

කාබනික පොහොර
නිෂ්පාදනයේ
පුරෝගාමියෝ



ඔබේ හොඳම
සහකරු

කාබනික සහ ජෛව
පොහොර නිෂ්පාදනයේ
පුරෝගාමියෝ

 **HyoSungONB**
Organic & Bio

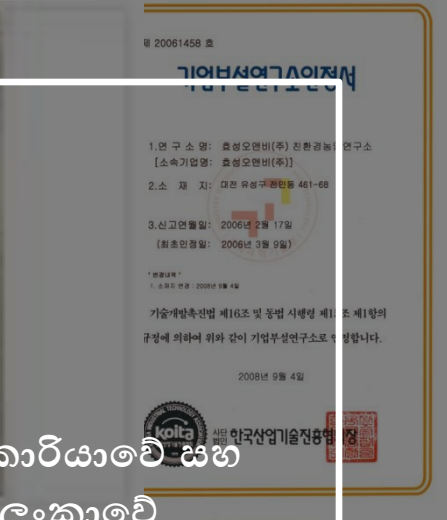
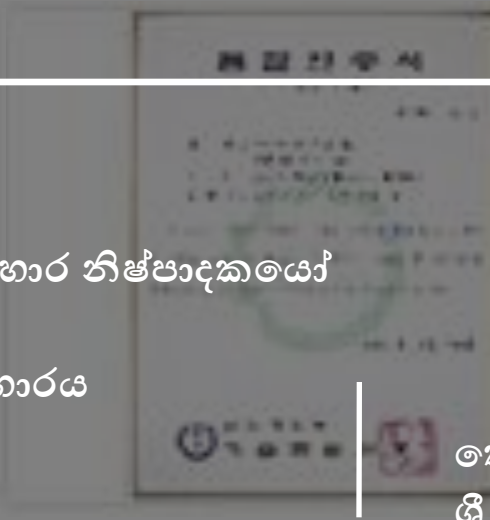
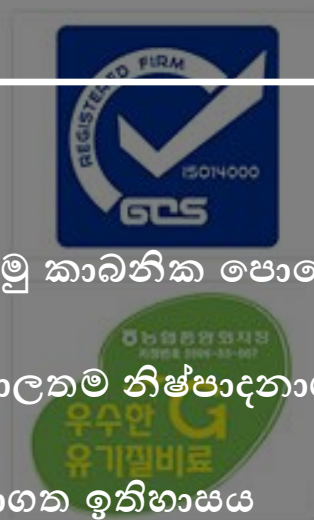
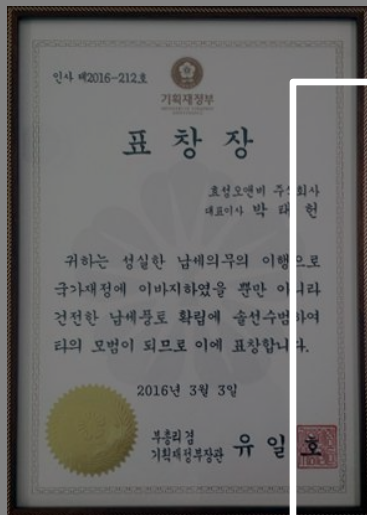
හැදින්වීම

- හ්යෝසුන්ගේ ONB ආයතනය කොරියාවේ වර්ෂ 1984 පිහිටුවනු ලද අතර ශ්‍රී ලංකාවේ වර්ෂ 2007 පිහිටුවන ලදී.
- හ්යෝසුන්ගේ ONB කොරියාවේ පළමු කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන ආයතනය වන අතර වසර 31 ක කාලයක් පුරාණතාවය මිශ්‍ර පොහොර වර්ධනය කිරීමේ සිටි.
- හ්යෝසුන්ගේ ONB කොරියාවේ විශාලතම කාබනික පොහොර නිෂ්පාදන ආයතනය වන අතර ශ්‍රී ලංකාවේ ද විශාලතම ආයතනය වේ.

**Biggest in
Sri Lanka**

**Hyosung ONB annual production
capacity (sum of five factory in Korea)**

**Organic fertilizer 6millions bags
Compost(Special grade) 3.6millions bags**



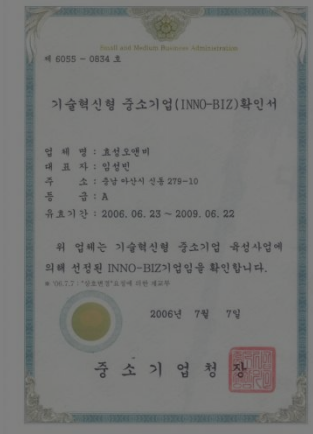
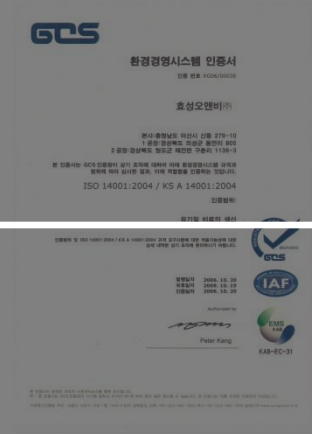
පළමු කාබනික පොහොර නිෂ්පාදකයෝ

