



भारूदनुप – राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान

ଉ.कृ.अनु.प.-जा०१७ धान गवेषणा अनुष्ठान, कटक-७४३००९
(An ISO 9001: 2015 Certified Institute)



କଣ୍ଠ ସ୍ଥରନା ସେବା (ଧାର)

ମାସ୍ୟ ଏକ ପରିବାର ଜଳ୍ୟାଣ ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଦ୍ୱାରା ସୁଚିତ କୋଡ଼ିଭ୍-୧୯ ର ମମ୍ମ ନିୟମାବଳୀ ଓ ଯାଧାରଣ ସର୍ତ୍ତକତା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ

୨୦୨୨ ମସିହା ଜୁଲାଇ ମାସ ପୃଥିମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି

ଉତ୍ତର ଜମିରେ ଶଖିଲା ଧାନ ବଣା

- ଢିପ ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଘାସ ଗଜା ହେବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ଅର୍ଥାତ୍ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିସ୍ତାରିବାକୁ ସୋଟିଯମ୍ ୧୦% ଏସ.ସି. ୧୨୦ ମି.ଲି. ୧୨୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏକର ପ୍ରତି ଫେନୋର୍କାପ୍ରୋପ୍ - ପି. ଇଥାଇଲ୍ ୯ ଲ.ସି. (ରାଙ୍ଗସ ସ୍ଥାର) ୨୨୦ ମି.ଲି. ଧାନ ବଣିବାର ୨୦ ଦିନ ପରେ ମାଟି ଓଦାଳିଆ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ଶୁଣିଲା ବୁଣା ଧାନ :

- ખાલુથા જમિને શુદ્ધિલા ધાન બુણીથિલે ઘોઠારે ઘાસ નિયંત્રણ પાકું ઘાસ ગજા હેબાર ટ-૧૦ દિન પરે અર્થાત ઘાસ ૭-૮ પદ્રુ થૃદા અબસ્વારે એકર પ્રતિ ઘાસમગા ઔષધ ૧૭૦ મી.લિ. દિસ્પાક્રિબાલ્ક ઘોટિયમ્ ૧૦% એથ.સિ.૧૭ ક્લિટર ક્ષમતા બિક્ષિક્ષ સ્થ્રેયરરે ટ ટાંકી તુબણ પ્રયોગ કરન્નુ કિયા એકર પ્રતિ ૭૭૦ ગ્રામ ફેનોલાપ્રોપ્ટ-પી. લથાલલ ૯ લ.સિ. (રાક્ષસ સ્વાર) એહિ ટ ૪૦ ગ્રામ લથોક્સી એલપ્યુરન્ (સેનરાઇન્) ધાન બુણીબાર ૧૪ રુ ૭૦ દિન પરે માટી ઓહાલિથા અબસ્વારે પ્રયોગ કરન્નુ ।

ରୂଥା ଧାନ୍ :

