

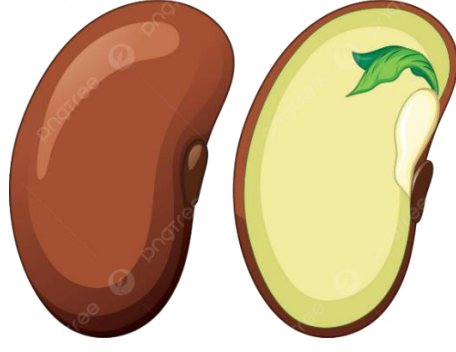
ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்கள் (மூடிய விதைத் தாவரங்கள்)



- ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம் (Angiosperms) என்னும் நாங்கள் ஆஞ்சியோ மற்றும் ஸ்பெர்மா எனும் இரண்டு கிரேக்கச் சொற்களிலிருந்து பெறப்பட்டுள்ளோம்.
- ஆஞ்சியோ என்பதன் பொருள் பெட்டி அல்லது மூடிய பெட்டி எனப்படும்.
- ஸ்பெர்மா என்பதன் பொருள் விதை எனப்படும்.

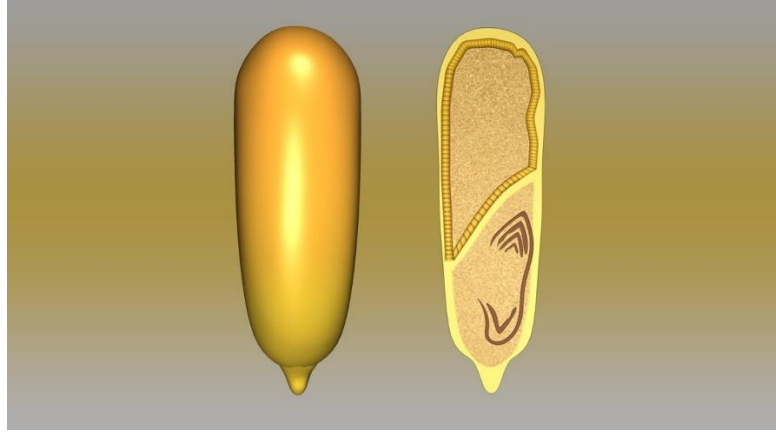
ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் வகைப்பாடு

இருவிதையிலைத் தாவரங்கள்



- எங்கள் விதைகள், இரண்டு விதையிலைகளைக் கொண்டிருக்கின்றன.
- எங்கள் ஆணிவேர்த் தொகுப்புடனும், வலைப்பின்னல் நரம்பமைவு கொண்ட இலைகளுடனும் காணப்படுகின்றன.
- எ.கா. அவரை, மாமரம், வேப்பமரம்

ஒருவிதையிலைத் தாவரங்கள்



- என் விதை, ஒரு விதையிலையைக் கொண்டுள்ளது.
- எங்களிடம் சல்லி வேர்த் தொகுப்புடனும், இணைப் போக்கு நரம்பமைவு கொண்ட இலைகளுடனும் காணப்படுகின்றன.
- எ.கா. புல், நெல், வாழ

வகைப்பாட்டியல் (Taxonomy)

- வகைப்பாட்டியல் எனும் வார்த்தை, வரிசைப்படுத்துதல் எனப் பொருள்படும் .
- வகைப்பாட்டியல் எனும் சொல்லை முதன் முதலில் உருவாக்கியவர் அகஸ்டின் பைரமிஸ் டி கேண்டோல் (Augustin Pyramus De Candolle) என்பவர் ஆவார்.

வகைப்படுத்துதல் (Classification)

தாவரங்களுக்கிடையே காணப்படும் ஒற்றுமை மற்றும் வேற்றுமைகளுக்கு ஏற்ப அவற்றைப்

பிரிக்கும் முறையை வகைப்படுத்துதல் என்கிறோம். நான்கு வகைப்பாட்டு முறைகள் உள்ளன.

1. செயற்கை வகைப்பாட்டு முறை (கரோலஸ் லின்னேயஸ்)
2. இயற்கை வகைப்பாட்டு முறை (பெந்தம் மற்றும் ஹுக்கர்)
3. மரபுவழி வகைப்பாட்டு முறை
4. நவீன வகைப்பாட்டு முறை

இருசொற் பெயரிடுதல்

ஓர் உயிரினத்திற்கு இரண்டு சொற்களால் பெயரிடும் முறை இருசொற் பெயரிடுதல் எனப்படும்.

உதாரணமாக, மாஞ்சிஃபெரா இண்டிகா என்பத மாமரத்தின் தாவரவியல் பெயராகும். இதில்

மாஞ்சிஃபெரா – பேரினத்தையும்

இண்டிகா – சிற்றினத்தையும் குறிக்கிறது

இருசொற் பெயரிடுதல் முறையை காஸ்பர்டு பாகின் என்பவர் 1623 ஆம் ஆண்டு முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தினார்.