

BY AMRITA MA'AM

PIGMENTS

- Red colour of the tomato - Lycopene

- टमाटर का लाल रंग - लाइकोपीन

- Orange colour of carrot - Carotenoid

- गाजर का नारंगी रंग - कैरोटीनॉयड

- Red colour of Carrot - Lycopene/Anthocyanin

- लाल रंग का गाजर - लाइकोपीन / एंथोसायनिन

- Yellow colour of carrot - Lutein

- पीले रंग का गाजर - ल्यूटिन

- Purple colour of carrot - Anthocyanin

- बैंगनी रंग का गाजर - एंथोसायनिन

- Bitterness of Bitter-gourd-Momordicines

- करेले का कड़वापन - मेमोरडिसिन्स

- Redness of Chillies - Capsithin

- मिर्च की लाली - कपसिथिन

- Chilli-burn of Chillies - Capsaicin

- मिर्च का तीखापन - कैप्साइसिन

- Bitterness of cucumber-Cucurbitacine

- खीरा/ककड़ी की कड़वाहट - कुकुरबिटेसी

- White colour of milk - Casin

- दूध का सफेद रंग - कैसिन

- Yellow colour of milk-Lactose and Beta - carotene

- दूध का पीला रंग - लैक्टोज और बीटा कैरोटीन

- Yellow colour of papaya - "Caricaxanthin"

→ Explanation: Papayas are yellow due to the presence of carotene and xanthophyll pigments i.e, Caricaxanthin present in the chromoplasts of the fruit pulp.

- पपीते का पीला रंग - "कैरिकसैन्थिन"

→ स्पष्टीकरण: फलों के पल्प के क्रोमोप्लास्ट में मौजूद कैरोटीन और जैथोफिल पिगमेंट यानी कैरीक्सैन्थिन की उपस्थिति के कारण पपीते पीले होते हैं।

- Green colour of potato - Solanine

- आलू का हरा रंग - सोलनिन

- Bitterness of gooseberry - Tenin

- आंवले की कड़वाहट - टेनिन

- Yellow colour of turmeric - Curcumin

- हल्दी का पीला रंग - करक्यूमिन

- Pungency of radish - Isocyanate

- मूली की तीखापन - आइसोसायनेट

- Redness colour of onion - Anthocyanin

- प्याज का लालिमा रंग - एंथोसायनिन

→ Yellow colour of onion - Quercetin

- प्याज का पीला रंग - क्वेटिन

- Yellow colour of Oil seeds - allyl isothiocyanate

- तेल के बीज का पीला रंग - एलिल आइसोथियोसाइनेट

- Poison in Khesari Dal - Neuraxin

- खेसारी दाल में जहर - न्यूरोक्सिन

- Red colour of Apple - Anthocyanin

- लाल रंग का सेब - एंथोसायनिन

- Purple colour in Brinjal - Anthocyanin

- बैंगन में बैंगनी रंग - एंथोसायनिन

- Purple colour of Blackberry - Anthocyanin

- जामुन का बैंगनी रंग - एंथोसायनिन

- Purple colour of mulberry - Anthocyanin

- शहतूत का बैंगनी रंग - एंथोसायनिन