US Agriseeds®
Seed that Works

SeedWorks®

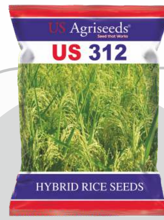
25 YEARS OF SERVING FARMERS

US 362

- » પાકવાનો સમયગાળો 130-135 દિવસ
- » લાંબી અને ઠોસ ભરાવદાર કંઠી - વધારે દાણા
- » સારી રીતે ઉભા રહેવાની ક્ષમતા

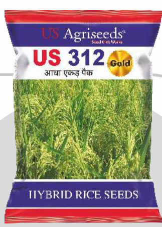
US 312

- » પાકવાનો સમયગાળો 120-125 દિવસ
- » દુષ્કાળ સહનશીલ
- » ખાવામાં સ્વાદિષ્ટ
- » સારી રીતે રહેવાની ક્ષમતા
- » ગરદન તૂટવાના રોગ સામે પ્રતિરોધક



US 312 Gold

- » પાકવાનો સમયગાળો 120-125 દિવસ
- » સ્વસ્થ નર્સરી અને મજબૂત છોડ
- » સ્વાદિષ્ટ અને સારો સ્વાદ
- » ગરદન તૂટવાના રોગ સામે પ્રતિરોધક



US 324

- » પાકવાનો સમયગાળો 125-128 દિવસ
- » ઉત્તમ ઊભા રહેવાની ક્ષમતા
- » બેક્ટેરિયલ પાંદડાના સુકારો રોગ સામે સહનશીલ

US 318

- » પાકવાનો સમયગાળો: 115 - 117 દિવસ
- » જાડા અને વજનદાર દાણા
- » ટટ્ટાર ઊભા રહેવાની અદભુત ક્ષમતા
- » બ્લાસ્ટ રોગ પ્રત્યે સહનશીલ

US 305

- » પાકવાનો સમયગાળો 130-135 દિવસ
- » સારી ઊભા રહેવાની ક્ષમતા
- » વધુ સંખ્યામાં ફુટાન અને કંઠી

US Agriseeds® Seed that Works

SeedWorks®

25 YEARS OF SERVING FARMERS

હાઇબ્રિડ ડાંગરની ખેતી પદ્ધતિ

નર્સરી મેનેજમેન્ટ

» સપાટ ખેતરમાં, 2.5 મીટર પહોળાઇ અને 10 મીટર લંબાઇ અથવા જરૂરિયાત મુજબ અને 5-10 સે.મી. ઊંચાઇનો ક્યારી તૈયાર કરો જેથી યોગ્ય પાણી નિકાલ શક્ય બને.
» 250 ચોરસ મીટર વિસ્તાર માટે, વાવણીના 2 અઠવાડિયા પહેલા 3 ક્વિન્ટલ ગાયના છાણ ખાતરનો ઉપયોગ કરો અને મૂળભૂત માત્રા તરીકે 5 કિલો યુરિયા, 3.75 કિલો ડીએપી અને 1.25 કિલો એમઓપીનો ઉપયોગ કરો અને 15 દિવસ પછી પ્રતિ ચોરસ મીટર વિસ્તાર 3.75 કિલો યુરિયાનો ઉપયોગ કરો.
» વધુ સારી રીતે અંકુરણ સુનિશ્ચિત કરવા માટે, 6 કિલો બીજને 8-10 કલાક માટે પલાળી રાખો અને તેમને 18-24 કલાક માટે છાંયડામાં બોરીઓમાં રાખો.
» અંકુરિત બીજને 20-25 ગ્રામ પ્રતિ ચોરસ મીટરના દરે સમાન રીતે વાવો.
» સ્વસ્થ નર્સરી ઉગાડવા માટે, જરૂરિયાત મુજબ છોડના રક્ષણ અને નીંદણ નિયંત્રણ માટે પગલાં લો.

મુખ્ય ખેતરની તૈયારી

» મુખ્ય ખેતરને 2-3 વાર ખેડાણ કરીને સારી રીતે તૈયાર કરો, પછી સિંચાઇ કરો અને રોપણી કરતા 2 અઠવાડિયા પહેલા ભલામણ કરેલ માત્રામાં ખાતરનો ઉપયોગ કરો.
» રોપણી કરતા એક દિવસ પહેલા 50% નાઇટ્રોજન અને પોટાશ અને ફોસ્ફરસનો સંપૂર્ણ જથ્થો નાખો, અને ખેતરને સારી રીતે સમતળ કરો.
» 21-25 દિવસના રોપાઓ 2-3 સેમી ઊંડાઇએ દરેક જગ્યાએ 2-3 છોડના દરે વાવો અને એક લાઇન થી બીજી લાઇન 20 સેમી અને એક છોડથી બીજા છોડમાં 15 સેમીનું અંતર રાખો.

