US Agriseeds®
Seed that Works

SEEDWORKS®

25 YEARS OF SERVING FARMERS

US 362

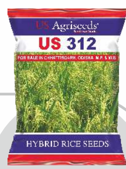
» ଫସଲ ପାଚିବାର ସମୟ ୧୩୦-୧୩୫ ଦିନ
» ଲମ୍ବା ଏବଂ ଘନ କେଣ୍ଡା
» ଛିଡ଼ା ହୋଇ ରହିବାର ଅଦ୍ଭୁତ କ୍ଷମତା

US 382

» ଫସଲ ପାଚିବାର ସମୟ ୧୨୫-୧୩୦ ଦିନ
» ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ କେଣ୍ଡା
» ଛିଡ଼ା ହୋଇ ରହିବାର ଅଦ୍ଭୁତ କ୍ଷମତା

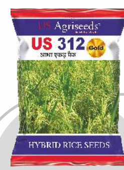
US 312

» ଫସଲ ପାଚିବାର ସମୟ ୧୨୦-୧୨୫ ଦିନ
» ମରୁଡ଼ି ସହନଶୀଳ
» ଖାଇବାକୁ ସ୍ୱାଦିଷ୍ଟ
» ଖାଇବା ପାଇଁ ସ୍ୱାଦିଷ୍ଟ



US 312 Gold

» ଫସଲ ପାଚିବାର ସମୟ ୧୨୦-୧୨୫ ଦିନ
» ସୁସ୍ଥ ନର୍ସରୀ ଏବଂ ସଶକ୍ତ ଗଛ
» ଖାଇବା ପାଇଁ ସ୍ୱାଦିଷ୍ଟ



US 324

» ଫସଲ ପାଚିବାର ସମୟ ୧୨୫-୧୨୮ ଦିନ
» ଠିଆ ହୋଇ ରହିବାର ଅଦ୍ଭୁତ କ୍ଷମତା
» ଜୀବାଣୁ ପତ୍ର ବ୍ଲାଇଟ୍ ରୋଗ ପ୍ରତି ସହନଶୀଳ

US 321

» ଫସଲ ପାଚିବାର ସମୟ ୧୧୫ - ୧୨୦ ଦିନ
» ଠିଆ ହୋଇ ରହିବାର ଅଦ୍ଭୁତ କ୍ଷମତା
» ବେକ ଭାଙ୍ଗିବା ରୋଗ ପ୍ରତି ସହନଶୀଳ

US 318

» ଫସଲ ପାଚିବାର ଅବଧି ୧୧୫ ରୁ ୧୧୭ ଦିନ
» ମୋଟା ଏବଂ ଓଜନଦାର ଦାନା
» ଠିଆ ହୋଇ ରହିବାର ଅଦ୍ଭୁତ କ୍ଷମତା
» ବେକ ଭାଙ୍ଗିବା ରୋଗ ପ୍ରତି ସହନଶୀଳ

US 305

» ଫସଲ ପାଚିବାର ସମୟ ୧୩୦-୧୩୫ ଦିନ
» ଛିଡ଼ା ହୋଇ ରହିବାର ଅଦ୍ଭୁତ କ୍ଷମତା
» ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ କେଣ୍ଡା

ହାଇବ୍ରିଡ୍ ଧାନ ଚାଷ ର ପଦ୍ଧତି

ନର୍ସରୀ ପ୍ରବନ୍ଧନ

ସମତଳ ଖେତରେ ୨.୫ ମିଟର ଚୌଡ଼ା ଏବଂ ଲମ୍ବାଇ ୧୦ ମିଟର ଅଥବା ଆବଶ୍ୟକତାନୁସାରେ ତଥା ଉଚ୍ଚତା ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଆକାରର କ୍ୟାରୀ ତିଆରି କରିବା ଉଚିତ ଯେଉଁଥିରେ ଯଥା ଜଳ ନିକାସି ହୋଇପାରିବ। ୨୫୦ ବର୍ଗ ମିଟର ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ୩ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଗୋବର ର ଖତ ବିହନ ବୋଇବା ର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୫ କିଲୋ ଇଉରିଆ, ୩.୭୫ କିଲୋ DAP ଏବଂ ୧.୨୫ କିଲୋ MOP କୁ ବେସାଲ ଡୋଜ୍ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୧୫ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତି ବର୍ଗ ମିଟର ଅଞ୍ଚଳରେ ୩.୭୫ କିଲୋ ୟୁରିଆ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। 6 କିଲୋ ବିହନ କୁ ୧୨ ରୁ ୧୪ ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ଭିଜାନ୍ତୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ତାହାକୁ କାର୍ବେନଡାଜିମ (୫୦% WP) ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନ ର ଦରରେ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ। ଉତ୍ତମ ଅଙ୍କୁରଣ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ ବିହନ କୁ ଛାୟାରେ ବୋରି ରେ ଢାଙ୍କି ୧୮-୨୪ ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖନ୍ତୁ।

