

US 6201

- » முதிர்வு காலம் 130 முதல் 135 நாட்கள் வரை
- » கவர்ச்சிகரமான, சுவையான மற்றும் சிறந்த தானியங்கள்
- » பாதகமான சூழ்நிலைகளைத் தாங்கும் திறன்



US 6206

- » முதிர்வு காலம் 120-125 நாட்கள்
- » ஏராளமான தானியங்களுடன் நீண்ட அடர்த்தியான கதிர்கள்
- » நுண்ணிய தானியங்கள்
- » பாதகமான சூழ்நிலைகளைத் தாங்கும் திறன்



நெல் சாகுபடி நடைமுறை வழிகாட்டுதல் தொகுப்பு

நர்சரி மேலாண்மை

- 2.5 மீ அகலம் மற்றும் 10 மீ நீளம் கொண்ட சமன் செய்யப்பட்ட விதைப்படுகைகளைத் தயாரிக்கவும் அல்லது தேவைக்கேற்ப, போதுமான வடிகால் வசதியை வழங்க படுக்கையை 5-10 செ.மீ உயரத்திற்கு உயர்த்தவும்
- ஒரு ஏக்கருக்கு 400 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் 3 குவிண்டால் தொழு உரம், 5 கிலோ யூரியா, 3.75 கிலோ DAP மற்றும் 1.25 கிலோ MOP ஆகியவற்றை அடிப்படை உரமாக இடவும், 15 நாட்களுக்குப் பிறகு ஒரு சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் 3.75 கிலோ யூரியாவை இடவும்.
- ஒரு ஏக்கருக்கு 400 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் 3 குவிண்டால் தொழு உரம், 5 கிலோ யூரியா, 3.75 கிலோ DAP மற்றும் 1.25 கிலோ MOP ஆகியவற்றை அடிப்படை உரமாக இடவும், 15 நாட்களுக்குப் பிறகு ஒரு சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் 3.75 கிலோ யூரியாவை இடவும்.
- 8-10 கிலோ விதைகளை 12-14 மணி நேரம் ஊறவைத்து, முன் ஊறவைத்த விதைகளை கார்பெண்டாசிம் (50% WP) @ 2 கிராம் / கிலோ விதையுடன் சிகிச்சையளிக்கவும்.
- சிறந்த முளைப்பை உறுதி செய்வதற்காக விதைகளை நிழலில் சாக்குப் பைகளில் 18-24 மணி நேரம் அடைகாக்கவும்.
- முளைத்த விதைகளை ஒரு சதுர மீட்டருக்கு 20-25 கிராம் விதை என்ற அளவில் அரிதாகவும் சீராகவும் விதைக்கவும்.
- ஆரோக்கியமான நாற்றுங்கால் வளர்ப்பதற்கு தேவையான அடிப்படை தாவர பாதுகாப்பு மற்றும் களை கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை எடுக்கவும்.

முக்கிய கள தயாரிப்பு

- பிரதான நிலத்தை 2-3 முறை உழுது, பின்னர் குட்டைகளை உரமாகி நன்கு தயார் செய்து, நடவு செய்வதற்கு இரண்டு வாரங்களுக்கு முன்பு பரிந்துரைக்கப்பட்ட தொழு உரத்தைப் பயன்படுத்தவும்.
- நடவு செய்வதற்கு ஒரு நாள் முன்பு 50% நைட்ரஜன் மற்றும் பொட்டாஷ் மற்றும் முழுமையான பாஸ்பரஸ் உரங்களை இடவும், பின்னர் முழுமையாக சமன் செய்யவும்.
- 21-25 நாட்கள் வயதுடைய நாற்றுக்களை ஒரு குன்றிற்கு 2-3 செ.மீ ஆழத்தில் 2-3 நாற்றுக்களை நட்டு நடவு செய்ய வேண்டும். வரிசைக்கு வரிசை 20 செ.மீ இடைவெளியிலும், செடிக்கு செடி 15 செ.மீ இடைவெளியிலும் நட வேண்டும்.

ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை

- மண் பரிசோதனை அறிக்கை மற்றும் உள்ளூர் மாநில வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் உர பயன்பாடு இருக்க வேண்டும். கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணைபின்படி உரங்களின் பொதுவான பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவுகள் உள்ளன.