પોષક તત્વોનું સંચાલન

» માટી પરીક્ષણ અહેવાલો અને સ્થાનિક રાજ્ય કૃષિ યુનિવર્સિટીઓની ભલામણોના આધારે ખાતરોનો ઉપયોગ કરવો જોઇએ. ખાતરોની સામાન્ય ભલામણ કરેલ માત્રા નીચે આપેલા કોષ્ટક મુજબ છે.

ખાતર	ખાતરભલામણ કરેલ જથ્થો
ગાયનું છાણ ખાતર	૩-૪ ટન/એકર
યુરિયા	૯૦ કિગ્રા/એકર
ડીએપીએમ	૫૦ કિગ્રા/એકર
એમઓપી	૪૦ કિગ્રા/એકર

» યુરિયાનો કુલ જથ્થો ત્રણ ડોઝમાં આપવો જોઇએ - ૫૦% પાયામાં ડોઝ તરીકે, ૨૫% ફુટાન આવવાના સમયે પર અને બાકીનો ૨૫% કંઠી આવવાના સમયે પર. પોટેશિયમ -૫૦% પાયામાં ડોઝ તરીકે અને બાકીનો ૫૦% કંઠી આવવાના સમયે પર. સારી ઉપજ માટે ઝીંક અને આયર્ન પણ આપવું જોઇએ.

પાણી વ્યવસ્થાપન

» ડાંગરના પાકમાં પાણીના નિર્ણાયક તબક્કાઓ રોપાનો તબક્કો, ખેડાણનો તબક્કો, ફૂલોનો પ્રારંભ અને કંઠી નીકળવાનો તબક્કો છે. શરૂઆતના 30 દિવસ સુધી મુખ્ય ખેતરમાં પાણીનું સ્તર 2-3 સેમી રાખો. મહત્તમ ખેડાણના તબક્કો સુધી પાણીનું સ્તર 4-5 સેમી સુધી વધારો. ત્યારબાદ ડાંગર પાકે ત્યાં સુધી પાણીનું સ્તર 4-5 સેમી રાખો. લણણીના 10 દિવસ પહેલા પાણી સંપૂર્ણપણે કાઢી નાખો.

નીંદણ વ્યવસ્થાપન

» નીંદણ વ્યવસ્થાપનના સારા સંચાલન માટે નીચેના નિંદણનાશકોનો ઉપયોગ કરો:
» રોપણી પછી 24 કલાકની અંદર પ્રીટીલાક્લોર 50 ઇસી @ 500 મિલી/એકર.
» નીંદણના 2-4 પાન તબક્કામાં બિસ્પાયરીબેક સોડિયમ @ 120 મિલી/એકર.
» નબળા પાણી વ્યવસ્થાપન અને મિશ્ર નીંદણના ઉચ્ચ દબાણના કિસ્સામાં 4-6 પાન તબક્કામાં પાયરાઝોસલ્ફ્યુરોન + બિસ્પાયરીબેક સોડિયમ (80 ગ્રામ + 100 મિલી/એકર) નો ઉપયોગ કરો.

છોડની સુરક્ષા

જીવાતો	વ્યવસ્થાપન
ગાંઠની ઇયળ	ફિપ્રોનીલ 80% WG @ 20-25 ગ્રામ/એકર અથવા ફ્લુબેન્ડિયામાઇડ 480 SC @ 20 મિલી/એકર છંટકાવ કરો
બી.પી.એચ.	બુપ્રોફેઝિન 25% ડબલ્યુ/ડબલ્યુ એસસી @ 320 મિલી/એકર અથવા પાયમેટ્રોઝિન @ 120 ગ્રામ/એકર છંટકાવ કરો.
રોગ	**વ્યવસ્થાપન**
બી એલ બી	સ્ટ્રેપ્ટોમાઇસીન ૮ ગ્રામ + કોપર ઓક્સીક્લોરાઇડ @ ૪૦૦ ગ્રામ/એકર છંટકાવ કરો અને ૧૦ દિવસ પછી પુનરાવર્તન કરો. નાઇટ્રોજનનો વધુ પડતો ઉપયોગ ટાળો.
સુકારો અથવા ફૂગ	ટેબ્યુકોનાઝોલ 50%+ ટ્રાઇફ્લોક્સીસ્ટ્રોબિન 25% w/w WG (75 WG) 80gm/acre
પત્તિમાં ફૂગ	એઝોક્સિસ્ટ્રોબિન + ટેબુકોનાઝોલ @ ૩૩૦ મિલી/એકર અથવા પેન્સીક્યુરોન ૨૫૦ એસસી @ ૨૪૦-૩૦૦ મિલી/એકર છંટકાવ કરો.
કંડુવા	ફૂલો આવતા પહેલા અને ખીલવાના તબક્કામાં પ્રોપીકોનાઝોલ @ 200-250 મિલી/એકર છંટકાવ કરો. નાઇટ્રોજન ખાતરોનો વધુ પડતો ઉપયોગ ટાળો.

કાપણી: જ્યારે ૮૦-૮૫% દાણા સોનેરી પીળા રંગના થાય અને દાંડી લીલી થઇ જાય ત્યારે પાકની કાપણી કરવી જોઇએ.