නිෂ්පාදන වියදම

- වට්ටක්කා යොදා ලීටරයකින් මිලි ලීටර 80 ක් වන අයිස්ක්‍රීම් 30 ක් පමණ නිෂ්පාදනය කළ හැකිය.
- වට්ටක්කා කිලෝව රු.80.00 ට මිලදී ගෙන අයිස්ක්‍රීම් සෑදීමේ දී එකක් සඳහා රු. 23.00 ක පමණ නිෂ්පාදන වියදමක් දැරීමට සිදුවේ.

තාක්ෂණ දායකත්වය

එස්.එම්.ඒ.සී.යූ. සේනාරත්න
(සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ - පර්යේෂණ)
කේ.ඩබ්.පී.ඩී. කරඳවල (සංවර්ධන නිළධාරි)
ඩී.කේ. විජේරත්න (පර්යේෂණ සහකාර)
එච්.එම්.එන්.ඩී.බී.හෙන්නායක (පර්යේෂණ සහකාර)
ඒ.එම්.එම්.එල්. අබේකෝන් (සංවර්ධන නිළධාරි)
කේ.බී.ජී.ඒ. තරංගනී (පර්යේෂණ උප සහකාර)
පී.ජී.ඒ.එස්. කරුණාතිලක (යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරු)

තාක්ෂණික සහය

ආර්.ජී.වී. රාජපක්ෂ
කල්‍යාණි හේරත්

ආහාර පර්යේෂණ ඒකකය, ගන්නෝරුව
දු.ක: 0812 388246 ෆැක්ස්: 0812 387398
ඊ මේල්: fru100@gmail.com

සැකසුම

ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය,
ගන්නොරුව

මුද්‍රණය

කෘෂිකර්ම ප්‍රකාශන ඒකකය,
ගන්නොරුව

PUMPKIN ICE CREAM

වට්ටක්කා අයිස්ක්‍රීම්

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ප්‍රකාශනයකි - 2020

ඉතා තද කහ පැහැති මාංසලයකින් යුත් වට්ටක්කා යොදා ගැනීමෙන් කිසිදු කෘතිම වර්ණක භාවිතයකින් තොරව ස්වභාවිකව ඉතා දැකුම්කළු වර්ණයක් මෙන්ම පෝෂණ ගුණයෙන් ද යුත් වට්ටක්කා අයිස්ක්‍රීම් ලබා ගත හැකිය.

මුළු බරෙන් 40% ක් වට්ටක්කා පල්පය භාවිතා කිරීමෙන් හෝ 20% වට්ටක්කා පිටි භාවිතයෙන් සකස් කළ හැකි නිෂ්පාදනයකි. වර්තමාන වෙළඳපොලෙහි බහුලව ඇති තරඟකාරී අයිස්ක්‍රීම් නිෂ්පාදන වලට වඩා වට්ටක්කා වල අඩංගු β කැරොටීන්, විටමින් සහ අනෙකුත් අත්‍යාවශ්‍ය ඛනිජ ලවණ මඟින් මෙම ඉහළ පෝෂණ ගුණය ලබා ගත හැකිවීම ද විශේෂත්වයකි.

විජලිත වට්ටක්කා

විජලිත වට්ටක්කා පිටි

වට්ටක්කා පල්පය

වට්ටක්කා අයිස්ක්‍රීම් නිෂ්පාදනයට යොමු විය යුත්තේ ඇයි?

- වගා කන්නයේ දී වට්ටක්කා මිල ඉතා පහළයාම තුළින් ගොවීන් මුහුණපාන ගැටළු සහ අධික පසු අස්වනු හානියට පිළියමක් ලෙස ඉහළ පරිභෝගික රුචිකත්වයකින් හෙබි අයිස් ක්‍රීම් පෝෂණ ගුණයක් ද ඉහළ නැංවූ රසවත් අගය එක්කළ නිෂ්පාදනයක් වීම.

- වට්ටක්කා වල අඩංගු β කැරොටීන් ප්‍රතිඔක්සිකාරකයක් ලෙස ක්‍රියා කරන අතර සිරුරෙහි පිළිකා සෛල විනාශ කිරීමට හේතුවේ.

- වට්ටක්කා පල්පය ලෙස සහ වියළා පිටි ලෙස කල්තබා ගෙන පසු කාලීනව සකසාගත හැකි නිෂ්පාදනයක් ලෙස ද අයිස්ක්‍රීම් වෙළඳපොලට ඉදිරිපත් කළ හැකිවීම.

- වට්ටක්කා පල්පය හෝ පිටි සමඟ කිරි, සීනි, මේදය ආදිය එක්කර අයිස්ක්‍රීම් යන්ත්‍රය යොදා ගනිමින් නිපදවයි.

අවශ්‍ය යන්ත්‍රෝපකරණ

- විජලන යන්ත්‍රය
- ඇඹරුම් යන්ත්‍රය
- අයිස්ක්‍රීම් සැකසීමේ යන්ත්‍රය
- කොලොයිඩ් මිල් (Colloid mill)

විජලන යන්ත්‍රය

අයිස්ක්‍රීම් සැකසීමේ යන්ත්‍රය