



කාර්ය සාධන වාර්තාව  
2017

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව  
ජේරාදෙණිය  
ශ්‍රී ලංකා

ශ්‍රී ලංකාවේ ජේරාදේශිය  
කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින්  
ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී  
2018

මෙම වාර්තාව ශ්‍රී ලංකාවේ ජේරාදේශිය, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ, ප්‍රගති මෙහෙයුම් හා ඇගයීම් ඒකකය විසින් සම්පාදනය කොට කෘෂිකර්ම ප්‍රකාශන ඒකකය මගින් මුද්‍රණය කරන ලදී.

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි. විවේචනය හා පුනරීක්ෂණය සඳහා කෙටි වාක්‍ය බණ්ඩවල උපුටා ගැනීම් හැරුණු විට, මෙම ප්‍රකාශනයේ කිසිදු කොටසක් කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාගේ පූර්ව අනුමැතියෙන් තොරව, නැවත ඉදිරිපත් කිරීම, පුනරුත්ථාපනය කළ හැකි වන සේ ගබඩා කර තැබීම, විද්‍යුත්, යාන්ත්‍රික, ඡායාස්ථිත, පටිගත කිරීම හෝ වෙනත් ක්‍රම උපයෝගී කරගනිමින් සම්ප්‍රේෂණය කිරීම සපුරා තහනම් වේ. අසාධාරණයක් නොවන පරිදි වාණිජ නොවන ස්වරූපයේ කටයුතු සඳහා මෙම අවසරය ලබාදීමට කටයුතු කරනු ලැබේ. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් පළ කරනු ලබන ප්‍රකාශන වල, වාණිජ නොවන, කාර්යයන් සඳහා ප්‍රයෝජනයට ගැනීමේදී ගාස්තු ගෙවීම අනවශ්‍යවේ. කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන කටයුතුවලදී කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පර්යේෂණාත්මක සොයාගැනීම් සඳහා අව්‍යාජව යොදා ගැනීමට මෙම හිමිකම් ඇවිරීමේ ප්‍රකාශය බාධාවක් නොවනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

## ඉදිරි දැක්ම

ජාතික සෞභාග්‍යය උදෙසා කෘෂිකාර්මික විශිෂ්ඨත්වය සාක්ෂාත් කර ගැනීම.

## මෙහෙවර

නව දියුණු කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණය ජනනය කර ව්‍යාප්ත කිරීම සහ අදාළ සේවාවන් ගොවීන් වෙත වැඩි අවධාරණයක් සහිතව සියළුම පාර්ශවකරුවන් වෙත ලබාදීමෙන් ජාතියේ ආහාර සහ පෝෂණ සුරක්ෂිතතාව තහවුරු කිරීම සඳහා යෝග්‍ය සහ තිරසාර කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනයක් අත්කර ගැනීම.

## අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය - 2018

- ආචාර්ය ඩබ්.එම්.ඩබ්. චීරකෝන් මයා - කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්
- ඩබ්.ඒ.ජී. සිසිර කුමාර මයා - අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (සංවර්ධන)
- ආචාර්ය ආර්.එස්.කේ. කීර්තිසේන මයා - අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පර්යේෂණ)
- එච්.පී.ඩී.එම්. සරච්චන්ද්‍ර මිය - අතිරේක අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් (පාලන)
- ඩබ්.ඒ.කේ. කරුණාතිලක මයා - අධ්‍යක්ෂ (ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන)
- ආචාර්ය ප්‍රියන්ත චීරසිංහ මයා - අධ්‍යක්ෂ (උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන)
- ආචාර්ය පී.ඩබ්. අලහකෝන් මිය - අධ්‍යක්ෂ (පලතුරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන)
- ජී.ඩී.එස්.එන්. චන්ද්‍රසේන මිය - අධ්‍යක්ෂ (වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන)
- ආචාර්ය එස්.එච්.එස්.ඒ. ද සිල්වා මයා - අධ්‍යක්ෂ (ස්වාභාවික සම්පත් කළමනාකරණ)
- ඩී.එස්.එන්. ඒකනායක මයා - අධ්‍යක්ෂ (බීජ සහතික කිරීම හා පැළෑටි සංරක්ෂණ)
- කේ.ඩී. පුෂ්පානන්ද මයා - අධ්‍යක්ෂ (බීජ හා රෝපණ ද්‍රව්‍ය සංවර්ධන)
- ආචාර්ය ආර්.එම්. හේරත් මයා - අධ්‍යක්ෂ (සමාජ ආර්ථික හා සැලසුම්)
- අමල් අරුණප්‍රිය මයා - අධ්‍යක්ෂ (ව්‍යාප්ති හා පුහුණු)
- එස්. පෙරියසාමි මයා - අධ්‍යක්ෂ (ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන)
- පී.එම්.ඩී.ඩබ්.ඩී. පල්ලාවල මයා - අධ්‍යක්ෂ (පාලන)
- කේ.ජී.එස්.පී. කළුආරච්චි මයා - අධ්‍යක්ෂ (ආයතන)
- පී. රාජපක්ෂ මිය - ප්‍රධාන ඉංජිනේරු
- පරාක්‍රම ප්‍රේමරත්න මයා - ප්‍රධාන ගණකාධිකාරී

## ප්‍රධාන උපදේශකත්වය

ඩබ්.ඒ.ජී. සිසිර කුමාර

### සංස්කරණය

ආචාර්ය ප්‍රියන්ත වීරසිංහ  
ආචාර්ය ආර්.එස්.කේ. කීර්තිසේන  
එම්.ඒ.කේ. මුණසිංහ  
පී.සී. පීරිස්  
කේ.එන්.එස්. රණතුංග  
ආචාර්ය ජේ.ඒ. සුමිත්  
ආචාර්ය එස්.කේ. වාසල

### සම්බන්ධීකරණය

පී.සී. පීරිස්  
ඊ.එම්.අයි.සී.කේ. වේරපිටිය

### පරිවර්තනය

ජේ. උඩුදෙණිය  
එස්.ඒ.එන්.ඩී. විජේකෝන්  
ඒ.ඩබ්.එම්.ආර්.වයි.කේ. රත්වත්ත

### සෝදුපත් කියවීම

ජේ. උඩුදෙණිය  
එස්.ඒ.එන්.ඩී. විජේකෝන්  
ඒ.ඩබ්.එම්.ආර්.වයි.කේ. රත්වත්ත  
ඩබ්.එම්.ටී.ඒ.පී. විජේකෝන්  
ටී.එම්.ඒ.කේ. බණ්ඩාර  
පී.එස්.පී. නිල්මල්ගොඩ  
ආර්.එම්.එස්.එම්. අබේරත්න