විශාලතම නිෂ්පාදනාගාරය

විරාගත ඉතිහාසය

කොරියාවේ සහ
ශ්‍රී ලංකාවේ

ඉහළ වර්ගයේ නිෂ්පාදන



Product status

ප්‍රධාන
මූලස්ථානය



පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන
මධ්‍යස්ථානය



යුසෙන්



ආසාන්



හැම්පන්ග්



අන්සාන්



චුන්ග්ඩෝ



ශ්‍රී ලංකා



පරිසර හිතකාමී කෘෂි විද්‍යාගාරය

හේයෝසුන්ගේ ONB

in Daejeon city daeduk R&D zone



පර්යේෂණ හා
සංවර්ධන අංශය

අපගේ උත්සාහය , කෘෂිකර්මාන්තයේ අනාගතය නගා සිටුවමින් ජාතික තරගකාරීත්වය වර්ධනය කරමින් , ඉතා උසස් තත්ත්වයෙන් යුතු කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදනය , කෘෂිකාර්මික පරිසර පද්ධතිය සංරක්ෂණය තුළින් නඩත්තු කල හැකි කෘෂි පද්ධතියක් සලසා දීමත් , පරිසර හිතකාමී පොහොර සංවර්ධනය කර පරිසරය සංරක්ෂණය කිරීම දිස්තිමත් කිරීමත්ය.

එමෙන්ම , ජෛව සම්පත් හා පර්යේෂණ වලින් පාරිසරික ගොවිතැන් හා කෘෂි භාණ්ඩ පර්යේෂණය කිරීම තුළින් නැවුම් මුහුණුවරකට ලක් කිරීම ප්‍රධාන අරමුණක් වේ.



පරිසර හිතකාමී
කෘෂිකාර්මික
විද්‍යාගාරය



පරිසර හිතකාමී කෘෂිකාර්මික සම්පත් පර්යේෂණය සහ සංවර්ධනය

- 1. පර්යේෂණ හිතකාමී කෘෂිකාර්මික සම්පත්
- 2. කාබනික පොහොර ක්‍රියාවලිය
- 3. අස්වැන්න කඩිනම් කිරීම

ජෛව සම්පත් පර්යේෂණ

- 1. සංයුක්ත ක්‍රියාකාරීත්වය
- 2. ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ සංස්කෘතිය වර්ධනය
- 3. ක්ෂුද්‍ර ජීවී නිෂ්පාදන සංවර්ධනය
- 4. ජව කෘමිනාශක

02 පර්යේෂණ හා සංවර්ධන අංශය



දැනට ලබා ගෙන ඇති ජේටන්ට් බලපත්‍ර

- 2009. 04** පසෙහි ඇති පාංශු ක්ෂුද්‍රජීවීන් සහ පාංශු සැකසුම්කරණයේ රසායනික සංයෝගය ද්‍රාව්‍යතාවය සහ අද්‍රාව්‍යතාවය (ඉල්ලුම් පත්‍ර : 10-2009-0043016)
- 2008. 10** උසස් බැසිලය කාබනික වියෝජනය (ඉල්ලුම් පත්‍ර : 10-2008-0104628)
- 2007. 12** කාබනික පොහොර - බෙහෙත් එබේරු පුත්තක්කු මූලිකව සහ එහි ක්‍රියාවලිය හා ක්‍රම විද්‍යාව (ඉල්ලුම් පත්‍ර :10-2007-0128733)
- 2007. 08** අංශු වාත මූලද්‍රව්‍ය සංයුක්ත පොහොර කාබනික ඛනිජ ඇතුලත් වේ. (ජේටන්ට් බලපත්‍ර අංක : 10-0836091-0000)
- 1999. 04** ක්ෂුද්‍රජීවීන් භාවිතයෙන් පශු සම්පත් බැහැරීම අඩුකිරීමේ ක්‍රමවේදය සොයාගැනීම. (ජේටන්ට් බලපත්‍ර අංක : 10-0294742-0000)

