

# බටර් නව වච්චක්කා වගාව

## හැදින්වීම

වච්චක්කා වගාව විශේෂයෙන් වියළි කලාපයේ හෝ ගොවීන් අතර, බෙහෙවින් ජනප්‍රිය වගාවක් ලෙස හැදින්විය හැක. ගෙඩියේ හැඩය, ප්‍රමාණය සහ පැහැය අනුව වච්චක්කා වර්ග බොහොමයක් දක්නට ලැබෙන අතර, බර අනුව රාත්තල් 1/2 සිට 1 දක්වා වර්ග දක්නට ලැබේ.

මේ අතර, විදේශ රටවලින් ගෙන්වනු ලබන කුඩා ප්‍රමාණයේ වච්චක්කා වර්ග (මැරෝ) දෙමුහුන්කර නිෂ්පාදනය කර ඇත්තේ විශේෂ-යෙන්ම ඒවායේ සිත් ඇදගන්නා හැඩය සහ ප්‍රමාණය සලකා බලාගෙනය. එමනිසා වච්චක්කා වගා සහ බටර් නව ඇතුළු මැරෝ වර්ග අස්වැන්න අනුව සත්සන්දනය කිරීම අපහසුය.

මෑතක සිට වියළි කලාපයේ විශේෂයෙන් දඹුල්ල කලාපය, මැද කලාපය (කුරුණෑගල දිස්ත්‍රික්කය) සහ මහවැලි එව කලාපය අනිකුත් ප්‍රදේශ වලද යල් කන්නයේ අතුරු වගාවක් ලෙස වූබැඳි වච්චක්කා යනුවෙන් ගොවීන් විසින් හඳුන්වනු ලබන බටර් නව වගාව ඉතාම ජනප්‍රිය මෙන්ම සාර්ථක බෝගයක් බවට පත්වී තිබේ.

## වර්ණ

මෙය දෙමුහුන් කරන ලද බෝගයක් නිසා සිටුවීම සඳහා පිටරවින් ගෙන්වා වෙළඳපොළේ අලෙවි කිරීමට ඇති බීජ ලබාගත යුතුය. මෙසේ දැනට ඕස්ට්‍රේලියාවෙන් සහ ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයෙන් ගෙන්වා ඇති බීජ වර්ණ දෙකක් පහත සඳහන්වේ.

1. වෝල්තම (Waltham)
2. හයිබ්‍රිඩ් ස්කෝෂ් (Hybrid Squash) හෙවත් අර්ලි බටර් නවය. (Early Butter Nut)

## සිටුවීම

හොදින් ජල වහනය සහිත බිම්වල 4" X 4" පරතරයට ඝනස් කරගත් වලවල් බීජ සිටුවීම

සඳහා උපයෝගී කරගනු ලබයි. කොමපෝස්ට් හෝ ගොම පොහොර යෙදීම අස්වැන්න වැඩි-වීමට හේතුවේ. වලකට හොදින් දිරා ගොම හෝ කොමපෝස්ට් කුඩා 2 ක් පමණ යොදා පසට හොදින් මිශ්‍රකළ හැකිය. ඉන්පසු එක වලක බීජ 2 ක බැගින් සිටුවිය යුතුයි.

## වගා පාලනය

දින 4 - 6 කදී බීජ පැලවේ. එම කාලය තුළ හොදින් ජලය සැපයීම කළ යුතුය. වැල් දිවීම ආරම්භ වූ පසු දින 6 කට වරක් පමණ ජලය සැපයීම ප්‍රමාණවත් වේ. මේ අතර වල් මර්ධනය කිරීමද අවශ්‍ය වේ. පළමු වල් මර්ධනයෙන් පසු වසුනක් යෙදීමෙන් සාර්ථක වල් මර්ධනයක් බලාපොරොත්තු විය හැක. මේ සඳහා හොදින් වෙලුන පිදුරු භූමිය පුරා ඇතිරිය හැක. කෙසේ වුවද පැලයට අඟල් 6 ක් පමණ ඇතින් මෙය යෙදීමට වගබලා ගතයුතුය. නැතිනම් පැලයේ මුලට සුය්තාලෝකය නොවැටීම නිසා මුල් සහ කඳ තුණු වීම සිදුවිය හැක.

