

US 6201

- » పంట కాల వ్యవధి: 130-135 రోజులు
- » ఆకర్షణీయమైన, రుచికరమైన
సన్నని బియ్యం
- » అధిక నిలకడ సామర్థ్యం



US 6206

- » పంట కాల వ్యవధి: 120-125 రోజులు
- » పొడవైన దట్టమైన పిలకలతో అధిక గింజలు
- » సన్నని గింజలు
- » ప్రతికూల పరిస్థితులలో అధిక
నిలకడ సామర్థ్యం



వరి పంట సాగు పద్ధతులు

నారుమడి నిర్వహణ

- 2.5 మీటర్ల వెడల్పు మరియు 10 మీటర్ల పొడవు లేదా అవసరాన్ని అనుసరించి సమతలమైన నారుమడులు తయారు చేయాలి. నీరు నిలవకుండా ఉండేందుకు నారుమడిని 5-10 సెం.మీ. ఎత్తు పెంచాలి.
- ఒక్క ఎకరాకు 400 చ.మీ.కి 3 క్వింటాల్ గోబరు సేంద్రీకృత ఎరువు (FYM), 5 కిలోల యూరియా, 3.75 కిలోల DAP, 1.25 కిలోల MOP ను బేసల్ డోస్గా ఇవ్వాలి. ఆ తర్వాత 15 రోజుల తరువాత 1 చ.మీ.కి 3.75 కిలోల యూరియా అప్లై చేయాలి.
- 8-10 కిలోల విత్తనాన్ని 12-14 గంటల పాటు నీళ్లలో నానబెట్టాలి. తర్వాత కార్బొండజిమ్ (50% WP) @ 2 గ్రా/కిలో విత్తన శుద్ధి చేయాలి.
- విత్తనాలను 12-14 గంటల సేపు నీటిలో నానపెట్టండి. మొలకెత్తడం కోసం వీటిని నీడ లో ఉంచండి.
- మొలకెత్తిన విత్తనాన్ని 1 చ.మీ.కి 20-25 మొక్కలు సమానంగా తగినంతలా విత్తాలి.
- ఆరోగ్యకరమైన నారుమడిని పెంచేందుకు అవసరమైనప్పుడు పంట రక్షణ మరియు కలుపు మొక్క నియంత్రణ చర్యలు తీసుకోవాలి.

ప్రధాన పాలం తయారీ

- ప్రధాన పొలాన్ని 2-3 సార్లు జాక్రి చేసి, హరో చేయడం తర్వాత పడ్డిరింగ్ చేసి బాగా సిద్ధం చేసుకోవాలి. నారు నాటుకునే 2 వారాలు ముందు సిఫారసు చేసిన మొత్తంలో పశువుల పేద ఎరువు (FYM) ఇవ్వాలి.
- నాటడానికి ఒక రోజు ముందు 50% ఫ్రెట్రోజిన్ మరియు పొటాష్ ను, మరియు పూర్తిగా ఫాస్ఫరస్ ను అప్లై చేసి, బాగా పొలాన్ని సమతలంగా చేయాలి.
- 21-25 రోజుల వయస్సు ఉన్న మొక్కలను 2-3 మొక్కలు ఒక మడిలో 2-3 సెం.మీ. లోతులో రోపాలి. మొక్కల మధ్య దూరం 15 సెం.మీ. మరియు పంక్తుల మధ్య దూరం 20 సెం.మీ.గా ఉంచాలి.

పోషక నిర్వహణ

- ఎరువుల వినియోగం మట్టిసంశ్లేష పరీక్ష నివేదిక మరియు స్థానిక రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయాల సిఫారసు

ఎరువు	సిఫారసు చేసిన మోతాదు (ఎకరాకు)
పశువుల పేద ఎరువు (FYM)	3-4 టన్నులు
యూరియా	90 కిలోలు
DAP	50 కిలోలు
MOP	40 కిలోలు

- యూరియాను 50% బేసల్ డోస్గా, 25% పిలకల దశలో, మిగిలిన 25% కంకి దశలో ఇవ్వాలి; పొటాష్షయాన్ని 50% బేసల్ డోస్గా మరియు మిగిలిన 50% ప్రి-బూటింగ్ దశలో అప్లై చేయాలి; మెరుగైన పంట కోసం అవసరమైతే జింక్ మరియు పిరన్ కూడా ఇవ్వాలి.