- ଲୁଣିଯୁକ୍ତ ମାଟି ଏବଂ ଲୁଣି ପାଣି ପ୍ରଭାବିତ ଜମିରେ ଶୁଣିଲା ଚଳିଘରା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଏଭଳି ଅଞ୍ଚଳରେ ସାମୁହିକ ଚଳିଘରା (କ୍ରମ୍ୟନିବିତ ନର୍ତ୍ତରୀ) ପାଇଁ କମ୍ ଲୁଣି ଜମି ଦେଖୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
 - ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳସେନା ତଥା ଜଳ ନିଷାଧନ ସୁବିଧା ଥିବା ସ୍ଥାନରେ କାହୁଆ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଗାଁ ମାନଙ୍କରେ ସାମୁହିକ ଚଳିଘରା (କ୍ରମ୍ୟନିବିତ ନର୍ତ୍ତରୀ) କରିବା ପାଇଁ ଗଷାଡ଼ାକମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି ।
 - ଏକ ଏକର ଧାନ ଜମିରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ୩୭୦ ବର୍ଗ ମିଟର (୭ ଗୁଣ ବା ୮ ସେଣ୍ଟର) ଚଳି ଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଡଇଟା ୧୦ ସେ.ମି., ପ୍ରସ୍ତୁ ୧.୭ ରୁ ୧.୫ ମିଟର ଓ ସୁବିଧା ଅନୁସାରେ ଲମ୍ବା ପଚାଳି ବିଶିଷ୍ଟ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଦୁଇ ଚଳିଘରା ପଚାଳି ମଧ୍ୟରେ ୩୦ ରୁ ୪୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନର ଏକ ନାଳୀ ଜଳ ସେନା ଓ ଜଳ ନିଷାଧନ ପାଇଁ ରଖନ୍ତୁ ।
 - ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ହୋଇଥିଲେ ଏକର ପିଛା ୧୪-୧୭ କି.ଗ୍ରା ବିହୁନ ଏବଂ ସଙ୍କର ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୪-୬ କି.ଗ୍ରା ବିହୁନ ଚଳିଘରା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କମ ଉର୍ବରତା ଜମିରେ ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୧-୩-୩ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ N: $P_2O_5 : K_2O$ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ନିଙ୍କର ପରିମାଣ କମ ଥିବା ଜମିରେ ୧୨୦ ଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ୩୭୦ ବର୍ଗମିଟର (୮ ସେଣ୍ଟର) ଚଳିଘରାରେ ମୃଳସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ବିହୁନକୁ ବିଶେଷଧନ ନିମାଟେ ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହୁନ ପାଇଁ ୧୦ ଗ୍ରାମ ତ୍ରାଇକୋଡ଼ର୍ମା ଜୀବାଣୁ ଗୁଣ୍ଠ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏହି ପ୍ରଶାଳୀ ୧ ପାଇଁ ବିହୁନକୁ ଟଙ୍କା ଘଣ୍ଟା ବଢ଼ୁରାଇ ପାଣିରୁ ଛଣିଲା ପରେ ତ୍ରାଇକୋଡ଼ର୍ମା ଗୁଣ୍ଠ ମିଶାଇ ଏକ ଓଦା ଅଖା କିମ୍ବା ପଳିଥୁନ୍ ସାହାୟ୍ୟରେ ୧୭ ରୁ ୨୪ ଘଣ୍ଟା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ ବିଶେଷଧନ ଭାବେ ଏକ କି.ଗ୍ରା. ବିହୁନରେ ନ ଗ୍ରାମ କ୍ୟାପଟାନ୍ ୫୦% (କ୍ୟାପ ଗୋଲତ୍ / କ୍ୟାପତାରା) କିମ୍ବା ଥୁରାମ୍ ୩୫% (ଥୁରାମ୍ ୩୫ / ଥାଇରୋକୁ) କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ ବିନକ୍ତ ଭାବେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ବିଶେଷଧନ ଅନ୍ୟଧ ବ୍ୟବହାର କରିପାରନ୍ତି ।
- ଅତ୍ୟଧିକ ଘାସ ପ୍ରଭାବିତ ତଳିଘରାରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ବିହୁନ ବୁଣିବାର ନା-୫ ଦିନ ଭିତରେ ଏକର ପିଛା ୮୦ ଗ୍ରାମ ପାଇରାଜୋସଲଫ୍ଯୁରାନ୍ ଉଥାଇଲ୍ କିମ୍ବା ଘାସ ଗଜା ହେବାର ଟଙ୍କା ରୁ ୧୦ ଦିନ ପରେ ଅର୍ଥାତ୍ ଘାସ ୨-୩ ଟଙ୍କା ପତ୍ରଥୁବା ଅବସ୍ଥାରେ ୧୭୦ ମି.ଲି. ବିସପାରିବାକୁଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏସ.ସି. ୧୭ ଲିଟର କ୍ୟାପଟା ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ଥେଯରରେ ଟଙ୍କାଙ୍କି ଦୁବଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ତଳିଘରାରେ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି NSKE (ଆଜାତିରାକ୍ଷିନ୍) ୮୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମତା ସାଇହାଲେଟିନ୍ ୫ % ଇ.ସି. ୧୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ୍ ୨୫% ତବ୍ୟ.