### යතුරු ලියනය සහ පිටු සැකසුම

කේ.ජේ.එම්. ජයසිංහ

### පිට කවරය නිර්මාණය

ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය

### මුද්‍රණය

කෘෂිකර්ම ප්‍රකාශන ඒකකය

## සම්බන්ධීකරණ නිලධාරීන්

- ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - ආර්.ඒ.සී.ජේ. පෙරේරා මයා/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- තෙල් හා මාෂ බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - ඩී.පී.පී. ලියනගේ මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - අරලගංවිල - ආචාර්ය එම්.එස්. නිජමුදින් මයා නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - කිලිනොච්චි - ආචාර්ය එස්. ජේ. අරසකේසරි මයා/ අතිරේක අධ්‍යක්ෂ
- උද්‍යාන බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - පී මාලනි මිය / නියෝජ්‍ය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- ආහාර පර්යේෂණ ඒකකය - එස්.එම්.ඒ.සී.යු. සේනාරත්න මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - බණ්ඩාරවෙල - ඊ.ඒ.එස්.එස්. ජයසේකර මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- ප්‍රාදේශීය කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - මාකඳුර - එස්.ඒ.එස්.එම්. කුමාරි මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - සීතාඵලිය - එම්.ඒ.පී. මායාකඩුව මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ස්ථානය - තෙලිප්පවිල - එච්.ඒ.පී.ඒ. ශාමලී මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ස්ථානය - ගිරාදුරුකෝට්ටේ - පී.ඒ.එස්. ශාන්ත මයා/ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- පලතුරු පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - ආචාර්ය ඊ.ආර්.එස්.පී. එදිරිමාන්න මිය / අතිරේක අධ්‍යක්ෂ
- පලතුරු බෝග පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ස්ථානය - ජේ.ඒ.කේ.එල්. ගම්ලත් මයා/ වැඩසටහන් සහකාර (කෘෂිකර්ම)
- පැළෑටි වෛරස් හඳුනාගැනීමේ මධ්‍යස්ථානය - ජේ. බමුණුආරච්චි මිය / වැඩසටහන් සහකාර (කෘෂිකර්ම)
- වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය - ජී.ඩී.එස්.එන්. වන්දුසේන මිය/ අධ්‍යක්ෂ
- ප්‍රාදේශීය වී පර්යේෂණ හා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - බෝඹුවල - එම්.ඒ.එන්. රූපසිංහ මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- ස්වභාවික සම්පත් කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය - පේරාදෙණිය - ආචාර්ය එච්.කේ. කඩුපිටිය මයා/ නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- බීජ සහතික කිරීමේ හා පැළෑටි සංරක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය - එස්.එස්.කේ. හේමවන්දු මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)
- බීජ සහතික කිරීමේ සේවය - ආර්.ඒ.අයි.එස්. ආරියරත්න මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)
- පැළෑටි සංරක්ෂණ සේවය - ටී.එන්. ඉහළගමගේ මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)
- පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය - ආචාර්ය ජේ.ඒ. සුමිත් මයා/ පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර්
- පැළෑටි ජාන සම්පත් මධ්‍යස්ථානය - එස්.එම්.එස්.ඩබ්. වනිගදේව මයා / සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)
- ජාතික ශාක නිරෝධායන සේවය - ජී.ඒ. ලාලනි මිය / සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)
- බීජ හා රෝපණ ද්‍රව්‍ය සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය - එච්.එම්.එස්.පී. හේරත් මයා/ අතිරේක අධ්‍යක්ෂ (වී හා අතිරේක ආහාර බෝග)
- සමාජ ආර්ථික හා සැලසුම් මධ්‍යස්ථානය - කේ.පී.සී.ඩී.බී. විජේසිංහ මයා / සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (කෘෂි ආර්ථික විද්‍යා)
- ව්‍යාප්ති හා පුහුණු මධ්‍යස්ථානය - කේ.එන්.එස්. රණතුංග මිය/ අතිරේක අධ්‍යක්ෂ
- ජාතික කෘෂිකර්ම තොරතුරු හා සන්නිවේදන මධ්‍යස්ථානය - අයි.එස්.එම්. හලිමදීන් මිය/ සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)
- පරිපාලන අංශය - ඩබ්.එස්.පී. වික්‍රමාරාච්චි මිය/ සහකාර අධ්‍යක්ෂ (පාලන)
- ඉංජිනේරු අංශය - ඒ.කේ.එස්.පී.එස්. විජයසෝම මිය/ ඉංජිනේරු (විදුලි)
- ගොවිපළ යාන්ත්‍රිකරණ පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය - එච්.එම්.ඒ.පී. හේරත් මිය/ ඉංජිනේරු (යාන්ත්‍රික)
- මුදල් අංශය - ඩබ්.එම්.එස්.බී. විජේකෝන් මයා/ අයවැය සහකාර
- ප්‍රගති මෙහෙයුම් හා ඇගයීම් ඒකකය - පී.සී. පීරිස් මයා/ අතිරේක අධ්‍යක්ෂ

## 2.1.3. පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය - ජේරාදෙණිය

පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය 1980 අංක 33 දරණ පළිබෝධනාශක පනතේ විධිවිධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා 1984 වර්ෂයේ පිහිටුවන ලද අතර, පළිබෝධ පාලනය කිරීම සහ මිනිස් සෞඛ්‍ය හා පරිසරයේ සුරක්ෂිතතාවය උදෙසා උසස් තත්ත්වයේ පළිබෝධනාශක සහතික වීම එහි මූලික අභිප්‍රායයි. ඒ අනුව, ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදිත සහ ආනයනික පළිබෝධනාශක නියාමනය කිරීම, එම පළිබෝධනාශකවල තත්ත්වය සහ ඒවා ආරක්ෂිතව භාවිත කිරීම පිළිබඳ සහතික වීම මෙන්ම, කෘෂි නිෂ්පාදනවලට උපරිම අවශේෂ ප්‍රමාණය තක්සේරු කිරීම හා ප්‍රකාශයට පත්කිරීම (MRL) යන කාර්යන් ඉටුකිරීමට බලය පැවරුණු ආයතනය වන්නේ පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයයි. එහි ප්‍රධාන කාර්ය පටයට පහත සඳහන් කාර්යන් අන්තර්ගතව ඇත.

(අ) ශ්‍රී ලංකාවට ආනයනය කරනු ලබන පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීම.

- (ආ) ආනයන අවසරපත් ලබාදීම
- (ඇ) ලේබල් සහ වෙළඳ දැන්වීම් නියාමනය.
- (ඉ) පළිබෝධනාශක ආනයනකරුවන්, පළිබෝධ පාලන වැඩසටහන් සහ වෙළඳුන් ලියාපදිංචි කිරීම
- (ඊ) ආනයනික පළිබෝධනාශක අහඹු ලෙස පරීක්ෂා කිරීම.
- (උ) කෘෂි නිෂ්පාදනවල පළිබෝධනාශක අවශේෂ පරීක්ෂා කිරීම.

නව ප්‍රයත්නයන් ලෙස, ක්ෂේත්‍රයේ ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන් අතර ප්‍රධාන කාර්ය සාධන අවකාශ සඳහා පිළියම් ලබාදෙනු වස්, ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර ක්‍රියාකාරී ප්‍රගතිය හා පනත යටතේ වූ අනෙකුත් කාර්යයන් අධීක්ෂණය සඳහා අනු කමිටුවක් පිහිටුවීමට 2017 දෙසැම්බර් මාසයේදී කෘෂිකර්ම ජනරාල්වරයා වෙත සංදේශයක් භාරදෙන ලදී.

### අයවැය

විවිධ වැය ශීර්ෂ යටතේ ලද වාර්ෂික ප්‍රතිපාදන හා දරන ලද වියදම් පහත වගුවෙහි දැක්වේ.

**වගු අංක 2.1.3.1 : වාර්ෂික අයවැය - 2017**

වැය ශීර්ෂය	ප්‍රතිපාදන (රු.)	වියදම (රු.)	වියදම (%)	අදායම (රු.)
පුනරාවර්තන	4,722,439	4,507,023	95	
මූලධන	3,200,000	2,913,104	91	
ශ්‍රී ලංකාවේ පළිබෝධනාශක වලින් ඇතිවිය හැකි අහිතකර බලපෑම අවම කිරීම. (විශේෂ ප්‍රතිපාදන)	5,000,000	4,997,084	100	
1. ලියාපදිංචි ගාස්තු	-	-		7,285,000
2. නැවත ලියාපදිංචි කිරීමේ ගාස්තු	-	-		788,000

වැය ශීර්ෂය	ප්‍රතිපාදන (රු.)	වියදම (රු.)	වියදම (%)	අදායම (රු.)
3. පළිබෝධනාශක අලෙවිකරුවන්ගේ බලපත්‍ර ගාස්තු	-	-		558,850
4. පළිබෝධ පාලන සේවා ලියාපදිංචි ගාස්තු	-	-		160,000
5. පළිබෝධ පාලන සේවා අළුත් කිරීමේ ගාස්තු	-	-		265,000
6. ආනයන බලපත්‍ර ගාස්තු	-	-		720,000
7. සමාගම් ලියාපදිංචි කිරීමේ ගාස්තු	-	-		1,550,000
8. කෘෂි රසායන අලෙවි කිරීමේ හා තාක්ෂණික සහායක අයදුම්පත් ගාස්තු	-	-		20,100
9. විවිධ	-	-		27,120
<b>එකතුව</b>	<b>12,922,439</b>	<b>12,417,211</b>	<b>96</b>	<b>11,374,070</b>

### ප්‍රගතිය

#### පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචිය

සියළු පළිබෝධනාශක ආනයනය, දිවයින තුළ නිෂ්පාදනය කිරීම සහ භාවිතයට පෙර, පළිබෝධනාශක පනත යටතේ ලියාපදිංචි කිරීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. ශ්‍රී ලංකාව තුළ පළිබෝධනාශක අලෙවි කිරීමට අපේක්ෂා කරන සමාගම් විසින්, එම පනතේ 6 වන වගන්තියේ ප්‍රකාර පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීමේදී අත්‍යාවශ්‍ය කරුණු අනුව, තම අයදුම්පත් ලියාපදිංචිය සඳහා ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

සාමාන්‍යයෙන්, අයදුම්පත්‍ර ලියාපදිංචි කිරීම අරමුණු කොට ගත්තේ, නව පළිබෝධනාශක ක්‍රියාකාරී අංග, හෝ පවත්නා පළිබෝධනාශක සඳහා නව නිෂ්පාදන, හෝ පවත්නා නිෂ්පාදනයක නව භාවිතාවන් ලියාපදිංචි කිරීම යන කාරණයයි.

#### පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීමේ අයදුම්පත්‍ර සමාලෝචනය කිරීමේ කාල පරාසය

පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීමේ අයදුම්පත්‍ර ඇගයුම් කිරීම කාර්යක්ෂම ලෙසත් විශාල කාලයක් නොයවා ඉටු කිරීම සඳහා සියළු අයදුම්පත්‍ර සඳහා කාලානුරූපී ඇගයුම් කාලරාමවුක් ඉදිරිපත් කරන ලද අතර අයදුම්පත්‍ර ලියාපදිංචි කිරීමේ තීරක කාලවකවානුව ලෙස ‘2017 ජූලි’ ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී. පසුගිය වර්ෂවල සිට මෙතෙක් එක් රැස් වූ එවැනි අයදුම්පත්‍ර 17ක් ප්‍රාරම්භක ඇගයීම් කටයුතු සඳහා අදාළ නිෂ්පාදන සම්බන්ධ ඇගයුම්කරුවන්ට පවරන ලදී.

#### පළිබෝධනාශක නව ලියාපදිංචි කිරීමේ කටයුතුවල තත්ත්වය

2017 වර්ෂය තුළදී නව ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා අයදුම්පත්‍ර මිටි 14ක් පළිබෝධනාශක කාර්යාලය වෙත ලැබිණි. මෙයින් 6ක් මාස 9 -12 අතර සාමාන්‍ය



කාල පරාසයක් තුළ සමාලෝචනයට ලක් කළ අතර, අයදුම්පත් 14ක් සම්බන්ධයෙන් පසුව ඇගයීම් කරන ලදී. පහත ලැයිස්තුවෙන් දැක්වෙනුයේ නව පළිබෝධනාශක හෝ නව සංයෝග හෝ කලින් ලියපදිංචි කළ පළිබෝධනාශකවල නව මූලයන් පිළිබඳ තොරතුරුය.

- නව අණු - Bentazone 48% SL, Hymexazol 26% SL, Pymetrozine 5% WG, Halosulfuron- methyl 75% WG
- නව සංයෝග - Cyhalofop-butyl 6% + Pyribenzoxim 2.5% EC, MCPA 7.5% + Propanil 60% DF, Propanil 23% + Oxadiazon 8% EC
- නව මූලයක් - Pendimethalin 30% EC, Buprofezin 40% SC, Emamectin Benzoate 5% SG, Acetamiprid 20% SP, Pretilachlor 30% EC, Pymetrozine 5% WG, Azoxystrobin 12% + Tebuconazole 20% SC

2017 වර්ෂයේදී කෘෂිකර්මාන්තයේ ලියාපදිංචි සක්‍රිය පළිබෝධනාශක ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය 110 දක්වා ඉහළ නංවමින් නව්‍ය සක්‍රිය ද්‍රව්‍ය 3ක් ලියාපදිංචි කරනු ලැබීය

අළුතෙන් එක්කල මෙම සියළු ක්‍රියාකාරී ද්‍රව්‍ය ALS නිශේධන/ සල්ෆොනිල් වර්ගයේ වල්පැළැටි නාශක ලෙස කාණ්ඩගත කර ඇති බැවින්, අලෙවියේදී සහ භාවිතයේදී දැඩි නිර්දේශ ලබා දී ඇත.

අදාළ වර්ෂය තුළ නව සක්‍රිය ද්‍රව්‍ය සමග පළිබෝධනාශක සංයෝග 6ක් ලියාපදිංචි කොට ඇත; එනම්, Nicosulfuron (4% OD), Halosulfuronmethyl (75% WG) සහ Traaflumetoxin (20% SC), සමග අතිරේක සංයෝග 3ක්, එනම්, Acetamiprid 20% Sp, Azoxystrobin 25% සහ Buprofezin 25% Sc, ලියාපදිංචි

කළ දැනට පවත්නා ලැයිස්තුවට එක්කර ඇත.

**පළිබෝධනාශක නැවත ලියාපදිංචි කිරීම**

නව විද්‍යාත්මක සහ නියාමන ප්‍රමිතිකරණ සම්බන්ධයෙන් නිෂ්පාදනය නැවත තක්සේරු කළ වසරේ සිට වසර 3ක් පමණක් දක්වා එම නිෂ්පාදනයේ ලියාපදිංචිය වලංගු වේ. මෙම කාර්ය ක්‍රමය යටතේ, නිෂ්පාදනයේ ආරක්ෂණය, ගුණාත්මක තත්ත්වය සහ කාර්ය සාධනය නව්‍ය වශයෙන් ජනනය කරන ලද විෂ සහ වඩාත් විශ්වසනීය මූලයන්ගෙන් යුත් නිෂ්පාදන තත්ත්ව පරීක්ෂා භරහා අගයනු ලැබේ. (උදා: යහපත් පරීක්ෂණාගාර පිළිවෙත්, GLP සම්පාදිත සහ බලයලත් රසායනාගාර) වර්තමානය වන විට වාණිජමය පළිබෝධනාශක නිෂ්පාදන 600කට වඩා සංඛ්‍යාවක් සාමාන්‍ය භාවිතයේ (බොහෝ විට කෘෂි පළිබෝධනාශක) ගෘහාශ්‍රිතව සහ සීමාකරන ලද වර්ගීකරණයන් යටතේ භාවිත වේ. අදාළ වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් පරිදි ප්‍රගතියක් පෙන්නුම් කරන ලදී.

- නව ලියාපදිංචි කිරීම් සඳහා අයදුම්පත් පිළිගැනීම - 55
- නැවත ලියාපදිංචිය සඳහා අයදුම්පත් පිළිගැනීම - 197
- නැවත ලියාපදිංචි කිරීමේ සහතික සැකසීම - 49
- නැවත ලියාපදිංචි කිරීමේ සහතික සැකසීම - 180

අදාළ වර්ෂය තුළ ලියාපදිංචිය සහ නැවත ලියාපදිංචිය සඳහා නිෂ්පාදන 229ක් සුදුසුකම් සම්පූර්ණ කර තිබූ අතර පළිබෝධනාශක පනතේ 7වන වගන්තිය ප්‍රකාර වසර 3ක් සඳහා ලියාපදිංචි අවසරපත් නිකුත් කරනු ලැබීය.

**අතිරේක පළිබෝධනාශක සහ “දෙවන පෙල” පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචිකරුවන් සඳහා වූ නව මාර්ගෝපදේශ**

පළිබෝධනාශක වෙළඳ භාණ්ඩයක් ලෙස ලියාපදිංචි කිරීමේදී පළිබෝධනාශක පනත යටතේ අදාළ විධිවිධාන කාණ්ඩ 2ක් යටතේ විස්තර විභාග කොට ඇත. එනම්, (1) මූලික නිෂ්පාදන අපේක්ෂිත කරුණු සඳහා ලියාපදිංචි කරන මුත්, පූර්ණ වශයෙන් ආනයන සහ අලෙවිකරණ කටයුතු අදාළ ලියාපදිංචිකරු වෙත පැවරීම (2) අතිරේක ලියාපදිංචිකරුවකු විසින් ආනයනය සහ අලෙවිකරණය සඳහා වූ අතිරේක ලියාපදිංචිය සඳහා විස්තෘත අවසරයක් ලබා දෙමින්, අදාළ නිෂ්පාදනය තමා විසින්ම ආනයනය සහ අලෙවිකරණය කිරීමට සලසමින් මූලික නිෂ්පාදනය ලියාපදිංචි කිරීම.