உரம்	பரிந்துரைக்கப்பட்ட டோஸ்
FYM	ஏக்கருக்கு 3-4 டன்கள்
யூரியா	ஏக்கருக்கு 20 கிலோ
டிஏபி	ஏக்கருக்கு 50 கிலோ
MOP	ஏக்கருக்கு 40 கிலோ

- யூரியாவை மூன்று முறை தெளிக்கப்பட்ட அளவுகளில் இட வேண்டும் - 50% அடிமட்ட அளவாகவும், 25% கன்றுகள் வளரும் நிலையிலும், மீதமுள்ளவை 25% பூக்கும் நிலையிலும், பொட்டாசிம் 50% அடிமட்ட அளவாகவும், மீதமுள்ளவை பூக்கும் நிலைக்கு முந்தைய நிலையிலும், சிறந்த மசுலுக்கு தேவைக்கேற்ப துத்தநாகம் மற்றும் இரும்புச்சத்தும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

நீர் மேலாண்மை

- நெல்லில் நீர் தேவையின் முக்கியமான கட்டங்கள் நாற்று, கதிர்வீச்சு, பூங்கொத்துகள் முளைத்தல் மற்றும் கதிர்வீச்சு. முதல் 30 நாட்களுக்கு பிரதான வயலில் 2-3 செ.மீ தண்ணீரை பராமரிக்கவும். அதன் பிறகு நீர் மட்டத்தை அதிகரிக்கவும்.
- அதிகபட்ச உழவு நிலையை அடையும் வரை 4-5 செ.மீ வரை வளர விடவும். தானியங்கள் முதிர்ச்சியடையும் வரை நீர் மட்டத்தை 4-5 செ.மீ வரை பராமரிக்கவும், அறுவடைக்கு 10 நாட்களுக்கு முன்பு தண்ணீரை முழுவதுமாக வடிகட்டவும்.

களை மேலாண்மை

- சிறந்த களை மேலாண்மைக்கு, பின்வரும் களைக்கொல்லிகளைப் பயன்படுத்துங்கள்.
- நடவு செய்த 24 மணி நேரத்திற்குள் ஏக்கருக்கு 500 மில்லி பிரிட்டிலாக்ளோரின் 50 ஈசி என்ற அளவில் தெளிக்கவும்.
- களைகள் உருவாகும் 2-4 இலை நிலையில் பிஸ்பைரிபாக் சோடியம் @ 120 மில்லி/ஏக்கருக்கு
- மோமோன நீர் மேலாண்மை மற்றும் கலப்பு களைகளின் அதிக களை அழுத்தம் இருந்தால், பயன்படுத்தவும்.
- 4-6 இலை நிலையில் ரைரோசோசல்பூரான் + பிஸ்பைரிபாக் சோடியம் (80 கிராம் + 100 மில்லி/ஏக்கர்

முக்கிய நோய்கள்

பூச்சி	மேலாண்மை
தண்டு துளைப்பான்	ஃபிப்ரோனில் 80% WG @ 20-25 கிராம்/ஏக்கர் அல்லது ஃபுபெடிஸ்மைடு தெளிக்கவும்
பிரவுன் பிளாண்ட் ஹாப்பர்	ஏக்கருக்கு 320 மில்லி புப்ரோஃபெசின் 25% W/W SC அல்லது 120 கிராம் பைமெட்ரோசின் தெளிக்கவும்
நோய்	மேலாண்மை
பாக்டீரியா இலை கருகல் நோய்	ஸ்ட்ரெப்டோமைசின் 8 கிராம் + காப்பர் ஆக்ஸிடுகளைரோடு @ 400 கிராம் / ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும், 10 நாட்களுக்குப் பிறகு மீண்டும் தெளிக்கவும். அதிகப்படியான நைட்ரஜனைத் தவிர்க்கவும்.
குலை நோய்	டெபுகோனசோல் 50% + ட்ரைஃப்ளோக்ஸிஸ்ட்ரோபின் 25% w/w WG (75 WG) 80g/m/ஏக்கர்
உறை கருகல் நோய்	அசோக்ஸிஸ்டோபின் + டபுகோனசோல் @ 330 மில்லி / ஏக்கருக்கு அல்லது 250 SC @ 240-300 மில்லி / ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும்.
மஞ்சள் கரி பூட்டை நோய்	பூக்கும் போது மற்றும் பூக்கும் முன் ஏக்கருக்கு புரோபிகோனசோல் @ 200-250 மில்லி / ஏக்கருக்கு தெளிக்கவும். அதிக அளவு தழைச்சத்து உரங்களைத் தவிர்க்கவும்.

அறுவடை :

80-85% தானியங்கள் தங்க மஞ்சள் நிறமாக மாறி, தானியங்கள் நொறுங்குவதைத் தவிர்க்க தண்டு பச்சை நிறத்தில் இருக்கும்போது அறுவடை செய்யப்பட வேண்டும்.