

ପ୍ରତି ୭-୧୦ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଲିଫ୍ କଲର ଚାର୍ଟ ସାହାଯ୍ୟରେ ଧାନ ଗଛ ପତ୍ରର ରଙ୍ଗ ଦେଖି, ସେହି ଅନୁସାରେ ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଯବକ୍ଷାର ସାରର ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଇପାରିବ । (ଲିଫ୍ କଲର ଚାର୍ଟ ତଥ୍ୟ ଫର୍ମ ଦେଖନ୍ତୁ) । କୃଷକମାନଙ୍କ ପକ୍ଷରେ ପ୍ରତି ୭-୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ନିଜ ଧାନ ଜମି ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ସମ୍ଭବ ନ ହେଲେ, ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମୟ ଓ ଏହାର ପରିତାଳନା ନିମନ୍ତେ ଏକ ବିକଳ୍ପ ଉପାୟ ଏଠାରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ।

## ବିଭାଜିତ ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ ଉପାୟ କ'ଣ

ଫସଲ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା, ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ଋତୁ, ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥିବା କିସମ ଏବଂ ରୋଇବା ବା ବୃଣିବା ପଦ୍ଧତି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଫସଲ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ମୋଟ ଯବକ୍ଷାର ସାରକୁ ଭାଗ ଭାଗ କରି ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ବିଭାଜିତ ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ କୁହାଯାଏ ।



ଲିଫ୍ କଲର ଚାର୍ଟ ତଥ୍ୟ ଫର୍ମ ଦେଖନ୍ତୁ

## କିପରି ମୋଟ ଯବକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ଆକଳନ କରାଯିବ ?

କମିରେ କୃଷକଙ୍କ ପୂର୍ବ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରୁଥିବା (ଖାଦ୍ୟସାର ବର୍ଜିତ ପୂର୍ବ ତଥ୍ୟ ଫର୍ମ ଦେଖନ୍ତୁ) । ଯବକ୍ଷାର ସାର ନଥିବା କୃଷକଙ୍କ ପୂର୍ବ ଅମଳ ସହିତ ଏହି ସ୍ଥାନର ଆକାଞ୍ଚିତ ଅମଳକୁ ତୁଳନା କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଫସଲ ଓ ଏହାର ଖାଦ୍ୟସାର ପରିତାଳନା ସହିତ ଆଶା କରାଯାଉଥିବା ଅମଳ ଆଧାରରେ ଆକାଞ୍ଚିତ ଅମଳ ପରିମାଣ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରାଯାଏ । ଆକାଞ୍ଚିତ ଅମଳ ଓ ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇ ନଥିବା ଫସଲ ଅମଳ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଭେଦକୁ ଧାନ ଫସଲ ଉପରେ ଯବକ୍ଷାର ସାରର ପ୍ରଭାବ ଜାଣିହେବ । ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା କିସମର ଅବସ୍ଥା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୬୦-୧୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ୬୦ କି.ଗ୍ରା. (୩୦+୩୦) ଯବକ୍ଷାର ବରକାର ହୋଇଥାଏ । ବିଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥାର କିସମ ପାଇଁ ନିମ୍ନରେ ଯବକ୍ଷାର ସାରର ମୂଳସାର ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସାର ବିଷୟରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା ।



ସାର ବୃଣାଯିବା

	ବିଭାଜିତ ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ (କି.ଗ୍ରା. / ହେକ୍ଟର)		
ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	କିସମ ଅବସ୍ଥା : ୮୦-୧୦୦ ଦିନ	କିସମ ଅବସ୍ଥା : ୧୦୦-୧୩୦ ଦିନ	କିସମ ଅବସ୍ଥା : ୧୩୦-୧୬୦ ଦିନ
ମୂଳସାର	୩୦ କି.ଗ୍ରା.	୪୦ କି.ଗ୍ରା.	୬୦ କି.ଗ୍ରା.
ପିଲ ହେବା ଅବସ୍ଥା	୧୫ କି.ଗ୍ରା.	୨୦ କି.ଗ୍ରା.	୨୦ କି.ଗ୍ରା.
ପିଲ ହେବା ପର ଅବସ୍ଥା			୨୦ କି.ଗ୍ରା.
ଥୋଡ଼ି ଅବସ୍ଥା	୧୫ କି.ଗ୍ରା.	୨୦ କି.ଗ୍ରା.	୨୦ କି.ଗ୍ରା.
ମୋଟ	୬୦ କି.ଗ୍ରା.	୮୦ କି.ଗ୍ରା.	୧୨୦ କି.ଗ୍ରା.

କମିର ପ୍ରକାର ଓ ଜଳର ଉପଲବ୍ଧତା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ୮୦-୧୦୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାର କିସମଗୁଡ଼ିକ ବୃଣା ଯାଇଥାଏ ବା ରୁଆ ଯାଇଥାଏ । ବୃଣାଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଫସ୍ତାଫସ ପାଇଁ ଡିଏପି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିଲେ ଏଥିରେ ଥିବା ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ହେବ । ଅବଶିଷ୍ଟ ଯବକ୍ଷାରକୁ ଯୁରିଆ ହିସାବରେ ବୃଣିବାର ୨୦-୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସବରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ ବା ଘାସ ବାଛିବା ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରେ ।

## ବିଭାଜିତ ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ କିପରି ଲିଫ୍ କଲର ଚାର୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ

ଫସଲର ଚାହିଦା ଓ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଥିବା ଯବକ୍ଷାର ପରିମାଣ ଆଧାରରେ ଲିଫ୍ କଲର ଚାର୍ଟ ତଥ୍ୟ ଫର୍ମରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା କରାଯାଇଥିବା ଏଲ୍‌ସିସି ମୂଲ୍ୟ ଅନୁସାରେ ଯବକ୍ଷାର ସାର ପରିମାଣ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରନ୍ତୁ । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ, ଯଦି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩୦± ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାର ସାର ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଇଥାଏ, ତେବେ :

- ପତ୍ରର ରଙ୍ଗ ସଙ୍କଟ ମୂଲ୍ୟ ତଳକୁ ଆସିଲେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପତ୍ରର ରଙ୍ଗ ସଙ୍କଟ ମୂଲ୍ୟ ସହ ସମାନ ହୋଇଥିଲେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପତ୍ରର ରଙ୍ଗ ସଙ୍କଟ ମୂଲ୍ୟ ଉପରକୁ ରହିଥିଲେ ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗରେ ବିଳମ୍ବ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

## କିପରି ବିଭାଜିତ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବିକାଶ କରାଯିବ

ଉପରୋକ୍ତ ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ ସାରଣୀ ବ୍ୟବହାର କରି ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ଯବକ୍ଷାର ପରିମାଣ ଅନୁସାରେ ବିଭାଜିତ ସାର ପରିମାଣ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରନ୍ତୁ । ଏହାଛଡ଼ା କୃଷକଙ୍କ ସହ ଭାଗିଦାରିଦାରେ ସ୍ଥାନୀୟ ଅବସ୍ଥାକୁ ସୁହାଇବା ପରି ବିଭାଜିତ ସାର ପରିମାଣ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରାଯାଇପାରେ ।



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଦ୍ଧତିର ଉତ୍ପାଦିତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

Website: [www.rkbodisha.in](http://www.rkbodisha.in) , Email: [contact@rkbodisha.in](mailto:contact@rkbodisha.in)