මීට අමතර, මූලික ලියාපදිංචිකරු විසින් ආනයනය කරන ලද නොග අවසන් වූ පළිබෝධනාශක බෙදා හැරීමට අතිරේක පාර්ශ්වකරුවන්ට ඉඩ සලසමින්, විස්තෘත වෙළඳපල අවසරය සහිතව අතිරේක වෙළඳපල ලියාපදිංචි කටයුතු සිදුකිරීම මෑත කාලීනව නැගී එන ප්‍රවණතාවක් බවට පත්ව ඇත.

එවැනි අවස්ථාවල, මූලික ලියාපදිංචිකරුවන් සහ අතිරේක ලියාපදිංචිකරුවන් යන සියළුදෙනා විසින් අනුකූලතාවය එකෙනෙහිම දැක්විය හැකි මාර්ගෝපදේශ යෝජනා කරන ලදී. 2017 වසරේ දෙසැම්බර් මාසයේදී නිකුත් කරන ලද වක්‍රලේඛයකින් සියළු ලියාපදිංචිකරුවන් නිෂ්පාදකයාගේ තොරතුරු හුවමාරුව හා අනුකූලවන ලෙස ඉල්ලා සිටි අතර, අතිරේක ලියාපදිංචි කිරීම් වල විස්තෘත බැරකම් සහ අනයන හා වෙළඳාම් අදියේදී වාර්ෂික දත්ත සැපයීමේදී ව්‍යාජ දත්ත ලබාදීමෙන් වැළකෙන ලෙසටත් සියළු ලියාපදිංචිකරුවන්ගෙන් ඉල්ලා සිටින ලදී.

**බෝග ක්ෂේත්‍ර හරහා පළිබෝධනාශක නිර්දේශ එක්තැන් කිරීම**

යුරෝපා කොමිසමේ විගණන වාර්තාවේ (යොමුව DG (SANTE)/2016-8787-MR ශ්‍රී ලංකාවේ විගණනය 2016 සැප්තැම්බර් 14-22) 17 වන වගන්තිය ප්‍රකාර, එනම් තේ සම්බන්ධයෙන් නම්, ශ්‍රී ලංකා තේ මණ්ඩලය ද තේ සඳහා භාවිතා කල හැකි පළිබෝධනාශක ලැයිස්තුවක් සම්බන්ධයෙන් වක්‍රලේඛ නිකුත් කරයි. එසේ වුව, ශ්‍රී ලංකා තේ මණ්ඩලය හෝ තේ පර්යේෂණ ආයතනය පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීමේ දෙපාර්තමේන්තුවේ පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීමේ අධිකාරීත්වය සමග යාවත්කාලීන නොවන අතර, ඇතැම් අවස්ථාවන්හිදී තහනම් කරන ලද සක්‍රිය කරක භාවිත එම හෝ අධිකාරීත්වය විසින් නිෂ්ප්‍රභා කරන ලද පැළෑටි සංරක්ෂණ නිෂ්පාදන භාවිතා වේ. බලය ලත් නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් පූර්ණ සහ යාවත්කාලීන කරන ලද ලේඛන සුලබ නොවීම, විවිධ බලාධිකාරීන් විසින් නිර්දේශිත භාවිතයන් පිළිබඳ විසංවාදී තොරතුරු ඉදිරිපත් කිරීම යන කරුණු හේතුවෙන් වැවිලිකරුවන් / පරිභෝජකයන් ද ගැටළුකාරී තත්ත්වයන්ට මුහුණ දීම පිළිබඳ විගණකරුවන්ගේද සැලකිල්ල යොමු වී ඇත.

ඉහත හෙළිදරව්වීම මත පදනම් වෙමින්, පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ නායකත්වය යටතේ, විවිධ වූ ආයතනික පර්යාස ඔස්සේ මෙතෙක් නිකුත් කරන ලද නිර්දේශ අත්පොත් / වක්‍රලේඛ / උපදෙස් යන සියල්ල විමර්ශනය කිරීමට අනු කමිටුවක් පත් කරන ලදී. මෙම ප්‍රයත්නයේ අවසාන ප්‍රතිඵලය වනුයේ, ජාතික අවශ්‍යතා අනුව වඩාත් කාලානුරූපී වූ පළිබෝධනාශක නිර්දේශ සකස් කිරීම වන අතර, එයින් වැවිලිකරුවන්/ පරිභෝජකයන් හට පැළෑටි සංරක්ෂණ නිෂ්පාදන පිළිබඳ වූ යාවත්කාලීන කරන ලද එමෙන්ම ස්ථිර තොරතුරු දුලබ වීමේ

අවහිරතා මගහැරේ. විවිධ නිෂ්පාදන සම්බන්ධ පර්යේෂණ ආයතන අනුව නිලමය වශයෙන් නිර්දේශිත පැළෑටි සංරක්ෂණ නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් පොදු සැලැස්මක් මත 2017 අප්‍රේල් 10 වන දින වන විට අවශ්‍ය දත්ත සම්පාදනය කරන ලදී.

**පළිබෝධනාශක තාක්ෂණික හා උපදේශන කමිටුව සහ එහි ක්‍රියාකාරීත්වය**

පළිබෝධනාශක තාක්ෂණික හා උපදේශන කමිටුව (PeTAC) 1980 අංක 33 දරන පළිබෝධනාශක පාලනය කිරීමේ පනත යටතේ 1995 දී ස්ථාපිත කරනු ලැබූ අතර එහි ප්‍රථම රැස්වීම 1995.01.27 දින පවත්වන ලදී. ශ්‍රී ලංකාවේ පළිබෝධනාශක පිළිබඳ වූ රෙගුලාසි සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිපත්තිමය ගැටළු වලදී පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාරයට උපදෙස් ලබා දීම සඳහා මෙම කමිටුව ස්ථාපිත කරන ලදී. මෙම කමිටුව විසින් නිත්‍ය අන්තර අතර වඩාත් ක්‍රමික අන්දමින් ව්‍යාපාරික රැස්වීම් 6ක් පවත්වා (අවසන් සිකුරාදා ඇරඹෙන මාස 2ක අන්තරය) සුවිශේෂී ජයග්‍රහණ අත්පත් කර ගත් වසරක් ලෙස 2017 වසර හැඳින්විය හැක.

2017 පෙබරවාරි මාසයේදී පැවති 84 වන රැස්වීම් සැසියේදී, 1980 අංක 33 දරන පළිබෝධනාශක පාලනය කිරීමේ පනතේ 5 (2) වගන්ති ප්‍රකාර කෘෂිකර්ම අමාත්‍යවරයාගේ නියෝග පරිදි නව කමිටුවේ නීති සම්පාදනය කර, නීතිමය පරිනිරීක්ෂණය සඳහා නීතිපති වෙත ඉදිරිපත් කරන ලදී. එසේ ලැයිස්තුගත කරන ලද නීතින් 17ක් විධිමත් ලෙස අනුමත කරන ලදී. වසර 3ක් තම සේවය ලබාදුන් සාමාජිකයන් වෙනුවට 2017 ජුනි මාසයේදී නව සාමාජිකයන් පත්කරන ලදී. නවක පත්වීම් ලද සාමාජිකයන් හට 2017 ජූලි 6 සිට වර්ෂ 3ක කාලයක් සඳහා (PeTAC) නියෝජනය කිරීමට බලය ඇත.

**ලියාපදිංචි කිරීමේ ගැටළුවලදී වෙනත් ආයතන සමග සම්බන්ධීකරණය**

ශ්‍රී ලංකාවේ තීරසාර පළිබෝධනාශක කළමනාකරණ කිරීමේ ක්‍රියාවලියේදී, පළිබෝධනාශක පිළිබඳ පූර්ව ඇගයීම් කටයුතු සිදු කිරීම ඉතා තීරණාත්මක කටයුත්තකි. විවිධ නිෂ්පාදන ප්‍රභේද වන කෘෂි, මහජන සෞඛ්‍ය, කාර්මික පළිබෝධනාශක යන අංශ සම්බන්ධ තාක්ෂණික අනු කමිටු, පාරිභෝගික පළිබෝධනාශක සම්බන්ධයෙන් මූලික පරීක්ෂණ සිදු කිරීම සහ අනුමත කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වේ. පළිබෝධනාශක පාලනය කිරීමේ පනතේ 5 (1) b වගන්තියෙන් පවරා ඇති බලතල ප්‍රකාර, මෙම අනුකමිටු ස්ථාපිත කර ඇත.