## රසායනික පොහොර

මෙම වගාව සඳහා කෘෂිකම් දෙපාර්ත-මේන්තුව විසින් කුකුබ්ටෙයි කුලයේ බෝග සඳහා නිර්දේශිත 16 - 20 - 12 (මූල ද්‍රව්‍ය වල අනු-පාතයට) පොහොර මිශ්‍රනය යෙදිය යුතුය.

## බීජ සිටුවීමේදී

යූරියා, සාන්ද්‍ර සුපර් පොස්පේට්, මිශුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ්, මූල ද්‍රව්‍ය වල අනුපාතයට 16 - 20 - 12 මිශ්‍රණයෙන් අක්කර 1 කට හොන්ඩර් 05 ක් (කි. ග්‍රෑම්. 250) ක් යෙදිය යුතුය.

## පළමු මතුපිට යෙදීම

සිටුවා මාසයකට පසු අක්කර 1 කට හොන්ඩර් 01 ක් (කි. ග්‍රෑ. 50) ඉහත සඳහන් මිශ්‍රණයෙන් යෙදිය යුතුය.

**දෙවන මතුපිට යෙදීම**

සිවුවා මාස දෙකකට පසු අක්කර 1 කට හේන්ඩර 01 ක් (කි. ග්‍රෑ. 50) ඉහත සඳහන් මිශ්‍රණයෙන් යෙදිය යුතුය.

16 — 20 — 12 මිශ්‍රණයෙන් කි. ග්‍රෑ. 50 ක් හාදා ගැනීමට පහත සඳහන් ප්‍රමාණයන් මිශ්‍ර කරන්න.

යුරියා	කි. ග්‍රෑ. 18
සුපර් පොස්පේට්	කි. ග්‍රෑ. 22
මියුරියේට් ඔෆ් පොම්ප්	කි. ග්‍රෑ. 10
	<u>50</u>

කනී පොහොර සපයා ගැනීමට අපහසු නම් පහත මිශ්‍රණය යෙදීම යෝග්‍ය වේ.

මහ කන්නයේදී වගා කිරීමෙන් ගෙඩි කුණු වී යාම අත්වැරීමට හැකි විය. මෙය ජලය අධික වීම නිසා සෑදෙන්නා වී නිගමනය කළ හැක. වට්ටක්කා කුලයේ අනෙක් බෝගවල දක්නට ලැබෙන අල්-මැස්සාගේ හානියෙන් වැළකීම සඳහා කාම් නාශකයක් භාවිතා කළ යුතුය. මේ සඳහා මොනොක්‍රොටපස් යෙදීම සෑහේ. කොළකන දළඹුවන්ගේ හානිය නිරන්තරයෙන්ම දක්නට ඇති අතර, මද්දිනක කිරීම ඉතා පහසුවේ. තෙතමනය අධික වූ විට නොයෙකුත් දිළිර රෝග දක්නට ලැබේ.

**අස්වැන්න**

වගාවට දින 30 — 35 ක් ගතවූ විට මල් හට

**මහ ඉපුප්පල්ලම් කෘෂි පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ කෘ. ව්‍යා. සේ. නිලධාරී**

**නෙල් සත් රූප සිංහ**

**මූලික පොහොර**

වී මිශ්‍රණය	කි. 175
ටී. ඩී. ඇම්.	කි. 50
යුරියා	කි. 40
	<u>265</u>

**පළමු මතුපිට**

වී මිශ්‍රණය	කි. 35
ටී. ඩී. ඇම්.	කි. 10
යුරියා	කි. 08
	<u>53</u>

**දෙවන මතුපිට**

එම මිශ්‍රණයෙන්ම කි. 53 ක් අක්කරයකට යොදන්න.

