

# ස්වයං අධ්‍යයන පත්‍රිකාව -06

## 9 - ශ්‍රේණිය. - විද්‍යාව

මාතෘකාව - ශාක වර්ධක ද්‍රව්‍ය

පාඩම - ශාක වර්ධනයේ ප්‍රරෝහ අග්‍රස්ථයේ බලපෑම

- ❖ මෙම අධ්‍යයනය අවසානයේ ඔබ,
  - ශාක වර්ධනයට අග්‍රස්ථයේ බලපෑම විස්තර කරයි.

පාඩමට පිවිසීමට පෙර, ඔබ පෙර දැනුම අනුව පහත ප්‍රශ්න වලට පිලිතුරු සපයන්න.

1. ශාක වර්ධනය සඳහා අවශ්‍ය දෑ සඳහන් කරන්න.
  2. මීට අමතරව ශාක වර්ධනය සඳහා ශාක තුළ නිපදවෙන වෙනයම් ද්‍රව්‍යයක් උපයෝගී වෙයිද? (අවශ්‍ය නම් පෙළ පොත- I පිටු අංක 83 පලමු ඡේදය කියවන්න)
- \* දැන් බීජයක් ප්‍රරෝහනය වූවට එහි ප්‍රරෝහ කඳ ඉහලටත් මුල් පහලටත් වැඩීමට හේතුව පිලිබඳ සිතා බලන්න. ( පිටු අංක **83, 7.1 a 7.2 a** රූප අධ්‍යයනය කරන්න )
  - \* ඉහත රූප අනුව පෙරලුණු පෝච්චියේ අග්‍රස්ථය ඉහලටත් මුල් පහලටත් වර්ධනය වීමට හේතු මොනවාද? සිතන්න.
  - \* ඒ පිලිබඳ අධ්‍යනයට පලමුව **83** පිටුවෙහි ක්‍රියාකාරකම **7.1** සිදු කර පහත වගුව පුරවන්න.

දිනය	අග්‍රස්ථය ඉවත්කල ශාකයේ උස (cm)	අග්‍රස්ථය ඉවත් නොකල ශාකයේ උස (cm)
<b>1</b>		
<b>2</b>		
<b>3</b>		
<b>4</b>		
<b>5</b>		

- \* ඒ අනුව පහත ප්‍රශ්න වලට පිලිතුරු සපයන්න.
  1. අග්‍රස්ථය කපා දැමුණු ශාකයේ උස වැඩි වූවාද ?
  2. අග්‍රස්ථය කපා නොදැමුණු ශාකයේ උස වැඩි වූවාද ?
  3. එබැවින් ශාකයේ උස වැඩි වීමට අග්‍රස්ථයේ බලපෑම ඇතිබව ඔබ අනුමත කරන්නේ ද ?