2017 වසර තුළදී කෘෂි පළිබෝධනාශක අනුකමිටු රැස්වීම් 3ක් පවත්වා ඇති අතර (24 සිට 27 දක්වා) ඉල්ලුම් පත්‍ර 131ක් පරීක්ෂාවට භාජනය කරන ලදී. එනම්, දිලීරනාශක සම්බන්ධ ඉල්ලුම් පත්‍ර (20), වල්නාශක (45), කෘමිනාශක (18), නොමටෝඩානාශක (03), මීටිසයිඩ් (01), මොලසිසයිඩ් (01), කෘත්‍රීම මූල සහිත පළිබෝධනාශක, එනම්, කාබනික දිලීරනාශක (ශාක නිස්සාරක), කාබනික වල්නාශක (ශාක නිස්සාරක), ජෛව පාලන කාරක (දිලීර නාශක සහ නොමටෝඩානාශක වැනි), ක්ෂුද්‍රජීවී කෘමිනාශක, ක්ෂුද්‍රජීවී නොමටෝඩානාශක සහ බණිජ දිලීරනාශක.

මහජන සෞඛ්‍ය පළිබෝධනාශක අනුකමිටුවේ රැස්වීම් 4ක් ද (13-16) කාර්මික පළිබෝධනාශක අනුකමිටුවේ රැස්වීම් 1ක්ද (9 දින) වශයෙන් අදාල වසර තුළ කමිටු රැස්වීම් පැවැත්විණි.

අනුකමිටු ඇගයීම්වලදී පහත සඳහන් තීරණවලට එළඹිණි

1. මදුරු මර්ධන සඳහා ආධාර වශයෙන් ලබාදීමේ අරමුණින් සෞඛ්‍ය අමාත්‍යාංශය හරහා M/S ෆුම්කිලා

- විසින් ඉල්ලුම් කරන ලද ගෘහාශ්‍රිත කෘමිනාශක තොගයක්, ලෝක සෞඛ්‍ය සංගමයේ නිර්දේශ සාන්ද්‍රණ හා අනුකූල නොවීම හා/හෝ, දේශීය වශයෙන් නිර්දේශිත නිෂ්පාදන හා සක්‍රිය ද්‍රව්‍ය වල සාන්ද්‍රණ හා අනුකූල නොවීම හේතුවෙන් ප්‍රතික්ෂේප කරනු ලැබීය.
2. කෘමිනාශක අඩංගු වූ තීන්ත වර්ග තොගයක් (Inesfly® 5A IGR NG Paint, Transfluthrin IGR Paint, & Inesfly® Carbapaint 10) නව්‍ය සංකල්පයකින් මදුරුවන්ට එරෙහි “කෘමිනාශක අවශේෂ ස්ප්‍රේ” (IRS) වශයෙන් මහජන සෞඛ්‍ය අනුකමිටුව විසින් නිර්දේශ කරන ලදී. එහි අවශේෂ සාප්ලාතාව දේශීය කාලගුණ තත්ත්වයන්ට ගැලපේද යන්න තීරණය කිරීම සඳහා ජෛව සාප්ලාතා ඇගයුමක් අඛණ්ඩව සිදු වේ.
  3. වී අලෙවි මණ්ඩලය විසින් ඩෙල්ටාමෙත්‍රින් (deltamethrin) අඩංගු Zerofly® ඇසුරුම් මළ යොදාගැනීම පිළිබඳ කෘෂි පළිබෝධනාශක අනුකමිටුව එහි නිර්දේශය ලබා දෙන ලදී. ඇසුරුමෙහි ඇති වී වල තෙතමනය උරා ගැනීමට ඉඩ නොහරිමින් ගබඩා කර ඇති නිෂ්පාදන නරක් වීමට අවම අවදානමක් සහිත වායුරෝධන පොලිතීන් ඇසුරුම පිළිබඳ කෘෂි පළිබෝධනාශක අනුකමිටුවේ විශේෂ අවධානය යොමු විය.
  4. සාප්ලාතාවය සහ අවශේෂ පිළිබඳ සැලකිලිමත් වෙමින් එකම පළිබෝධනාශක නිෂ්පාදනයක ද්විත්ව ක්‍රියාකාරී සක්‍රිය දිලීරනාශක ද්‍රව්‍ය (නිදසුන් : Azoxystrobin 120 ග්/ල + Tebuconazole 200 ග්/ල SC) නිර්දේශ කිරීමේ සංකල්පය කෘෂි පළිබෝධනාශක අනුකමිටුව විසින් ප්‍රතික්ෂේප කරන ලදී.

5. මිරිස් වැනි කෘෂි බෝගයන්ගෙන් සුදු මැස්සා වසංගතය සහ කොළ කොඩි වීමේ රෝගයෙන් බෝග විනාශවීම පිළිබඳ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් අනතුරු හඟවන ලදී. එබැවින්, පුමුබ ඇගයීම් සඳහා නව්‍ය කෘමිනාශක කණ්ඩායම් 2ක් තෝරා ගන්නා ලදී; එනම් Sulfoxaflor 50% WG (4C IRAC වර්ගයේ ක්‍රියාකාරීත්ව, Nicotinic Acetylcholine Receptor) සහ Pymetrozine 50% WG (9B IRAC වර්ගයේ ක්‍රියාකාරීත්වය, Modulators of Chordotonal Organs).
6. කොළ එළවළුවල කෙටි අවශේෂමය කෘමිනාශක සම්බන්ධයෙන් පුමුබ අවධානය යොමු කරන ලදී. Pymetrozine 50% WG (9B IRAC වර්ගයේ ක්‍රියාකාරීත්වය, Chordotonal ඉන්ද්‍රියන් වර්ධක) සඳහා කොළ එළවළු මත එම කොළ බුදින හොමෝස්ටරානුවන් පාලනය කිරීම සඳහා අවසර ලබා දෙන ලදී.

**මාර්ගෝපදේශන මාලාවක් සකස් කිරීම සහ උද්භිද පළිබෝධනාශක ඇතුළු ජෛව පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීමේ තත්ත්ව**

ශ්‍රී ලංකාව තුළ සාධනීය ජෛව පළිබෝධනාශක නිෂ්පාදනය සහ භාවිතය සඳහා කටයුතු සම්පාදනය කිරීමෙහිලා PeTAC සමග එක්ව, යාවකාලීන ලියාපදිංචි කිරීමේ යාන්ත්‍රණයක් යෝජනා කරන ලදී. “රජයේ පර්යේෂණ ආයතනයක් තුළ ජෛව සාප්ලාතා ඇගයීම් සෑහීමකට පත්විය හැකි ආකාරයෙන් පවත්වා, එමෙන්ම, ඊට සමගාමීව, රසායනික සංයෝග විශ්ලේෂණය කිරීම, හඳුනාගැනීම සහ නිවැරදිව දැක්වීම මත, පනත යටතේ ලියාපදිංචි කිරීමට අදාළ අවශ්‍ය වන අනෙකුත් අවශ්‍යතා පූර්ණය කරනු ඇතැයි යන පදනම මත යාවකාලීන ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා අවසර ලබා දිය හැක.”

මෙම යෝජිත යාන්ත්‍රණය මඟින් දේශීය ජෛව පළිබෝධනාශක නිෂ්පාදනයන් සඳහා තම නිෂ්පාදන ලියාපදිංචි කරවා ගැනීමටත්, දේශීය වෙළඳපලේ තම නිෂ්පාදන ප්‍රවර්ධනය කර ගැනීම සඳහාත් යම් සහනයක් හිමි වේ.

ඒ අතර, ක්ෂුද්‍රජීව පළිබෝධනාශක දකුණු ආසියාව තුළ භාවිත කිරීම සඳහා පහසුකම් සැලසීම සඳහා වූ කලාපීය උපදේශන වැඩමුළුවක් 2017 අගෝස්තු 21-23 දක්වා, ඉන්දියාවේ බැන්ගලරුහි NBAIR හිදී පැවැත්විණ. එහිදී, ජෛව පළිබෝධනාශක පිළිබඳ නව්‍ය අවබෝධයක් හා අනාගත සැලසුම් සඳහා මං පෙත් විවර විය. පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ නිලධාරියෙකු මෙම වැඩමුළුව සඳහා සහභාගී විය.