ଜି ୪୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେଉଁ ଜାଗାରେ ଚେରଣ୍ଟି ରୋଗ ଏବଂ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକା ଥାଏ, ସେଠାରେ ଧାନ ବୁଣିବାର ୫ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘରା ପିଛା, କାର୍ବୋଫ୍ଲୁରାନ୍ ଦାନାଦାର ନ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋରେଟ୍ ୧ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଆଜିନନ୍ ୧ ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୧ ମି.ଲି. ହୃଦୟାବରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ତଳିଘରାରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଦେଲେ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ଚେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% ସହିତ ପ୍ରାକପ୍ଲୋକ୍‌ଷ୍ଟ୍ରିକ୍‌ରିନ୍ ୨୫% ତବ୍ୟ.ଜି. ୦.୪ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଆଇଏସ୍‌ଆପ୍ଲେନ୍ ୪୦ ଇ.ସି. ୧.୫ ମି.ଲି. ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତ ରୁ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆଉ ଥରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ତଳିଘରାରେ ବଜାନୀ ୧ ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ଏକ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦ ତବ୍ୟ.ପି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୨୫% + ମ୍ୟାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା ୭% ଡିଫ୍ରାମ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୨୫% ସହିତ ମ୍ୟାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା ୭% ଡିଫ୍ରାମ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୨୫% ତବ୍ୟ.ଜି. ଭଲଭାବେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରଚିତ୍ର ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ଏକ ମି.ଲି. ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୨୫ ଇ.ସି. କିମ୍ବା ମ୍ୟାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୫ ତବ୍ୟ.ପି. କିମ୍ବା ୧.୫ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୨୫% ସହିତ ମ୍ୟାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା ୨୫ ତବ୍ୟ.ପି. ଭଲଭାବେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରଚିତ୍ର ରୋଗ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଦେଲେ ଏହି ରୋଗର ବାହୁକ ସବୁଜ ପତ୍ରଚିତ୍ରାଙ୍କ ପୋକକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୨୫ ମି.ଲି. ଇମିତାକ୍ଲେପିଟ୍ ୦.୮ ଏସ.୬ଲ କିମ୍ବା ୦.୨ ଗ୍ରାମ ଥାଇମିଥୋକ୍ତାମ୍ ୨୫ ତବ୍ୟ.ଜି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଏବଂ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଏକର ତଳିଘରା ପିଛା ତିନୋଟି ଫେରୋମୋନ୍ ଯନ୍ତ୍ର / ଗ୍ରାପ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାପ ପିଛା ୪ ରୁ ୫ ଟଙ୍କା ପୂରୁଷ ପୋକ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି, ତେବେ ଏକର ପିଛା ୮୦୦ ମି.ଲି. ଆଜାତିରାକ୍ଷିନ୍ କିମ୍ବା ୪ କି.ଗ୍ରା. କ୍ଲୋରାନ୍ ଟାନ୍‌କ୍‌ଲିପ୍ରୋଲ୍ ୦.୪% ଜି.ଆର. ସହିତ ବାଲି ସମାନ ଭାବରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍ ଟାନ୍‌କ୍‌ଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ୨୦ କି.ଗ୍ରା. କାର୍ବ୍‌ପି. ହାଇଟ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ ଜି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ନିଳୀପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପିଛା ୮୦ ମି.ଲି. ଇଣ୍ଟାକ୍‌ଲାର୍ ୧୫.୮% ଇ.ସି. କିମ୍ବା ୨୦ ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଟିଆମାଇଡ୍ ୩୮.୩୫% ଏସ.ସି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଧାନ ରୂଆ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଧାନ ରୋଇବା ପାଇଁ ୧୫ ରୁ ୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ମଣିଶା ଚଳିଯରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ପଲିଥିନକୁ ସମାନ ଭାବେ ସମତଳ ଚଟାଣ ବା ଜମିରେ ବିଛାଇ ଦିଅନ୍ତ୍ର ଏବଂ ଏହା ଉପରେ ବର୍ଗାକାରର ଏକ କାଠ ଛାଞ୍ଚ ରଖନ୍ତୁ । ଚାରିଭାଗ ଗୁଣ ମାଟି ସହିତ ଏକ ଭାଗ ଗୁଣ ଜେତିକ ସାର ମିଶ୍ରଣକୁ ପଲିଥିନ ଉପରେ ୨ ସେ.