

1/9/20

(2m, 5m only வகை) அண்டிபென்ஸ் & RNA தொழில்நுட்பம்

- i) mRNA உலகுக்கு கவனிகள் கலக்கப்படும் RNA தொழில்நுட்பம்
- ii) அண்டிபென்ஸ் → 3 கோடான்கள் (40% சாத்தியம் உட்கொடுக்க)
- iii) அரம்பம் ⇒ 20 வகையான அம்மை அமிலம்
- iv) 3 கோடான்கள் = 1 அம்மை அமிலம் உட்கொடுக்க கம்போசு
5 கோடான்கள் = 1 அம்மை அமிலம் உட்கொடுக்க

Sense

- i) Non-sense கோடான்கள் ⇒ 40% சாத்தியம் காலபடுவது
- ii) அண்டிபென்ஸ் கோடான்கள் ⇒ Sense கோடான்கள் எதிர்த்து
- iii)

அண்டிபென்ஸ் & RNA Technology

- 1) பிரிடி 160 காலவரம் செல்களில் அண்டிபென்ஸ் காலம் கண்டறிந்தார்.
- 2) அயற்கை அண்டிபென்ஸ் புதிதாயக்கம் (NAT), அண்டிபென்ஸ் யூரைசிடு நியுக்ளியோடைடு என்டி பெயர்க்கும் இதற்கு உண்டு என்டி பெயர்க்கும்
- 3) யூரைசிடு இதற்கு உண்டான அண்டி
- 4) இதில் யூரைசிடு இதற்கு RNA 40% சாத்தியம் mRNA கவனிக்கோடு சாத்திய தொழில்நுட்பம் கால தொழில்நுட்பம்.
- 5) யூரைசிடு, 40% சாத்தியம் தொழில்நுட்பம்.
- 6) இது (as RNA) செல்லின அண்டி தொழில்நுட்பம் சாத்திய தொழில்நுட்பம் சாத்திய தொழில்நுட்பம்
- 7) இவற்றில் கால தொழில்நுட்பம் சாத்திய தொழில்நுட்பம் சாத்திய தொழில்நுட்பம் சாத்திய தொழில்நுட்பம்
- 8) செல்ல mRNA ⇒ AUG AAA CCC GUG (கல்க கோடான்கள் என்டி அம்மை அமிலத்திற்கு)

9) ஆன்டிபைசைன் mRNA \Rightarrow UACUUUGGGGAAAC

ஆன்டிபைசைனின் படிநிலைப்பாக்கம்

- i) இயக்கிய வகை
- ii) நீண்ட வகை

இயக்கிய வகை

* 800 க்கும் கீழ் திசுக்களையொட்டிகள் உள்ளன.

நீண்ட வகை

* 200 க்கும் மேல் திசுக்களையொட்டிகள் உள்ளன.

உள்ளன.

* இதற்கு NC RNA \Rightarrow மற்ற கிளாஸர் RNA என்னவென்பது.

* இது ஆன்டிபைசைன் rRNA தொகுப்பில் - பகுதிகள் ஆன் வெளிப்பாடு ஆகும்.

* ஆன்டிபைசைன் பெயர்வைப்பு செய்யும் செயல்பாடு.

* இது ஆன்டிபைசைன் கட்டுவாக்க செயல்பாட்டின் பரிசுபடுத்தல்.

Terminata Seed Technology /
 Suicide Seeds / தற்கொடை வகைகள் /
 GIURT - Genetic Use Restriction Technology
 (நிர்ணயிக்கீழ்) /
 லாபம் பயன் பாடு வரையறுக்கப்படாத இரகசியம்

* ஆன்டிபைசைன் தரவுகளில் விவசாயிகள்
 வகைகள் லாபத்தை லாபம் செய்யும் சில ஆன்டிபைசைன்
 தாதுப்படுத்தும் போது சில விதைகள் லாபம்
வகைகளாக லாபகரமானவை. இதற்கு
தற்கொடை வகைகள் என்று பெயர்.

* 2016 தரவுகளில் உள்ள விதைகளை
 விவசாயிகளாக அங்கீகரிக்க லாபம்

செய்யப்பட்ட தாவரத்தில் சில வினிகளை
கூடுதலாக்கின.

* இது காப்பாடு காற்றில் செயல்பட்ட
உலர்நிலை நடைமுறைகள்.

* இந்த சம உணர்வுகளை இரண்டு
செயல்பாடுகளைக் கட்டு போட்டு விட்டார்கள்
அதற்கெனவே 1990-ல் USA வில் உலர்நிலை
உணர்வு, Delta Pind land Company
எனும் உணர்வுகள்.

* கந்தையா இது வாணிக ரீதியில்
உலர்நிலை உணர்வுகள்.

GIURT

* இந்த சம சமயில் SBSTA சமயில்
Body on Scientific Technical and
Technological Advice சமயில்
உணர்வுகள்.

* இந்தியாவில் சமயில் சமயில்
சமயில் உணர்வுகள் சமயில்

* 20-31 உணர்வுகள் 1995-ல் 2006-ல்
சமயில்

* (ச.கா) உணர்வுகள் சமயில்

* transclusion Testameta
சமயில் சமயில் சமயில் சமயில்
சமயில். இது சமயில் (ச) சமயில் சமயில் (ச)
சமயில் DNA சமயில் சமயில்.

* உணர்வு mRNA சமயில்
சமயில்

rho, protein, E. coli Bacteria