- ଅଙ୍କୁରିତ ବୀଜକୁ ୨୦-୨୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ବର୍ଗ ମିଟରର ଦରରେ ସମାନ ଭାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ। ସ୍ୱସ୍ଥ ନର୍ସରୀ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତାନୁସାରେ ପୌଧ ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ଖରପତ୍ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

ମୁଖ୍ୟ ଖେତ ର ତିଆରି

- ମୁଖ୍ୟ ଖେତକୁ ୨ ରୁ ୩ ବାର ଜୋତିବା ପରେ ଭଲ ଭାବରେ ତିଆରି କରନ୍ତୁ, ତାହା ପରେ ଜଳ ପ୍ରବନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରୋଇବାର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ପରିମାଣରେ ଗୋବର ର ଖତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ପ୍ରତ୍ୟାରୋପଣ ରୁ ଏକ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ୫୦% ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଏବଂ ପୋଟାଶ ତଥା ଫସ୍‌ଫୋରସର ପୂରା ପରିମାଣ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ, ଏବଂ ଖେତକୁ ଭଲ ଭାବରେ ସମତଳ କରନ୍ତୁ।
- ୨୧ ରୁ ୨୫ ଦିନର ନୂଆ ଗଛ କୁ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ଗଭୀରତାରେ ୨ ରୁ ୩ ନୂଆ ଗଛ ପ୍ରତି ସ୍ଥାନରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପଙ୍କ୍ତିରୁ ପଙ୍କ୍ତି ୨୦ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛ ରୁ ଗଛ ୧୫ ସେ.ମି. ର ଦୂରତା ରଖନ୍ତୁ।

ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ପ୍ରବନ୍ଧନ

- ଉର୍ବରକର ବ୍ୟବହାର ମାଟି ପରୀକ୍ଷା ରିପୋର୍ଟ ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ ରାଜ୍ୟ କୃଷି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ର ସିଫାରିଶ ର ଆଧାରରେ କରାଯିବା ଉଚିତ। ଉର୍ବରକ ର ସାଧାରଣ ସୁପାରିଶକୃତ ପରିମାଣ ନିମ୍ନ ଦିଆଯାଇଥିବା ତାଲିକା ଅନୁସାରେ ଅଛି।

ଉର୍ବରକ	ଅନୁସଂସିତ ମାତ୍ରା
ଗୋବର ଖତ	୩ ରୁ ୪ ଟନ/ଏକର
ୟୁରିଆ	୯୦ କିଗ୍ରା/ଏକର
ଡି ଏ ପି	୫୦ କିଗ୍ରା/ଏକର
ଏମ ଓ ପି	୪୦ କିଗ୍ରା/ଏକର

- ୟୁରିଆ ର ସମୁଦାୟ ପରିମାଣକୁ ତିନି ଥର ରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ- ୫୦% ବେସାଲ ଡୋଜ୍ ଭାବରେ, ୨୫% ଟିଲରିଂ ଅବସ୍ଥାରେ ଏବଂ ଶେଷ ୨୫% ବୁଟିଂ ଚରଣରେ। ପୋଟାସିୟମ ୫୦% ବେସାଲ ଭାବରେ ଏବଂ ଶେଷ ୫୦% ପ୍ରି-ବୁଟିଂ ଅବସ୍ଥାରେ। ଉତ୍ତମ ଉପଜ ପାଇଁ ଜିଙ୍କ ଏବଂ ଆୟରନର ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ।

