

**விவசாயிகள் இரசாயன உரங்களை குறைத்து உயிர் உரங்கள் மற்றும் அங்கக உரங்களைப் பயன்படுத்தி அதிக மகசூல் பெறலாம்.**

**மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திருமதி.பி.உமாமகேஸ்வரி. இ.ஆ.ப., அவர்கள் தகவல்.**

விவசாயிகள் இரசாயன உரங்களை குறைத்து உயிர் உரங்கள் மற்றும் அங்கக உரங்களைப் பயன்படுத்தி அதிக மகசூல் பெறலாம். இதுகுறித்து மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திருமதி.பி.உமாமகேஸ்வரி. இ.ஆ.ப., அவர்கள் தெரிவித்ததாவது.

மண்ணிலுள்ள நுண்ணுயிர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்து மண்வளத்தைப் பாதுகாத்திடவும், இரசாயன உரங்களால் ஏற்படும் மண்வளப் பாதிப்பைத் தடுத்திடவும் விவசாயிகள் தொடர்ந்து உயிர் உரங்கள் மற்றும் அங்கக உரங்களைப் பயன்படுத்தி மண்ணின் நலத்தை மீண்டும் வளமாக்கி, நஞ்சில்லாத உணவை வழங்க இயலும். எனவே திரவ உயிர் உரங்களைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகள் பயிர்ச் சாகுபடி செய்ய வேண்டும்.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான்மலையில் உயிர் உரங்கள் உற்பத்தி மையம் இயங்கி வருகிறது. இம்மையத்தில் ஆண்டுக்கு 50,000 லிட்டர் திரவ உயிர் உரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு புதுக்கோட்டை, ஈரோடு, திருவாரூர் உள்ளிட்ட மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு அரசு வேளாண்மை விரிவாக்க மையங்கள் மூலமாக விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

நெற்பயிருக்கான அசோஸ்பைரில்லம், சிறுதானியங்கள், சூரியகாந்தி, எள், பருத்தி, கரும்பு, காய்கறிப் பயிர்கள், தென்னை, வாழை போன்ற நெல் அல்லாத இதர பயிர்களுக்கான அசோஸ்பைரில்லம், ரைசோபியம் (பயறு), ரைசோபியம் (கடலை), அனைத்துப் பயிர்களுக்குமான பாஸ்போபாக்டீரியா ஆகியன இம்மையத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

உயிர் உரங்கள் காற்றில் உள்ள நைட்ரஜன் வாயுவைத் தழைச்சத்தாக மாற்றிப் பயிர்களுக்கு அளிக்கின்றன. மண்ணில், பயிர் எடுத்துக்கொள்ள முடியாத நிலையிலுள்ள மணிச்சத்தைப் பயிருக்கு எளிதில் கிடைக்கச் செய்கின்றன. பயிர்வளர்ச்சி ஊக்கியான இண்டோல் அசிடிடிக் அமிலம், ஜிப்ரலின், பயோட்டின் மற்றும் வைட்டமின் "பி" ஆகியவற்றை உயிர் உரங்களிலுள்ள நுண்ணுயிரிகள் உற்பத்தி செய்வதால் பயிர்கள் செழித்து வளரும். நோய் எதிர்ப்புத் திறனை மண்ணில் உண்டாக்குகின்றன. வறட்சி தாங்கும் திறனைப் பயிர்களுக்குக் கொடுக்கின்றன.

இதனால் 20 முதல் 25 சதவீதம் வரை தழைச்சத்து மற்றும் மணிச்சத்து சேமிக்கப்படுவதால் உரச்செலவு குறைகிறது, மாசற்ற சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலையினை ஏற்படுத்துகிறது. மண்வளம் பாதுகாக்கப்படுகிறது. மகசூல் 10 சதவீத வரை

அதிகரிக்கப்படுகிறது. திரவ உயிர் உரங்கள் 100 மி.லி., 250மி.லி., 500 மி.லி. 1000 மி.லி. அளவுகள் பிரத்யேகமான கொள்கலன்களில் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன.

உயிர் உரங்களை இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளுடன் கலந்து பயன்படுத்தக்கூடாது. உயிர் உரங்களைக் குறைந்த வெப்பத்தில் நேரடி சூரிய ஒளி படாமல் பாதுகாப்பாக வைக்க வேண்டும். விதைகளைப் பூஞ்சணக்கொல்லியுடன் விதை நேர்த்தி செய்த பின்புதான் கடைசியாக உயிர் உரங்கள் விதைநேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

எனவே புதுக்கோட்டை மாவட்ட விவசாயிகள் இரசாயன உரங்களைக் குறைத்து உயிர் உரங்கள் மற்றும் அங்கக உரங்களைப் பயன்படுத்தி நுண்ணீர்ப் பாசனத் திட்டம், மாற்றுப்பயிர்ச் சாகுபடித் திட்டங்களை இணைத்துச் செயல்படுத்தி அதிக மகசூல் பெற்று நிகர இலாபத்தை பெறலாம். இவ்வாறு மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திருமதி.பி.உமாமகேஸ்வரி.இ.ஆ.ப., அவர்கள் தெரிவித்துள்ளார்.

---

**செய்தி வெளியீடு: செய்தி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர், புதுக்கோட்டை.**