**රෝග සහ පලිබෝධ**

විශේෂයෙන් ආර්ථික අස්වැන්නට බලපාන කිසිවක් මේ දක්වා දක්නට නොලැබුණ අතර,

හනී. යල් කන්නයේදී දින 45 — 50 ක් අතර පළමු අස්වැන්න නෙලා ගැනීමට හැකිවන අතර, මහ කන්නයේදී මෙය දින 50 — 55 දක්වා වෙනස් වීමට ඉඩ තිබේ. වාර 4 — 6 දක්වා අස්වැනු ඉන්ද්‍රාගත හැකි අතර, දින 90 කදි සම්පූර්ණයෙන් අස්වැනු නෙලා හමාර කළ හැක. පසු කාලයේදී ලැබෙන ගෙඩිවල හැඩය වෙනස් වී යන නිසා ඒවාට ආර්ථික වටිනාකමක් දිය නොහැක. කුකුළුවෙසියේ කුලයේ බෝග වලට නිර්ෂේෂිත පොහොර ප්‍රමාණයන් යෙදීමෙන් බවර් නට වලින් සාමාන්‍යයෙන් හෙක්ටයාර් 1 කින් අස්වැන්න කි. ග්‍රෑ. 22000 සිට 25000 දක්වා ලබාගත හැක.

**පර්යේෂණ තොරතුරු**

මරතරය සෙ.මී. 50x100, සෙ.මී. 100x100, සෙ. මී. 120 x 120 සහ සෙ. මී. 150 x 150 වශයෙන් පරතර 4 කට වගා කිරීමේදී වඩා ඍජුක අස්වැන්නක් ලබා දුන්නේ සෙ. මී. 100 x 100 යටතේ වන අතර, මිළඟට වැඩි අස්වැන්නක් ලබාදී ඇත්තේ සෙ. මී. 120 x 120 යටතේය.

මහ කන්නයේ චරිතව වැඩි නිසා ගෙඩි කුණුවීම (මලාගු කුණුවීම) දක්නට ලැබෙන නිසා ලෙයිත් මහ කන්නයේදී ආර්ථක අස්වැන්නක් ලබා දීමට අසමත් විය. පත්‍රවලට වැළඳෙන විවිද වෛරස් රෝග බෝගයේ අවසාන කාලයේ දක්නට ලැබුණද, අස්වැන්නට එය අහිතකර බලපෑමක් ඇතිකළ බවට වාර්තා වී නොමැත.

පහත රට තෙත් කලාපයේ ගොවීන්ගේ අත්දැකීම් අනුව මෙම බෝගය යටිතල 'V' ක්‍රමයට වැළ යවා වගාකිරීම වඩා උචිත බව පෙනී ගොස් ඇත. මෙම ක්‍රමය තෙත් කලාපයේ

දේශගුණයට වඩාත් උචිත වන අතර, මහ කන්නයේදී වියළි කලාපයේද මෙම ක්‍රමය අනුගමනය කිරීමෙන් ගෙඩි කුණුවීම බොහෝදුරට අඩුකර ගැනීමට රුකුලක් ලැබේ යැයි සිතිය හැක.

පර්යේෂණ කටයුතු තවදුරටත් කරගෙන යනු ලැබේ.

(මහ ඉලුප්පල්ලම් කෘෂිකම් පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ උද්‍යාන විද්‍යා ආයතන මගින් බටර් නට වටවක්කා පිළිබඳ කරන ලද පර්යේෂණ තොරතුරු අලලා මෙම ලිපිය සකස් කරන ලදී)

**“බබගේ පාලනය හරිද?  
කළමණාකාරිත්වයට මග පෙන්වීමක්”**

මුද්‍රිත වූ ලිපිය  
කෘෂිකම් ප්‍රකාශන ඒකකයේ  
ඊ. එම්. පී. බී. ඒකනායක විසින්