

ඉන්තල
(*Coleus Rotundifolius* හෝ *SolenastemonRotundifolius*)

හැදින්වීම

අප්‍රිකාවේ සම්භවය වී ලංකාව, ඉන්දියාව, චීනය, ජාවා දූපත්වලට හඳුන්වාදී ඇති ඉන්තල ලිබියාවේකුලයට අයත් වන අතර උද්භිත විද්‍යාත්මකව *SolenastemonRotundifolius* ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ. දේශීයව ඉන්තල සඳහා ඉන්තල ඉල්ලුමක් පවතින අතර එය අද විදේශ විනිමය උපයන සම්ප්‍රදායික නොවන අපනයන බෝගයකි.

පෝෂණ වටිනාකම

සංසටකය	ප්‍රමාණය
තෙතමනය	72.9 - 77.6
කාබෝහයිඩ්‍රේට්ස්	19.7 - 23.4
ප්‍රෝටීන්	1.3 - 1.46
මේදය	0.3 - 0.6
තන්තු	0.4 - 0.87
බණිජ	0.9 - 1.07
බණිජ වර්ග	(mg / 100g)
කැල්සියම්	17.0 mg
යකඩ	6.0 mg
විටමින්	(mg / 100g)
තයමින්	0.05 mg
රයිබෝෆ්ටීන්	0.02 mg

වගාවට සුදුසු ප්‍රදේශ

තෙත් කලාපයට උරුමවූ බෝගයක් වූ ඉන්තල ගාල්ල, කළුතර, කොළඹ, ගම්පහ, මාතලේ, මාතර, රත්නපුර වැනි දිස්ත්‍රික්ක වලත් කුරුණෑගල, වාරියපොල වැනි අතරමැදි කලාප වලත් අම්පාර වැනි වියළි ප්‍රදේශ වලත් වගා කෙරේ.

මේ බෝගය සඳහා ජල වහනය හොදින් සිදුවන සැහැල්ලු වැලි සහිත ලෝම පසක් ඉන්තල වගාවන් සඳහා සුදුසු වේ.

ඉන්තල ප්‍රභේද

දේශීයව ප්‍රචලිත ඉන්තල වර්ග දෙකකි.

1. දිගටි ඉන්තල
2. බෝල ඉන්තල



බෝල වර්ගය "බිනරි" නමින් නිකුත් කර ඇති අතර මෙයට වැඩි රුචිකත්වයක් දක්වයි.

ඉන්තල වගා කිරීමේ කාලය

දිවයිනේ තෙත් කලාපයේ ඉන්තල වගා කරනුයේ යල් කන්නයේ වැසි සමග ජුනි - ජූලි මාස වලය.

වියළි හා අතරමැදි කලාපවල වගාව ස්ථාපනය කරන්නේ මහ වැසි සමඟ සැප්තැම්බර් - ඔක්තෝබර් මාස තුලය.

බීජ අල තේරීම හා තවාන් දැමීම

පසුගිය කන්නයේ අස්වැන්නෙන් නිරෝගී බීජ අල තෝරා ගෙන වැලි සහිත ලෝම පසක සෑදූ තවානක තවාන් දැමිය යුතුය. සිටුවීමට බලාපොරොත්තු වන ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රමාණයෙන් 12 - 15% වපසරියක තවානක් ඇති කිරීම. රෝපණ ද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතාවය පිරිමසා ගැනීමට අවශ්‍යය. තවානේ වර්ග මීටර් 04 කට මූලික පොහොර මිශ්‍රණය

- දිරු ගොම කුඩා 2 - 3
- යූරියා 15 g
- ත්‍රිත්ව සුපර් පොස්පේට් 40 g
- මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් 25g

එක වලක එක අලය බැහින් අංකුර ඇද්දවූ බීජ පැල අගල් 6 පරතරයෙන් සිටුවිය යුතුය. තවානේ වයස සති 3 - 6 අතරදී ගව මුත්‍ර 50 : ජලය 50 දියකල ද්‍රවනයක් යෙදීමෙන් දඬු වර්ධනය ඉක්මන් හා සිග්‍ර කළ හැක. එසේ නැතිනම් තවානේ වයස සති 2 - 3 න් පසුව තවානේ වර්ග මීටරයකට යූරියා 10g සහ මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් 10g පේළි අතරට යෙදිය හැක.

