

US 6101

- » ଫସଲ ପାଟିବାର ସମୟ ୧୪୦ ରୁ ୧୪୫ ଦିନ
- » ଆକର୍ଷଣୀୟ ମୋଟା ଦାନା ଏବଂ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ
- » ଅନୁକୂଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଠିଆ ହୋଇ ରହିବାର ଅତ୍ୟୁତ କ୍ଷମତା



US 6201



- » ଫସଲ ପାଟିବାର ସମୟ ୧୩୦ ରୁ ୧୩୫ ଦିନ
- » ଆକର୍ଷଣୀୟ ପତଳା ଦାନା ଏବଂ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ
- » ଅନୁକୂଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଠିଆ ହୋଇ ରହିବାର ଅତ୍ୟୁତ କ୍ଷମତା

US 6206

- » ଫସଲ ପାଟିବାର ସମୟ ୧୨୦-୧୨୫ ଦିନ
- » ଲମ୍ବା ଘନ କେଣ୍ଡା ସହିତ ପ୍ରଚୁର ଶସ୍ୟ
- » ପତଳା ଶସ୍ୟ
- » ଅନୁକୂଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଠିଆ ହୋଇ ରହିବାର ଅତ୍ୟୁତ କ୍ଷମତା



ଧାନ ଚାଷ ର ପଦ୍ଧତି

ନର୍ସରୀ ପ୍ରବନ୍ଧନ

ସମତଳ ଖେତରେ ୨.୫ ମିଟର ଚୌଡ଼ା ଏବଂ ଲମ୍ବାଇ ୧୦ ମିଟର ଅଥବା ଆବଶ୍ୟକତାନ୍ୁସାରେ ତଥା ଭଜତା ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଆକାରର କ୍ୟାରିଆ ତିଆରି କରିବା ଉଚିତ୍ ଯେଉଁଥିରେ ଯଥା ଜଳ ନିକାସି ହୋଇପାରିବ। ୪୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ୩ କିଣ୍ଟାଲ ଗୋବର ର ଖତ ବିହନ ବୋଇବା ର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୫ କିଲୋ ଭଉଁରିଆ, ୩.୭୫ କିଲୋ DAP ଏବଂ ୧.୨୫ କିଲୋ MOP କୁ ବେସାଲ ଡୋଲ୍ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୧୫ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତି ବର୍ଗ ମିଟର ଅଞ୍ଚଳରେ ୩.୭୫ କିଲୋ ଯୁରିଆ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ୮-୧୦ କିଲୋ ବିହନ କୁ ୧୨ ରୁ ୧୪ ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ଭିଜାନ୍ତୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ତାହାକୁ କାର୍ବେନଡାୟମି (୫୦% WP) ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନ ର ଦରରେ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ। ଭରମ ଅଳ୍ପରଶ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ ବିହନ କୁ ଛାୟାରେ ବୋର୍ଲି ରେ ଭାଜି ୧୮-୨୪ ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖନ୍ତୁ।

• ଅଳ୍ପରିତ ବୀଜକୁ ୨୦-୨୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ବର୍ଗ ମିଟରର ଦରରେ ସମାନ ଭାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ। ସ୍ଥଳ ନର୍ସରୀ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତାନ୍ୁସାରେ ପୌଷ ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ଖରପତ୍ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରାଥମ୍ୟ ଖେତ ର ତିଆରି

• ପ୍ରାଥମ୍ୟ ଖେତକୁ ୨ ରୁ ୩ ବାର ଜୋଡିବା ପରେ ଭଲ ଭାବରେ ତିଆରି କରନ୍ତୁ, ତାହା ପରେ ଜଳ ପ୍ରବନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରୋଇକାର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ସୁପାର୍ମିଶ କରାଯାଇଥିବା ପରିମାଣରେ ଗୋବର ର ଖତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ପ୍ରତ୍ୟାରୋପଣ ରୁ ଏକ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ୫୦% ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଏବଂ ପୋଟାଶ ତଥା ଫସଫୋରସର 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 ପକ୍ତିରୁ ପକ୍ତି ୨୦ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛ ରୁ ଗଛ ୧୫ ସେ.ମି. ର ଦୂରତା ରଖନ୍ତୁ।

ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ପ୍ରବନ୍ଧନ

• ଭର୍ବରକର ବ୍ୟବହାର ମାଟି ପରୀକ୍ଷା ନିପୋଟି ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ ରାଜ୍ୟ କୃଷି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ର ସିଫାରିଶ ର ଆଧାରରେ କରାଯିବା ଉଚିତ୍। ଭର୍ବରକ ର ସାଧାରଣ ସୁପାର୍ମିଶକୃତ ପରିମାଣ ନିମ୍ନ ଦିଆଯାଇଥିବା ଟାଲିକା ଅନୁସାରେ ଅଛି।

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

• ଯୁରିଆ ର ସପ୍ତାହୀୟ ପରିମାଣକୁ ତିନି ଥର ରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ୍- ୫୦% ବେସାଲ ଡୋଲ୍ ଭାବରେ, ୨୫% ଚିଲିରି ଏବଂ ଅବସ୍ଥାରେ ଏବଂ ଶେଷ ୨୫% ବୁଟି ଚରଣରେ। ପୋଟାସିୟମ ୫୦% ବେସାଲ ଭାବରେ ଏବଂ ଶେଷ ୫୦% ପ୍ରି-ବୁଟି ଅବସ୍ଥାରେ। ଭରମ ଉପତ ପାଇଁ ଜିଙ୍କ ଏବଂ ଆୟରନର ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ୍।

ଜଳ ପ୍ରବନ୍ଧନ

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

ଖରପତ୍ର/ଅବରକାରୀ ଗଛ/ ଘାସ ପ୍ରବନ୍ଧନ

• ଖରପତ୍ର ପ୍ରବନ୍ଧନ ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଖରପତ୍ର ନାଶକ ଔଷଧର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ:

• ପ୍ରେଟିଲାଇଫର ୫୦ EC ୫୦୦ ମିଲି/ଏକର ରୋପାଇର ୨୪ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ବିସ୍ତାରିତବାକ୍ ସୋଡିୟମ୍ @ ୧୨୦ ମିଲି/ଏକର ଖରପତ୍ରର ୨-୪ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ। ଖରାପ ଜଳ ପ୍ରବନ୍ଧନ ଏବଂ ମିଶ୍ରିତ ଖରପତ୍ରର ଉଚ୍ଚ ତାପର ସ୍ଥିତିରେ ପାଉଁରାହୋଇଥିବାପୂର୍ବର ବିସ୍ତାରିତବାକ୍ ସୋଡିୟମ୍ (୮୦ ଗ୍ରାମ ୧୦୦ ମିଲି/ଏକର) କୁ ୪-୬ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ରୋଗ ଏବଂ କୀଟ ପ୍ରବନ୍ଧନ

କୀଟ	ପ୍ରବନ୍ଧନ
ତନା ଛେଦକ	ଡିପ୍ରୋଲିଲ ୮୦% WG @ ୨୦-୨୫ ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ଫଲ୍ପ୍ରୋକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୪୮୦ SC ୨୦ ମିଲି/ଏକର ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ
ବି.ପି.ଏଚ	ବୁପ୍ରେମେଡିନ ୨୫% W/W SC @ ୩୨୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ପାୟମେଡୋଜିନ @ ୧୨୦ ଗ୍ରାମ/ଏକରର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ
ରୋଗ	ପ୍ରବନ୍ଧନ
ବି ଏଲ ବି	ଷ୍ଟେମ୍ପୋଇସିନ ୮ ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋଇଡ୍ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକରର ଛିଞ୍ଚିବା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୧୦ ଦିନ ପରେ ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ। ନାଇଟ୍ରୋଜେନର ଅଧିକତା ରୁ ବଞ୍ଚନ୍ତୁ।
ଝୁଲିଆ କିମ୍ବା ଝୋଙ୍କା	ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଫ୍ଲାଇଫ୍ଲୁକ୍ସୋବିଟ୍ ୨୫% w / w WG (୭୫ WG) ୮୦g/m / ଏକର
ଶୀଘ୍ର ଲୁହାନ୍	ଏଣ୍ଡୋକ୍ସିଫ୍ଲୋବିନ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୩୩୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ପେନସିକ୍ଲୁମର ୨୫୦ SC @ ୨୪୦ ରୁ ୩୦୦ ମିଲି/ଏକରର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ
କଣ୍ଡୁଆ	ବୁଟି ଏବଂ ପ୍ରି-ଫ୍ଲୁଇରି ଚରଣରେ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୨୦୦ ରୁ ୨୫୦ମିଲି/ଏକରର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଭର୍ବରକର ଅଧିକ ପରିମାଣର ବ୍ୟବହାରରୁ ବଚ୍ଚନ୍ତୁ।

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