିଏପି ସାର, ୧୫ କିଗ୍ରା ପଟାସ ସାର ୨-୩ ଟ୍ରାକ୍ଟର ସଢ଼ା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମଞ୍ଜି ବୁଣାଯାଏ ।
- ବରସିମ୍, ଲୁସର୍ଣ୍ଣ ଘାସ ମଞ୍ଜିକୁ ମାଟିଗୁଣ୍ଡ କରି ଠିଆ ପାଣିରେ ବୁଣିଲେ ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ ।
- ଫସଲ ବୁଣିବାର ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅନ୍ତରରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫-୨୦ କିଗ୍ରା ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ
- ସୋରଗମ୍ ଜାତୀୟ ଘାସ ଯାହାକି ଏକରୁ ଅଧିକ ଥର ଅମଳ ଦେଇଥାଏ ସେହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅମଳ ପରେ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ

ସମୟ ଅନୁସାରେ ଉତ୍ପାଦିତ ଘାସ

ଋତୁକାଳୀନ ବହୁବର୍ଷୀୟ

ଖାଦ୍ୟସାର ଅନୁସାରେ ଘାସ

ଶସ୍ୟଜାତୀୟ
(ଅଧିକ ଶ୍ୱେତସାର ଯୁକ୍ତ)

ଛୁଇଁଜାତୀୟ
(ଅଧିକ ପୁଷ୍ଟିସାର ଯୁକ୍ତ)

ଗାଈମାନଙ୍କୁ ଶସ୍ୟଜାତୀୟ ଘାସ ୨ ଭାଗ ଓ ଛୁଇଁ ଜାତୀୟ ଘାସ ୧ ଭାଗ ହିସାବରେ ଖୁଆଇଲେ ଅଧିକ ଲାଭ ମିଳିଥାଏ ।

ମକା ଘାସ

ସୋରଗମ ଘାସ

ବାଜରା ଘାସ

ବରଗୁଡ ଘାସ

ଋତୁକାଳୀନ ଘାସ ଚାଷ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବିହନ ପରିମାଣ ଓ ଘାସ ଉତ୍ପାଦନ ତାଲିକା

ଘାସର ନାମ	ବିହନ ପରିମାଣ (କି.ଗ୍ରା/ଏକର)	ଅମଳ (କୁଇଣ୍ଟାଲ/ଏକର)
ମକା	୨୦	୧୨୦
ସୋରଗମ୍	୨୦	୧୫୦
ବାଜରା	୪୦	୧୦୦
ଯବଧାନ	୪୦	୧୨୦
ବରଗୁଡ଼ି	୧୫	୮୦
ଗୁଆଁର	୧୦	୮୦
ବରସିମ	୧୦	୧୫୦
ଲୁସଣ୍ଡ	୧୦	୧୫୦

ବରସିମ ଘାସ

ଲୁସଣ୍ଡ ଘାସ

ସବୁଦିନିଆ ଘାସଚାଷ

(ସଙ୍କର ହାତିଆ, ଗିନି, ପାରା, କଙ୍ଗୋସିଗ୍ନାଲ, ଷ୍ଟାଇଲୋ)

- ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨-୩ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଟ୍ରଲି ସଢ଼ା ଗୋବର ଖତ, ୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ସିଙ୍ଗଲ ସୁପର ଫସ୍‌ପେଟ୍ ୧୫ କିଗ୍ରା ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ ।
- ସଙ୍କର ହାତିଆ, ଗିନି ଓ ପାରା ଇତ୍ୟାଦି ଘାସର ମୂଳ ବା କାଣ୍ଡ ଧାଡ଼ିରେ ରୋପଣ କରାଯାଏ ।
- ସଙ୍କର ହାତିଆ, ଗିନି ଇତ୍ୟାଦି ଉଚ୍ଚ ନିଗିଡ଼ା ଜମିରେ ଓ ପାରା ସନ୍ତସନ୍ତିଆ ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ଭଲ ବଢ଼ିଥାଏ ।
- ମୂଳ ବା କାଣ୍ଡ ରୋପଣରେ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ପରେ ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅମଳ ପରେ ଏକର ପିଛା ୧୦-୨୦ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ ।
- ପ୍ରାୟ ୨ ମାସରେ ପ୍ରଥମ ଅମଳ ଓ ପ୍ରତି ୪୫-୫୦ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ପ୍ରାୟ ୩-୪ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଘାସ ଚାଷ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ ।

ସଙ୍କର ହାତିଆ ଘାସ

ଗିନ ଘାସ

କଙ୍ଗୋସିଗ୍ନାଲ ଘାସ

ଷ୍ଟାଇଲୋ ଘାସ

ଋତୁକାଳୀନ ଘାସ ଚାଷ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ବିହନ ପରିମାଣ ଓ ଘାସ ଉତ୍ପାଦନ ତାଲିକା

ଘାସର ନାମ	କାଣ୍ଡ (ଏକରପ୍ରତି) ଖଣ୍ଡ	ଅମଳ (କୁଇଣ୍ଟାଲଏକର ପ୍ରତି)
ସଙ୍କର ହାତିଆ	୧୦୦୦୦	୧୦୦୦
ଗିନି	୧୨୦୦୦	୩୫୦
ପାରା	୨୦୦୦୦	୩୫୦
କଙ୍ଗୋସିଗ୍ନାଲ	୧୫୦୦୦	୩୫୦

ଘାସର ନାମ	ଲଗାଇବାର ସମୟ	ଅମଳ ସମୟ
ବରଗୁଡ଼ି	ଜୁନ୍, ଜୁଲାଇ, ଅକ୍ଟୋବର ଓ ନଭେମ୍ବର	ବୁଣିବାର ୭୫ ଦିନ ପରେ ଛୁଇଁ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ
ଗୁଆଁର	ଜୁନ୍‌ଓଜୁଲାଇ	ବୁଣିବାର ୭୦ ଦିନ ପରେ ଛୁଇଁ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ
ବରସିମ୍	ଅକ୍ଟୋବର ନଭେମ୍ବର	ବୁଣିବାର ୬୦-୬୫ ଦିନ ପରେ
ଲୁସର୍ଣ୍ଣ	ଅକ୍ଟୋବର ଓ ନଭେମ୍ବର	ବୁଣିବାର ୪୦ ଦିନ ପରେ
ଦୀନାନାଥ	ଜୁନ୍ ଓ ଜୁଲାଇ	ବୁଣିବାର ୬୦ ଦିନ ପରେ
ହାଇବ୍ରିଡ୍ ନେପିଅର୍	ଜୁନ୍‌ରୁ ଅଗଷ୍ଟ	ଫୁଲ ଉଡ଼େଇବା ସମୟରେ
ଗିନିଘାସ	ଜୁନ୍‌ରୁ ଅଗଷ୍ଟ	ଖରାଏବଂବର୍ଷା ଦିନେ
ପାରାଘାସ	ଜୁନ୍‌ରୁ ଅଗଷ୍ଟ	ଖରାଏବଂବର୍ଷା ଦିନେ
ମକା	ଜୁନ୍, ଜୁଲାଇ ଓ ନଭେମ୍ବର	ବୁଣିବାର ୬୦-୭୦ ଦିନ ପରେ କ୍ଷୀର ଢ଼ୋକିବା ସମୟରେ
ବାଜରା	ଜୁନ୍ ଓ ଜୁଲାଇ	ବୁଣିବାର ୬୦-୬୫ ଦିନ ପରେ

ଅଧିକ ବିବରଣୀ ପାଇଁ ଯୋଗାଯୋଗ : କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଗଞ୍ଜାମ – ୧, ଭଞ୍ଜନଗର