සති 6 - 8 දී පළමු දඬු අස්වැන්න සිදුවීම සඳහා ලබාගත හැක.

බිම් සැකසීම හා වගා ක්‍රම

ඉන්තල බෝගයේ අල වර්ධනයට උචිත ලෙස සැකසෙන ඕනෑම සැහැල්ලු පාංශු පරිසරයක බෝගය වැඩි අස්වනු ලබාදේ. පාත්තියක හෝ සමතලා භූමියක වගාකර වර්ධනයන් සමග පස් ලංකිරීම ඉන්තල බෝගය පිහිටවීමේ මූලික සිද්ධාන්තය වෙයි. මේ අනුව වගා සිටුවන වගා රටාව, කන්නය හා කලාපය අනුව විවිධ වූ වගා ක්‍රමයන් අනුවර්තනය වී ඇත.

පරතරය

යල කන්නයේදී වැඩි පරතරයකින් (30 සෙ.මී x 30 සෙ.මී) දික්වූ රිකිලි භාවිතයද මහ කන්නයේදී අඩු පරතරයකින්ද (15 සෙ.මී. x 15 සෙ.මී.) කෙටි රිකිලිද භාවිතා කරයි



පස් ලංකිරීම

මල් පිපීමට පෙර පොහොර භාවිතා කල යුතුය. බෝගය කහ වී පරිනත වන අවස්ථාව වනවිට අවම වශයෙන් තුන් වතාවක් පස් ලංකිරීමෙන් ගුණාත්මක අස්වැන්නක් ලබාගත හැක.

පොහොර නිර්දේශය

වර්ගය	යොදන කාලය	වර්ගය / ප්‍රමාණය			ප්‍රමාණය		
හුණු යෙදීම	සිටුවීමට සති 2 පෙර	ඩොලමයිට් / අළු හුණු			1 - 2 හෙක්ටයාරයකට ටොන්		
කාබනික පොහොර	සිටුවීමට දින 3 - 5 පෙර	කුකුල් පොහොර හෝ ගොම පොහොර			10 හෙක්ටයාරයකට ටොන්		
රසායනික පොහොර		වර්ගය සහ ප්‍රමාණය කිලෝ/ හෙක්.			පෝෂක ප්‍රමාණය කිලෝ/ හෙක්		
		යූරියා	TSP	MOP	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	සිටුවීමට පෙර	-	150	-	-	70	-
	සිටුවීමට සති 2 පසු	65	-	60	30	-	35
	සිටුවීමට සති 6-8 පසු	65	-	90	30	-	55
	සිටුවීමට සති 10-12 පසු	-	-	60	60	-	35
	මුළු ප්‍රමාණය	130	150	210	60	70	125

- ඩොලමයිට් යෙදිය යුත්තේ PH < 5
- කුකුල් පොහොර යෙදිය නම් TSP සහ MOP 25% අඩු විය යුතුය.

රෝග හා පලිබෝධ පාලනය

ඉන්නල වගාවක් සඳහා දේශීයව හඳුනාගත් වැදගත් වන රෝග හා කෘමි හානි වර්තාවී නොමැත. නමුත්

එකම භූමියේ දිගටම වගා කරන විට වටපනු මගින් මූල ගැටිති ඇති වීම නිසා ශාකයේ වර්ධනය දුර්වල වී මැරී යාම සිදුවේ.

මෙය මගහැරීමට නිරෝගී බීජ අල භාවිතය, වැඩි ප්‍රමාණ වලින් කාබනික පොහොර භාවිතය, සිටුවීමට පෙර කුරේටර් වැනි වටපනු නාශකයක් පසට එක් කිරීම සිදු කළ හැක.

අස්වනු නෙලීම

ඉන්තල කන්න බෝගයක් බැවින් වර්ධන රටාවේ අවසන් භාගයේදී පත්‍ර කහ පාටට හැරේ. අස්වනු නෙලීමට ප්‍රමාද වුවහොත් අලවල පිටි ස්වභාවය අඩු වීමත් පැළ වීමත් සිදුවේ.

අස්වැන්න

හොඳින් නඩත්තු කළ වගාවකින් අක්කර 01 න් ටොන් 4 - 5 පමණ අස්වැන්නක් ලබාගත හැක.