ମି. ବହୁଲରେ ସମତଳ ଭାବେ ବିଛାଇ ଦିଅନ୍ତ୍ର । ପୂର୍ବ ଗନ୍ଧୁରିତ ଧାନ ବିହୁନକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଥିବା ପଲିଥିନ ଚଳିଯରା ଉପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିସାରିବା ପରେ ମଞ୍ଜିକୁ ୦.୪ ସେ.ମି. ବହୁଲର ମାଟି ଗୁଣ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତ୍ର । ଚଳିଯରାକୁ ଓଦା ରଖିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ଗର୍ଷ ଜମି ପାଇଁ ୪୦ ବର୍ଗମିଟର (ଏକ ସେଣ୍ଟ) ଚଳିଯରା ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ୭-୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଥର କାଦୁଆ କରି ଭଲଭାବେ ସମତଳ କରି ଦିଅନ୍ତ୍ର । ପ୍ରଥମ କାଦୁଆ ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮ କ୍ଲିଣାଳ ସତା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ପ୍ରଥମ ଥର କାଦୁଆ କରିବା ସମୟରେ ଧଣିର ଗଛକୁ ଭଲଭାବରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତ୍ର ।
- ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା (୩୩ କି.ଗ୍ରା. ଟି.ଏ.ପି + ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି) କିମା (୧୮ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ + ୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ଏସ. ଏସ. ପି. + ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି) ଶେଷ ଓଡ଼ କାଦୁଆ କରିବା ସମୟରେ ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବାଲିଆ ମାଟି ହୋଇଥିଲେ ଏକର ପିଛା (୩୩ କି.ଗ୍ରା. ଟି.ଏ.ପି + ୧୩.୪ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି) କିମା (୧୮ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ + ୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ଏସ. ଏସ. ପି. + ୧୩.୪ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି) ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ସଙ୍କରଜାତୀୟ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ (୪୩ କି.ଗ୍ରା. ଟି.ଏ.ପି. + ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି.) କିମା (୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ + ୧୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଏସ. ଏସ. ପି. + ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି.) ମୂଳସାର ଭାବେ ଶେଷ ଓଡ଼ କାଦୁଆ କରିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଦସ୍ତା ଅଭାବ ଥିବା ଜମିରେ ଏକର ପିଛା ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କସଲଫେଟ କିମା ଏ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ-EDTA (ଦୁଇବର୍ଷକୁ ଥରେ) ଶେଷ ଓଡ଼ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେଉଁ ଜମିରେ ବୋରନର ଅଭାବ ଥାଏ ସେଠାରେ ଏକର ପିଛା ବୋରାକୁ ୨ କି.ଗ୍ରା. ଶେଷ ଓଡ଼ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନର ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନର ତଳି ୨୦ X ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ ଟି ଚଳିରୁଆନ୍ତ୍ର ଏବଂ ସଙ୍କରଜାତୀୟ ଧାନ ବୁଦା ପ୍ରତି ୧-୨ ଟି ଚଳିରୁଆନ୍ତ୍ର ।
- ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା. ଘାସମରା ଦାନାଦାର ବେନ୍ସଲଫୁୟରାନ୍ ମିଥାକଳ ୦.୭% + ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଷ୍ଵାର ୨% ଜି.ଆର. ସହିତ ୪ କି.ଗ୍ରା ବାଲି ମିଶାଇ ଧାନ ତଳି ରୋଇବାର ୫ ରୁ ୧୦ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଗର୍ଷାଭାଇମାନେ ଧାନ ଗର୍ଷ ସମ୍ପର୍କରେ ଅଧିକ ସୂଚନା ବା ବିବରଣୀ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ ଦ୍ୱାରା ବିକଶିତ ରାଇସ ଏନ୍ଡ୍ ପୋର୍ଟ ମୋବାଇଲ ଆପ (riceXpert) ଗୁଗୁଲ ପ୍ଲଟ୍ସେରରୁ ଡାତନଲୋଡ କରି ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।