රාජ්‍ය පනත් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පර්යේෂණ කටයුතු

- 2009. 04** පරිසර හිතකාමී සම්පත් භාවිතයෙන් අස්වැන්න වර්ධනය කිරීම , ක්‍රියාකාරිත්වය ක්ෂුද්‍රජීවීන් කැට්ති නිෂ්පාදන ක්‍රියාකාරිත්වය
 - ආර්ථික දැනුම් අමාත්‍යාංශය
- 2008. 12** පරිසරයට උචිත , ක්ෂුද්‍රජීවීන් ට සිටිය හැකි පසක් නිර්මාණය කිරීම.
 - ආහාර , කෘෂිකාර්මික , වනාන්තර හා ධීවර අමාත්‍යාංශය
- 2006. 05** පරිසර හිතවාදී , බහු කෘත්‍යාත්මක ,කෘෂිකාර්මික නිෂ්පාදන වලට යහපත් ලෙස පසක් නිර්මාණය කිරීම.
 - වාණිජ , කර්මාන්ත , බලශක්ති අමාත්‍යාංශය

කාබනික පොහොර

Hyosung O&B





වස විස නැති

රජයේ
සංස්ථා කාර්මික පොහොර
சங்ஸ்தா கාර්මிக
SANSTHA ORGANIC

මර. සි.ග්‍රෑ.
Weight K.g.

20

Pellet Type



කාසිවරම් අමාත්‍යාංශය
සීමාසහිත ලංකා පොහොර සමාගම

මිල රු.
Price Rs.

සී. දී.සෙ.
M.F.D.

ISO 9001:2008 & ISO 14001:2004 සහිත පැයටිසලාස් පමාලයයි
www.lakpohora.lk

වස විස නැති රජයේ සංස්ථා කාර්මික පොහොර

භයෝසුන්ගේ ඔ & බී ආයතනය විසින් නිශ්පාදිත

වර්ගය : කැටිති

බර : කි. ග්‍රෑම්. 20

N 4% - P 2% - K 1%

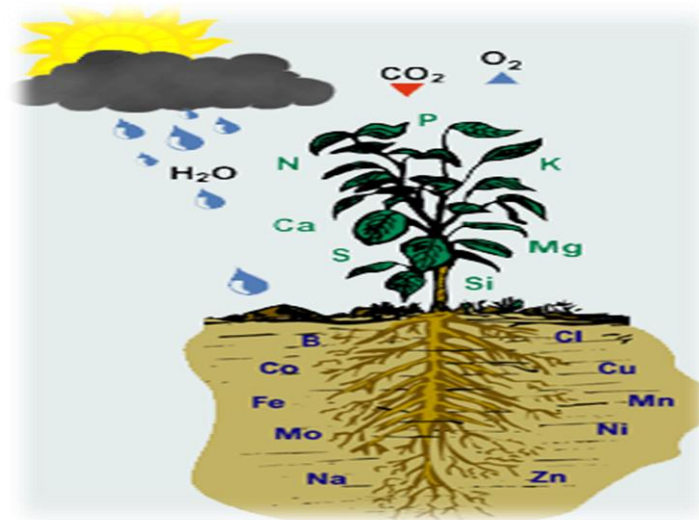
කාර්මික ද්‍රව්‍ය : 65% වැඩි

තෙතමනය : 13% අඩු

Organic
Fertilizer

තේ වගාවේදී HS පොහොර යෙදිය යුත්තේ ඇයි ?

- 01) පත්‍ර , කඳ , මුල් වල වර්ධනය කඩිනම් වේ.
- 02) පත්‍ර තද කොළ පැහැයක් ගන්නා අතර වෙළඳපොළ ආක්‍රමණය කළ හැකි ඵලදාවක් ලබා ගැනීමට හැකියාවක් පවතී.
- 03) මෙම පොහොර තුළින් පසෙහි ගුණත්වය රැකීම නිසා වගා කටයුතු වලට සුදුසු පසක් නිර්මාණය වේ.
- 04) තේ ගසට අවශ්‍ය N, P, K ලබා දෙනු ලැබේ.



තේ දළ වල වර්ණයේ වෙනස්වීම.



HS පොහොර දීමට පෙර කහ පැති දූ
ර්වල දළ.
(පසේ පෝෂක හීග වීම)



HS පොහොර යොදා මාසකට පසු
කොළවල ඇති කොළ පැහැය



HS පොහොර යොදා මස 6 කට
පසු කොළ වල තද කොළ පැහැය

වී වගාවේදී HS පොහොර යෙදිය යුත්තේ ඇයි ?



- 1) HS පොහොර තුළින් උසස් කාබනික පදාර්ථයන් ලබා දේ.
- 2) ප්‍රාණවත් වර්ණයක් , වස විස නැති අස්වැන්නක් තුළින් වෙළෙඳපොළ ආක්‍රමණය කළ හැකි එළ ලබා ගැනීමට හැක.
- 3) සරු පසක තිබිය යුතු ක්ෂුද්‍රජීවීන්, දිලීර මෙම පොහොර මගින් ආරක්ෂා කර ඒවා ප්‍රගුණය කරයි.
- 4) රසායනික එළ හා සැසදීමේදී ගුණවත් , ගබඩා කළ හැකි එළ ලබා ගත හැක.