ජෛව පළිබෝධනාශක දේශීය වශයෙන් නිපදවීම සඳහා උරදීමේ සමස්ථ කැපවීමේ කොටසක් ලෙස, ශ්‍රී ලංකාවේ ජෛව පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීම පිළිබඳව 2016.10.28 දින කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පැවති උපදේශනාත්මක වැඩමුළුවේදී යෝජිත පසු විපරම් ක්‍රියාකාරකම් පරිදි, ඊට අදාළවම යෝග්‍ය වූ තාක්ෂණික මාර්ගෝපදේශ විමසමින්, ජෛව පළිබෝධනාශක ඇගයීම් කමිටුව නව සාමාජිකයන් පත් කොට ගනිමින් ශක්තිමත් කරනු ලැබීය; මෙම නව සාමාජිකත්වය භාණ්ඩ පර්යේෂණ ආයතන හා අධ්‍යයන ආයතනවල විශිෂ්ඨ විද්‍යාඥයන් නියෝජනය විය. මෙම නව සාමාජිකයන් බඳවා ගැනීමට හේතු වූයේ, සාමාජිකයන් විශ්‍රාම යාම සහ ජෛව පළිබෝධනාශක නිෂ්පාදනයේ යෙදී සිටි සාමාජිකයන් කිහිපදෙනෙකු අතර තිබූ මතභේදාත්මක තත්ත්වයයි. ඉහත සාමාජික නාම යෝජනා 2017.12.26 වන දිනදී කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා විසින් විධිමත් ලෙස අනුමත කරන ලදී.

දිවයින තුළ ජෛව පළිබෝධනාශක හඳුන්වාදීම සඳහා ව්‍යවසායකත්ව අභිප්‍රායන් පවතී. මෙම කරුණේදී, විවිධ මූලයන්ගෙන් යුත් ජෛව පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීමේ අවශ්‍යතාවය පිළිබඳ විද්වත් කණ්ඩායමක් විසින් ඇතැම් යෝජනා සාකච්ඡාවට භාජනය කරන ලද අතර ඒවා ඇගයීමද සිදුකරනු ලැබිණි. පහත සඳහන් නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් ජෛව සාම්ප්‍රදාය ඇගයුම් සිදු කිරීමට එම විද්වත් කණ්ඩායම අවසර ලබා දෙන ලදී.

Termaron® කීට ව්‍යාධිජනක දිලීර *Metarhizium anisopliae*- ශ්‍රී බයෝටෙක් ලංකා (පුද්ගලික) සමාගම, කඳ විදින්නා කීට ව්‍යාධිජනක දිලීර *Beauveria bassiana*, බිබිළ කොළ පාඨවට ප්‍රතිවිරුද්ධ දිලීර *Tricoderma viride* + *Tricoderma harzianum*- ශ්‍රී බයෝටෙක් ලංකා (පුද්ගලික) සමාගම, ස්වභාවික කෘමිනාශක උද්භිද - එස්. මයිකල්, ශ්‍රී ලංකාව, උද්භිද දියරය (කෘමි වාරක) - ඩග්ලස් පීරිස්, ශ්‍රී ලංකාව, දේශීයව නිෂ්පාදිත කෘමි වාරකය - හේමමාලී ප්‍රනාන්දු, ශ්‍රී ලංකා, සාරභූමි ඇග්‍රෝ කෘමි වාරකය - උදාර රාජරත්න, ශ්‍රී ලංකාව, ජෛව පළිබෝධනාශක ක්‍රියාකාරිත්වය සහිත දියර පොහොර - බයෝක්‍රොප් ඉකෝ ලංකා, ස්වභාවික කෘමිනාශක - එච්.පී.එම්.සී. බණ්ඩාර, ශ්‍රී ලංකාව

**පළිබෝධනාශක සමාගම් ලියාපදිංචි කිරීම**

සියළුම පළිබෝධනාශක සමාගම් පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ ලියාපදිංචි විය යුතු අතර, මෙමඟින් අංක 1870/63 හා 2014-07-10 දින දරණ රජයේ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ 5 (අ) 5 (ආ) වගන්ති ප්‍රකාරව, මානව සෞඛ්‍ය, පරිසරය සහ සත්ව සම්පත් සුරක්ෂිතව පවත්වාගෙන යාම පිණිස පළිබෝධනාශක ව්‍යාපාර සම්බන්ධ සියළුම කාර්යයන්

පරිමිත ආකාරයෙන් දැඩි ලෙස ඇගයීම අරමුණු කෙරේ.

2017 දෙසැම්බර් මස වන විට සමාගම් පැතිකඩ 91ක් ඇගයීමට ලක් කොට ඇත. ඉහත රෙගුලාසි හා අනුකූලව පළිබෝධනාශක ව්‍යාපාරය පවත්වාගෙන යාමට යෝග්‍ය වන පරිදි සමාගම් 40ක් සහතික කරන ලද අතර සහතික පත්‍ර නිකුත් කරන ලදී.

උචිත ප්‍රමිතීන් සමග අනුකූලත්වය පැහැදිලි කිරීම සඳහා මෙකී නියාමන හා කළමනාකරණ සැකැස්මෙන් සමාගම් වෙත වගකීම පවරා ඇත. මේ සම්බන්ධයෙන් පොදු අනුකූලත්වය පිළිබඳ අඛණ්ඩ මඟ පෙන්වීමක් 2014.07.17, 2016.02.23 හා 2016.10.25 යන වක්‍රලේඛ තුළින් සමාගම් වෙත ලබා දී ඇති අතර, 2017.01.30 දින අංක RP/2017-02 දරණ වක්‍රලේඛයෙන් ගුණාත්මක තත්ත්වය, සෞඛ්‍ය හා පාරසරික ආරක්ෂක අංග පිළිබඳ බලතල සමාගම් වෙත ලබා දී ඇත.

එමෙන්ම, ඉහත ඡේදය ප්‍රකාර සහතික කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ අත්‍යවශ්‍යතාවයන් හා සක්‍රීය වශයෙන් අනුකූලවේද යන්න ඉහත වැඩසටහන යටතේ සියළුම බලපත්‍රලාභීන් කළින් කලට (බොහෝ විට වාර්ෂිකව) පරීක්ෂාකර බලනු ලැබේ.

**කෘමි පාලනය කිරීමේ සේවාවේ තත්ත්වය සහ නීතිවිරෝධී ක්‍රියාවන්ට එරෙහිව නීතිමය ක්‍රියාමාර්ග**

පළිබෝධ පාලන සේවා ආයතනය සඳහා බලපත්‍ර ලබා දීමට පවත්නා වත්මන් ක්‍රමය, සාමාන්‍ය පළිබෝධ පාලනය, පුර්ව/පසු ඉදිකිරීම් වලදී ව්‍යුහාත්මක ලෙස වේයන් මර්ධනය, සිමිත හා අනෙකුත් පළිබෝධනාශක භාවිතයෙන් පුර්ව හා පසු නිරෝධායන දුමකරණය පළිබෝධ පාලන විශේෂ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පුර්ව අත්දැකීම්, පුහුණු කුසලතා, උපකරණ සුලභතාවය වැනි වූ

තාක්ෂණික හැකියාව සහ යටිතල පහසුකම් පාදක කොට ගනී. 2017 වර්ෂය තුළ අවශ්‍ය ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අවශ්‍ය පුර්ව අවශ්‍යතා සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු ආයතන 2ක් ලියාපදිංචි කරන ලදී. 2010.02.25 දිනැති අංක 1655/7 දරණ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයේ ඵලකරන ලද පනතේ 26 වන වගන්තිය යටතේ කෘෂිකර්ම අමාත්‍යවරයා විසින් සිදුකරන ලද රෙගුලාසි අනුව, සුදුසුකම් ලත් පළිබෝධනාශක පාලන සේවා ආයතනයක් ලෙස බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමට පෙර සියළු ආයතන සඳහා පළිබෝධනාශක තාක්ෂණ අනු කමිටු (PeTAC) විසින් අනුමැතිය ලබා දී ඇත.

