

4.5.1 විවිධ උත්තේජ සඳහා ශාක දක්වන ප්‍රතිචාර

- ප්‍රහාරූප ජනනය.
- ක්‍රියාවර්ණාවලිය .
- ප්‍රධාන ආලෝක ප්‍රතික්‍රියා කාණ්ඩ දෙක.
- බීජ ප්‍රරෝහණය, ශාක අතර පරතරය පවත්වා ගැනීම, පූෂ්ප පිපීම, කඳන් දික්වීම, වර්ධනයේ දිශාව (ප්‍රභාවර්තී චලන)කෙරෙහි ආලෝකයේ බලපෑම.
- තුලාශ්ම කල්පිතය භාවිත කරමින් ශාක ගුරුත්වයට ප්‍රතිචාර දක්වන ආකාරය.
- යාන්ත්‍රික උත්තේජක සඳහා ශූන්‍යතා පීඩනයේ දායකත්වයෙන් දක්වන ප්‍රතිචාර.
- ප්‍රතිවර්තී හා අප්‍රතිවර්තී ප්‍රතිචාර.
- ස්පර්ෂාවර්තනය හා ස්පර්ෂ සන්නමන ප්‍රතිචාර අතර වෙනස්කම්.
- සුදුසු උදාහරණ සමග විවිධ උත්තේජන සඳහා ශාක දක්වන විවිධ වර්ගයේ ප්‍රතිචාර.
- ප්‍රභාසංශ්ලේෂණයට අමතරව ශාක ජීවිතය සඳහා ආලෝකයේ ඇති බලපෑම සහ වැදගත්කම.
- ශාක චලන ඒවායේ වාසස්ථාන වල පැවැත්ම සඳහා වැදගත්බව.