నీటి నిర్వహణ

వరిలో నీటి అవ్వవసర దశలు విత్తనం, పిలకల దశలో, కంకి దశలో మరియు తలనివ్వడం ఉన్నాయి. మొదటి 30 రోజుల ప్రధాన పాలంలో 2-3 సెం.మీ నీటి స్థాయిని నిలుపుకోవాలి. తరువాత నీటి స్థాయిని 4-5 సెం.మీ వరకు పెంచాలి మరియు ఎక్కువ పిలకల దశ వరకు అలాగే ఉంచాలి. ధాన్యం పశ్యత వరకు నీటి స్థాయిని 4-5 సెం.మీగా నిర్వహించాలి. పండిత 10 రోజుల ముందే నీటిని పూర్తిగా తీసేవాలి.

కలుపు నిర్వహణ

ఉత్తమ కలుపు నియంత్రణ కోసం క్రింది హెర్బిసైడ్లు ఉపయోగించాలి:

- నాటివ తరువాత 24 గంటల లోగా ప్రీటోలాక్సీర్ 50 EC ను 500 మి.లీ/ఎకరా వాడాలి.
- కలుపు 2-4 ఆకు దశలో బిస్పాస్మీబాక్ సోడియం ను 120 మి.లీ/ఎకరా వాడాలి.
- నీటి నిర్వహణ సరిగా లేకపోవడం లేదా మిత్రమ కరిగుల అధిక ఒత్తిడి ఉన్న సందర్భాలలో, 4-6 ఆకు దశలో పీరాజాసల్ఫర్డ్ + బిస్పాస్మీబాక్ సోడియం (80 గ్రాములు + 100 మి.లీ/ఎకరా) ను ఉపయోగించాలి.

ప్రధాన రోగాలు మరియు కీటకాలు వాటి నిర్వహణ

కీటకం	నిర్వహణ
కాండం తొలుచు పురుగు	ఫిప్రోలిన్ 80% WG @ 20-25 గ్రాములు/ఎకరా లేదా ఫ్లుబెండియామైడ్ 480 SC @ 20 మిలీటర్లు/ఎకరా చల్లండి
గోధుమ వర్ణపు దోమ (బి పి హెచ్)	బుప్రోఫెజిన్ 25% W/W SC @ 320 మిలీటర్లు/ఎకరా లేదా పాయమెట్జోజిన్ @ 120 గ్రాములు/ఎకరా చల్లండి
రోగం	
బ్యాక్టీరియల్ ఆకు తెగులు	స్ట్రెప్టోమైసెన్ 8 గ్రా + కాపర్ ఆక్సిక్లోరైడ్ @ 400 గ్రాములు/ఎకరా చల్లండి, 10 రోజులకు మళ్లీ చేయండి. అధిక నత్తజని ఎరువులు ఇవ్వకుండా జాగ్రత్త వహించండి
అగ్ని తెగులు	డెమికోనాజోల్ 50%+ ట్రైప్రోక్సిస్టాజిన్ 25% w/w WG (75 WG) 80gm/ఎకరా
గుచ్చు పూత రోగం	అజోక్సిస్టాజిన్ + టేమోకానాజోల్ @ 330 మిలీ/ఎకరా లేదా పెన్సిక్మాథోన్ 250 SC @ 240-300 మిలీ/ఎకరా చల్లండి
కాటుక తెగులు	ప్రాపికోనాజోల్ @ 200-250 మిలీ/ఎకరా కంకి దశలో మరియు పూత దశలో చల్లండి. అధిక నత్తజని ఎరువులు వాడకండి

పంట కోత : దాదాపు 80% కంకులు 80% పండి విచ్చుకున్నప్పుడు మరియు గింజల్లో దాదాపు 20% తేమ ఉన్నప్పుడు పంట కోయాలి. 50% కంకి ఏర్పడిన దశ తర్వాత సుమారుగా 30-35 రోజులకు ఈ దశ వస్తుంది.