2010 අංක 01 දරණ පළිබෝධනාශක පාලනය කිරීමේ රෙගුලාසි යටතේ වූ ප්‍රතිපාදන අනුව සියළු පළිබෝධ පාලන සේවා සපයන්නන් තම සේවා සැපයීම සඳහා පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ ලියාපදිංචි වී බලපත්‍රය ලබා ගත යුතුය.

ඇතැම් ආයතන / උපදේශන ආයතන විධිමත් අධිකාරියක් ලබා නොගනිමින් රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික ආයතන වෙත පළිබෝධ පාලන සේවා සැපයීමේ නියැලී සිටීම පිළිබඳ 2017 පෙබරවාරි මසදී PCS/02/2017 රාජ්‍ය නිවේදනයක් නිකුත් කරනු ලැබීය.

මෙම රාජ්‍ය නිවේදනය මගින් අදාළ නීති හා රෙගුලාසි පිළිපැදීම පිළිබඳ සියළු වගකිව යුතු සිවිල් වැසියන් දැනුවත් කරනු ලැබීය. එයින්, එවැනි බලපත්‍ර රහිත ආයතන වල රැකියාවේ නිරත වීම හෝ සේවය කිරීමෙන් වැළකීම සඳහා පොදු ජනයා උනන්දු කරනු ලැබීය. [www.doa.gov.lk](http://www.doa.gov.lk) වෙබ් අඩවියේ අනුමත පළිබෝධ පාලන කාර්යයේ යෙදෙන්නන් පිළිබඳ ප්‍රසිද්ධ කර ඇති අතර ඕනෑම පුද්ගලයකු හට පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයෙන් නිකුත් කරනු ලබන වලංගු බලපත්‍ර පිළිබඳ විමසිය හැක.

2017.02.23 දින ‘දිනමිණ’ පුවත්පතේ අවශ්‍ය මග පෙන්වීම් සහිතව අනුමත ආයතන පිළිබඳ විස්තර ඇතුළත් සම්පූර්ණ ලැයිස්තුවක් ‘විශ්වසනීය හා ඵලදායී පළිබෝධ පාලන සේවයක් සඳහා පළිබෝධ පාලනය කිරීමේ ආයතන මහජනතාව විසින් තෝරා ගන්නේ කෙසේද’ යන මැයිත් රාජ්‍ය නිවේදනයක් ඵල විය.

**ලේබල් සහ ප්‍රචාරණ ද්‍රව්‍ය පරීක්ෂාවට භාජනය කිරීම**

පාරිභෝගිකයාගේ අන්තය දක්වා යෝග්‍ය තොරතුරු ලබාදීමට අනුබල දෙමින් ලේබල අනුමත කිරීමේ කාර්යය පුනර් කාර්යයක් බවට පත්ව ඇති ක්‍රියාපටිපාටියකි. පනතේ 18වන වගන්තියෙන් කියැවෙන්නේ, දිවයින තුළ පළිබෝධනාශක ගබඩා කිරීම, ප්‍රවාහනය, බෙදාහැරීම, විකිණීම, අලෙවිය සඳහා ලබාදීම හෝ දිවයින තුළ යැවීමේ කාර්යයේදී ඒ හා සම්බන්ධ වන ඕනෑම ලිඛිත, මුද්‍රිත හෝ ප්‍රස්ථාරික ලේඛණයක අදාළ පළිබෝධක ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ අනුමත ලේබලයේ සඳහන් කළ යුතු බව ප්‍රකාශ වේ. අදාළ වසර තුළ පරීක්ෂණයට භාජනය කළ ලේබල් සහ වෙළඳ දැන්වීම් ප්‍රමාණය පිළිවෙලින් 1047ක් සහ 152ක් වේ.

**ක්‍රියාකාරී පිළිවෙල අනුව පළිබෝධනාශක ලේබල කේත කිරීමේ යෝජිත පද්ධතිය**

නිත්‍ය කළමනාකරණය සඳහා සක්‍රීය ද්‍රව්‍ය මාරු කිරීම (කෘමිනාශක, පැළෑටිනාශක, දිලීරනාශක ආදියෙහි) පූර්ණ වශයෙන් ඒවා ක්‍රියාකරන ආකාරයේ වෙනස්කම් මත පදනම් විය යුතුය. එබැවින්, ඉතා ඉක්මන් පියවරක් වශයෙන් පළිබෝධනාශක ලේබලවල පළිබෝධනාශක ක්‍රියාකරන ආකාරය පිළිබඳ වූ කේතයක් ඇතුළත් කිරීම සඳහා පහත සඳහන් කාලීන මුල් පියවර ගනු

ලැබිය. එම කේතක නාමකරණය, කෘමිනාශක ප්‍රතිරෝධක ක්‍රියාකාරී කමිටුව (IRAC) <http://www.irac-online.org/modes-of-action>, දිලීරනාශක ප්‍රතිරෝධ ක්‍රියාකාරී කමිටුව (FRAC) - <http://www.frac.info/docs/default-source/publications/frac-code-list/frac-code-list-2016.pdf> සහ පැළෑටිනාශක ප්‍රතිරෝධක ක්‍රියාකාරී කමිටුව (HRAC) - <http://wssa.net/wp-content/uploads/herbicideMOACClassification.pdf>. මේ අනුව, ඉහත මාර්ගෝපදේශන අනුව නැවත ලියාපදිංචි කිරීමේදී පවත්නා සියළු ලේබල් යාවත්කාලීන කරන ලදී. පළිබෝධනාශක, ජනප්‍රිය කරවීම සඳහා පූර්ව ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමෙන් සහ පළිබෝධනාශක තෝරාගැනීමෙන්, ක්‍රමික ක්ෂේත්‍ර වැඩසටහන් හරහා අවශ්‍ය දැනුවත් කිරීම් ලබාදීමෙන් හා පළිබෝධනාශක නිවැරදි ලෙස තෝරා ගැනීමෙන් යන කටයුතු හරහා පළිබෝධනාශක ප්‍රතිරෝධතාව කළමනාකරණය නීව්‍ර කල හැකි බව විශ්වාස කෙරේ.

පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් මුල්කර ගත් අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගන්නා ලදී.

- (1) කෘමිකාර්මික, ගෘහාශ්‍රිත සහ මහජන සෞඛ්‍ය පළිබෝධනාශක ලේබල් අනුමැතිය සඳහා පරීක්ෂාවට භාජනය කිරීම - 1047
- (2) කෘමිකාර්මික, ගෘහාශ්‍රිත සහ මහජන සෞඛ්‍යයට අදාළ ප්‍රවර්ධන ද්‍රව්‍ය අනුමැතිය සඳහා පරීක්ෂාවට භාජනය කිරීම - 152

**සල්ෆොනිල් යූරියා sulfonyl urea/ALS නිෂේධන පැළෑටිනාශක අලෙවිකිරීමේ තත්ත්ව**

ALS නිෂේධක ඇතුළු සල්ෆොනිල් යූරියා කඩිනමින් යෙදීම තුළින් කුඹුරුවල තෘණ වර්ග වැඩිමට එරෙහිව යෝග්‍ය වූ ප්‍රතිරෝධතාව ජනනයක්/ වරණයක්

පෙන්වුම් කරන ලදී. මේ අනුව, සීමා කිරීම් සහ කලාපීය නිර්දේශ වැනි ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත්ව ප්‍රතිරෝධක කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රතිසංස්කරණ යොදා ගන්නා ලෙස පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය, කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පර්යේෂණ සහ ව්‍යාප්ති අංශ වලින් සහ පළිබෝධනාශක කර්මාන්තයෙන් ඉල්ලා සිටියි.

2017 ජූනි 19 -20 යන දිනවල පැවති 25 වන කෘෂි පළිබෝධනාශක අනු කමිටුවේදී සහයෝගීත්ව ඇගයුම් ප්‍රතිඵල ඉදිරිපත් කරන ලදී. ඒ අනුව, වී වගාවේදී සල්ෆොනිල් යූරියා ALS නිෂේධක පැළෑටිනාශක යෙදීම නැවත ආරම්භ කිරීම සම්බන්ධයෙන් 2017 ජූනි 30 වන දින පැවති 86 වන (PeTAC) සමුළුවේදී පහත සඳහන් තීරණ අනුමත කරන ලදී.