HS පොහොර භාවිතයෙන් වී වගාව

- අක්කර 1ක් සඳහා නිර්දේශිත පොහොර ප්‍රමාණය : 400 kg
- වී ගොවිතැන මූලික පොහොර ලෙස කි. ග්‍රෑම් 250ක් සහ දින 21 කට පසු කි.ග්‍රෑම් 150
- යොදන ක්‍රමය - දෙවන හීය හැ පසු HS පොහොර , එක සමානව කුඹුර පුරා විසුරුවා හැර පෝරු ගා දින හතකට පසු වී ඉසිම සිදු කරන්න. මූලික අවස්ථාවේ අක්කරයකට කි.ග්‍රෑම් 250 ක් යෙදිය යුතු අතර දින 21 කට පසු ඉතිරි කි.ග්‍රෑම් 150 සමානව කුඹුර පුරා විසුරුවා හරින්න.

ගොවීන්ගේ පළපුරුද්දෙන් භාවිතය....

• පාරම්පරික බීජ

- 1) මූලික පොහොර ලෙස අක්කරයකට කි.ග්‍රෑම්. 160ක් සහ දින 21 කට පසු කි.ග්‍රෑම් 90ක් භාවිතා කරන්න.
(අප පොහොර භාවිතා කළ කුඹුරු වලට මූලික පොහොර ලෙස කි.ග්‍රෑම් 80ක් සහ දෙවන පොහොර ලෙස කි.ග්‍රෑම් 80ක් සැහේ.)

• වැඩි දියුණු කළ බීජ

- 1) මූලික පොහොර ලෙස අක්කරයකට කි.ග්‍රෑම්. 250ක් සහ දින 21 කට පසු කි.ග්‍රෑම් 160ක් භාවිතා කරන්න.
(අප පොහොර භාවිතා කළ කුඹුරු වලට මූලික පොහොර ලෙස කි.ග්‍රෑම් 160ක් සහ දෙවන පොහොර ලෙස කි.ග්‍රෑම් 90 ක් සැහේ.)

පලතුරු හා බෝග වගාවේදී HS පොහොර යෙදිය යුත්තේ ඇයි ?



1. බෝග වගාවේදී HS පොහොර යෙදූ බෝග වල හරිතප්‍රද , කොළ වල පැහැය, පත්‍ර ගණන, පත්‍ර දිග , නැවුම් බර අනෙක් පොහොර හා සැසඳීමේදී HS පොහොර වල විශේෂ වර්ධනයක් ඇත.
2. පලතුරු වගාවේදී , වස විසෙන් තොර එල ලබා ගැනීමට හැකියාවක් පවතී.
3. එමෙන්ම , කෘමි උවදුරෙන් බේරීමට ද විශේෂ හැකියාවක් මෙම පොහොර සතුව ඇත.





HS පොහොර යෙදූ බෝග වල හා රසායනික පොහොර යෙදූ පැළ වල සංසන්දනය



බෝග වගාවේදී HS පොහොර යෙදූ පැළ වල සරු බව



රසායනික පොහොර යෙදූ පැළ වල මන්දගාමී වර්ධනය



HS පොහොර භාවිතයේ විශේෂ වාසි

- ❑ කාලයත් සමග කේෂ්ත්‍රයට යෙදිය යුතු පොහොර ප්‍රමාණය අවම වීම.
- ❑ අමතර පලිබෝධ පාලන හැකියාවක් සහිත වීම.
- ❑ ප්‍රධාන පෝෂක (N,P,K) වලට අමතරව ක්ෂුද්‍ර මූලද්‍රව්‍ය ද අඩංගු වීම.
- ❑ පෝෂක පසට දීම පාලනයකින් යුතුව සිදු වේ.
- ❑ පෝෂක අවශෝෂණ හැකියාවකින් යුක්තයි.
- ❑ පෝෂක අපතේ යාම අවම කරයි.
- ❑ වැඩි කාලයක් පසේ සාරවත් බව තබා ගනී.
- ❑ පාංශු ජීවීන්ගේ (ගැඬවිලන්) ක්‍රියාකාරීත්වය ඉහළ නංවමින් පසේ වාතනය හා ජල වහනය දියුණු කරයි.
- ❑ වර්තමාන කෘෂිකර්මාන්තයට ප්‍රධාන අවශ්‍යතාවයක් වීම.



අපගේ මව් සමාගම තුළින් දැනට නිපදවා ඇති පොහොර වර්ගයන්



Byung-Jaba [powder]



Chung-Jaba [liquid]



Lacto-star [Powder type]



Yubak-Gold [pellet type]



Pro-Farmer [pellet type]



Yubak-Gold [pellet type]



Wuhwang-Gold [pellet type]



Mantong [liquid]



ස්තූතියි !