



නිල් අවරිය

1. *පවුල*- Fabaceae
2. *විද්‍යාත්මක නම*: Indigofera tinctoria
3. *පොදු නම*: නිලිනි. රංගපත්‍රා. නිලපුෂ්පා.
4. *සිංහල නම*: නිල් අවරිය

වැවෙන ප්‍රදේශ

ආසියාවේ සම්භවය වූයේයැයි සැලකෙන මේ පඳුරුමය ශාකය ඖෂධීය වටිනාකම අතින් ඉතා වැදගත්ය. ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් හා අතර මැදි කලාපයේ වගාකරන මෙම ඇතුම් විට පාරවල මග දෙපසද වැවී තිබෙනවා.

හඳුනාගැනීම

සාමාන්‍යයෙන් මීටර් 1-2 ක් පමණ උසට වැඩෙන පඳුරුකි. ශාකයේ ලපටි කොටස් බූවකින් වැසී පවතී. අසම පක්ෂවත් සංයුක්ත පත්‍ර ඒකාන්තරව පිහිටයි. පත්‍රිකා සම්මුඛව පිහිටයි. පත්‍රිකාවන්ගේ සහල පුෂ්පය සිප්පිමත් කොළ පාටය. යට පාෂ්ඨය රිදිවත් සියුම් බූවකින් වැසී පවතී. කක්ෂීය පුෂ්ප මංජරියක පෙනී පහක් සහිත රෝස පැහැති මල් හටගනී.

එලය සෘජු හෝ මදක් වක්වූ කරලකි. කරලක් තුල බීජ 8-12 වේ. ඇවරියක කෙසෙල් මෙන් වක්‍රව ස්වභාවයක් ගන්නා බැවින් ඇතමුත් නිල් ඇවරිය ලෙසද හඳුන්වයි.

ප්‍රභේද
මහ අවරිය
අවරිය

වගාව.

නිවර්තන හා උප නිවර්තන කලාපවල මීටර් දෙකක් පමණ උසට වැවෙන දේශීය ශාකයකි. අඩි 3X3 නේ පරතරයකින් සිට විය යුතුයි. පුරන් කුඹුරුවල සිටුවීමට සුදුසුයි.

මෙහි අස්වැන්න මාස දෙකකටවරක් අමුචෙන්ම ලබාගෙන අමුචෙන්ම අලෙවිකල හැකි සුවිශේෂී ආර්ථික වටිනාකමක් ඇති ශාකයකි

එසේම පස සංරක්ෂණ වන වගාවක් ලෙසද කුඹුරුවල පුරන් කාලයේදී වගා කිරීමෙන් සාර්තක ප්‍රතිඵල ලබා ඇත

බීජ වලින් ප්රවාරණය කළ හැක. එයට උණුසුම් දේශගුණයක් අවශ්‍ය වන අතර සාමාන්යයෙන් නිවර්තන කලාපවල වැසි සමයේදී වගා කෙරේ.

ශාකයට නිතිපතා ජලය දැමීම අවශ්‍ය නමුත් ජලයෙන් යට නොවිය යුතුය. එහි වර්ධනය සහ එලදායිතාව ඉහළ නැංවීම සඳහා වරින් වර පොහොර යෙදීමෙන් වැඩිකරගත හැකියි.

ව්‍යවහාර අංගය
සම්පූර්ණ ශාකයම භාවිතාවේ.

1. *ඉන්ඩිගෝ ඩයි නිෂ්පාදනය*:

- Indigofera tinctoria ශාකයේ පත්ර අස්වනු නෙලා පැසවීමෙන් ඉන්ඩිගෝ ඩයි නිෂ්පාදනය කිරීම, රෙදිපිළි සඳහා ඓතිහාසික වශයෙන් භාවිතා කරන ස්වභාවික නිල් පැහැති සායම් වර්ගයකි.

- කොළ වතුරේ පොහවා පැසවීමට ඉඩ සලසා දීම සහ නිල් වර්ණකය නිපදවීමට ලැබෙන ද්රාවණය ඔක්සිකරණය කිරීම ඇතුළත් වේ.

2. *ඖෂධීය භාවිතය

මී විෂට නිල් අවරිය කලං දොලහේ කෂාය මැලේරියාවට නිල් අවරිය මුල හා කොළ සමඟ ගෙන තම්බා බොන්න.

කම්මුල් ගායට - අවරිය කොළ සියුම්ව අඹරා ගාන්න.

දත් කැක්කුමට නිල් අවරිය මුල් කැබැල්ලක් හොදින් සපා කෙළ ගිලින්න.

මුත්‍රා අඩස්සියට අවරිය මුල් එළු කිරි සමඟ අඹරා බීම

රත ගායට අවරිය මුල් හා කරල් සියුම්ව අඹරා බෝන්න.

රතබිබිලි සඳහා අවරිය නෙළ තම්බා සෝදන්න පණු අමාඳවට අවරිය කරල් සියුම්ව අඹරා දීම

3. කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිලාභ:

- රනිල කුලයට අයත් පවුලක සාමාජිකයෙකු ලෙස, Indigofera tinctoria නයිට්රජන් සවි කිරීමට, පාංශු සාරවත් බව වැඩි දියුණු කිරීමට උපකාරී වේ. මෙය බෝග මාරුව සහ තිරසාර කෘෂිකාර්මික භාවිතයන් සඳහා ප්රයෝජනවත් වේ.