ଜଳ ପ୍ରବନ୍ଧନ

- ତଳି ଅବସ୍ଥା, ପିଲ ଧରିବାର ସମୟ, ପୁଷ୍ପାବସ୍ଥା ଆରମ୍ଭ ଏବଂ କେଣ୍ଡା ବାହାରିବାର ଅବସ୍ଥା ଧାନର ଫସଲ ରେ ଜଳ ର କ୍ରାନ୍ତିକ ଅବସ୍ଥା ଅଟେ। ମୁଖ୍ୟ ଖେତରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ୩୦ ଦିନ ପାଇଁ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ଜଳ ସ୍ତର ବନାଇ ରଖନ୍ତୁ। ଅଧିକତମ ଟିଲରିଂ ଅବସ୍ଥା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜଳ ସ୍ତରକୁ ୪ ରୁ ୫ ସେ.ମି. ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଢାନ୍ତୁ। ତାହା ପରେ ଧାନ ପାଚିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜଳ ସ୍ତରକୁ ୪ ରୁ ୫ ସେ.ମି. ବନେଇ ରଖନ୍ତୁ।

ଖରପତ୍ର /ଅଦରକାରୀ ଗଛ/ ଘାସ ପ୍ରବନ୍ଧନ

- ଖରପତ୍ର ପ୍ରବନ୍ଧନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଖରପତ୍ର ନାଶକ ଔଷଧର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ:
- ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୫୦ EC ୫୦୦ ମିଲି/ଏକର ରୋପାଇର ୨୪ ଘଣ୍ଟା ମଧରେ ବିସ୍ପାଇରିବାକ୍ ସୋଡିୟମ @ ୧୨୦ ମିଲି/ଏକର ଖରପତ୍ରର ୨-୪ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ। ଖରାପ ଜଳ ପ୍ରବନ୍ଧନ ଏବଂ ମିଶ୍ରିତ ଖରପତ୍ରର ଉଚ୍ଚ ଚାପର ସ୍ଥିତିରେ ପାୟରାଜୋସୁଲଫ୍ୟୁରନ ବିସ୍ପାଇରିବାକ୍ ସୋଡିୟମ (୮୦ ଗ୍ରାମ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର) କୁ ୪-୬ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ରୋଗ ଏବଂ କୀଟ ପ୍ରବନ୍ଧନ

କୀଟ	ପ୍ରବନ୍ଧନ
ତନା ଛେଦକ	ଫିପ୍ରୋନିଲ ୮୦% WG @ ୨୦-୨୫ ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୪୮୦ SC ୨୦ ମିଲି/ଏକର ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ
ବି.ପି.ଏଚ	ବୁପ୍ରୋଫେଜିନ ୨୫% W/W SC @ ୩୨୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ପାୟମେଟ୍ରୋଜିନ @ ୧୨୦ ଗ୍ରାମ/ଏକରର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ
ରୋଗ	**ପ୍ରବନ୍ଧନ**
ବି ଏଲ ବି	ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋମାଇସିନ ୮ ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକରର ଛିଡ଼କାଉ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୧୦ ଦିନ ପରେ ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ। ନାଇଟ୍ରୋଜେନର ଅଧିକତା ରୁ ବଞ୍ଚନ୍ତୁ ।
ଝୁଲସା କିମ୍ବା ଝୋଙ୍କା	ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ ୨୫% w / w WG (୭୫ WG) ୮୦gm / ଏକର
ଶୀଥ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍	ଏଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @୩୩୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ପେନସିକ୍ୟୁରନ ୨୫୦ SC @ ୨୪୦ ରୁ ୩୦୦ ମିଲି/ଏକରର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ
କଣ୍ଡୁଆ	ବୁଟିଂ ଏବଂ ପ୍ରି-ଫ୍ଲାୱରିଂ ଚରଣରେ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୨୦୦ ରୁ ୨୫୦ମିଲି/ଏକରର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଉର୍ବରକର ଅଧିକ ପରିମାଣର ବ୍ୟବହାରରୁ ବଚନ୍ତୁ।

କଟାଇ: ଯେତେବେଳେ ୮୦ ରୁ ୮୫% ଦାନା ସୁନା ରକମ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ହୋଇଯାଏ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ସବୁଜ ରହେ, ଫସଲର କାଟିବା ଉଚିତ।