වී වගාවේදී සල්ෆොනිල් යූරියා ALS නිෂේධක ඵලදායී ලෙස යෙදීම තවදුරටත් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා පහත සඳහන් ඉදිරි නිර්දේශ සිදුකරන ලදී.

- (1) Bispyribac-sodium 10% SC & 20% WP, Orthosulfamuron 50% WG & Propyrisulfuron 10% SC අන්තර්ගත ඒකල පැළෑටි නාශක සංයෝග භාවිතය අත්හිටුවන ලදී.
- (2) Pyrazosulfuron-ethyl 10% WP, Flucetosulfuron 10% WG හි අන්තර්ගතයන් සඳහා පමණක් අලෙවි කිරීමට සහ දිවයින පුරා භාවිත කිරීම සඳහා අවසර ලබා දෙන ලදී.
- (3) Fenoxaprop-*p*-ethyl 6.9% + Ethoxysulfuron-ethyl 2% OD, Azymsulfuron 50% WG හි අන්තර්ගතයන් කොළඹ, ගම්පහ, කළුතර, ගාල්ල, මාතර සහ රත්නපුර දිස්ත්‍රික්ක ආවරණය වන පරිදි තෙත් කලාපය සඳහා පමණක් නිර්දේශ කරන ලදී.

අදාළ නිර්දේශ සහ සීමාවන් දක්වමින් ලේබල සංශෝධනය කර සිංහල සහ දෙමළ භාෂා ද්විත්වයෙන් සකස් කරන ලද උපදෙස් මාලා සමඟ යොමු කරන ලෙස අදාළ පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචිකරුවන්ගෙන් ඉල්ලා සිටින ලදී. පළිබෝධනාශක වෙළඳුන් සහ ව්‍යාප්ති නිලධාරීන් හරහා බෙදා හැරීම සඳහා ගොවි උපදෙස් පත්‍රිකා සිංහල භාෂාවෙන් 25,000කට නොඅඩු ලෙස මෙම ද්විභාෂාවන්ගෙන් පත්‍රිකා හැකි ප්‍රමාණයකින් මුද්‍රණය කරන ලෙස සියළු ලියාපදිංචිකරුවන්ට දන්වන ලදී. අවශ්‍ය දැනුවත් කිරීම් මුද්‍රිත මාධ්‍ය හරහා ද ලබා දෙන ලදී.

**ලියාපදිංචි කරන ලද පළිබෝධනාශක සම්බන්ධයෙන් ජෛව සාඵලාත්‍යතා අත්හදා බැලීම් සිදුකිරීම**

පහත යටතේ ලියාපදිංචි වූ සියළු කෘෂි පළිබෝධනාශක සෑම වසර 6කට වරක් ඒවායේ ජෛව සාඵලාත්‍යතාවය සම්බන්ධයෙන් නැවත පරීක්ෂණයට භාජනය කරනු ලබයි. (යොමුව : 2014:04:10 දිනැති අංක 1870.63 දරණ රජයේ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රය) 2017 මාර්තු මාසයේදී පරීක්ෂණ ක්‍රමවේද අනුකූලනය කිරීමත්, පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීම සහ ජෛව සාඵලාත්‍යතා අත්හදා බැලීම් අතර දැඩි අසමායෝජනය වැළැක්වීම සඳහාත් විෂයානුබද්ධව ක්‍රියාකාරී කණ්ඩායම් සමඟ සබඳතා ආරම්භ කරන ලදී. විශේෂයෙන්, යුරෝපා සංගමය විසින් මෑතකදී සිදුකරන ලද ශ්‍රී ලංකාවේ පළිබෝධනාශක කළමනාකරණය කිරීම සම්බන්ධයෙන් වූ විගණනයේදී (යොමුව : (SANTE)/2016-8787-MR 2016 සැප්තැම්බර් 14-22 ශ්‍රී ලංකාවේ විගණන) පළිබෝධනාශක නිර්දේශ කිරීමේ ක්‍රමවේදය (2016) සහ (PeTAC) Deltamethrin, Quinalphos, Profenophos සහ Acephate අඩංගු නොවූ ලියාපදිංචි කරන ලද පළිබෝධනාශක පිළිබඳ වූ විධිමත් ලැයිස්තුව හේතුවෙන්



යුරෝපා සංගමයේ විගණන නිලධාරීන්හට නිරවද්‍ය තීරණ ගැනීමට නොහැකි විය. මේ සම්බන්ධයෙන් පළිබෝධනාශක තාක්ෂණ අනු කමිටුවද (PeTAC) Deltamethrin, Quinalphos, Profenophos සහ Acephate පිළිබඳ ජෛව සාඵලයතා අත්හදා බැලීම් තත්ත්ව සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කළ අතර, මෙම පළිබෝධනාශක සම්බන්ධයෙන් වසර ගණනාවකින් පර්යේෂණ පවත්වා නොතිබූ බැවින් ඒවා ලියාපදිංචි කිරීමේ කටයුතුද ප්‍රමාද වී තිබුණි. පුද්ගලයකට මෙන්, මෙම පළිබෝධනාශක සම්බන්ධයෙන් විද්‍යාත්මක හේතූන් පිළිබඳව නියාමන කටයුතු මෑත කාලීනව සිදුවී නොතිබුණි.

කවර හෝ පළිබෝධනාශකයක් පිළිගත නොහැකි අවදානම් තත්ත්වයක් සහ / හෝ විද්‍යාත්මක සාක්ෂි ප්‍රකාර දුර්වල ක්‍රියාකාරීත්වයක් පෙන්නුම් කරන්නේද එවැනි පළිබෝධනාශක අත්හිටුවීමේ අවශ්‍යතාවයක් පැනනගී නම්, කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාගෙන් විමසා (DGA) කෘෂි පළිබෝධනාශක තාක්ෂණ අනුකමිටුව විසින් එම තීරණය ගැනීමට අවසර ඇත. මෙම තත්ත්වය යටතේ, ඕනෑම පළිබෝධනාශකයක් සම්බන්ධ අත්හදා බැලීම් අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යා යුතු බවට තීරණය විය.

**පනතේ නිර්වචන උභයපුර්ණය කිරීම සඳහා පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීමේ පද්ධතිය වැඩිදියුණු කිරීම**

වර්තමානයේ භාවිතා වන “පළිබෝධනාශක” යන්නට “විකර්ෂක” සහ “විෂබීජනාශක” ලෙස වර්ගීකරණය කොට ඇති විවිධ ආලේප ද ඇතුළත් වේ. පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය පනත යටතේ නියාමනය කළයුතු “ධුසර නිෂ්පාදන” (gray products) සම්බන්ධයෙන් වූ මූලික ලැයිස්තුව පිළිබඳ සාකච්ඡා ආරම්භ කරන ලදී. පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය වෙත, ‘සාම්ප්‍රදායික නොවන’

පළිබෝධනාශක හෝ ‘පළිබෝධනාශක නිර්වචන’ පළිබෝධනාශක වන නිෂ්පාදන හෝ ‘විකර්ෂක’ ආයනයන / ලියාපදිංචිය සඳහා ඉල්ලුම්පත් ලැබී තිබුණි. ඒ හා සම්බන්ධ මූලික සාකච්ඡාවන්හිදී එම නිෂ්පාදන, පනතේ අවශ්‍යතාවන් අනුව තක්සේරු කරන්නේද එසේ නොමැතිනම් පනත යටතේ නිදහස් කිරීමට අවසර දෙන්නේද යන්න පිළිබඳ තීරණ ගැනීමට සිදුවිය. PeTAC මගින් එකී තීරණ වලට එළඹීමට පෙර ඒ සඳහා පරිකථන ලබා දීම සඳහා අදාළ විෂය විශේෂඥ අනු කමිටුව වෙත එම සාකච්ඡා යොමු කරන ලදී.

පැළෑටි වර්ධක නියාමකයන් (PGR) සහ පළිබෝධනාශක හා පළිබෝධනාශක නොවන වර්ගීකරණයන් අතර පැළෑටි වර්ධක නියාමක පුමුඛ සීමාවන් සම්බන්ධයෙන් තවදුරටත් සාකච්ඡා පවත්වනු ලැබීය. නිදසුනක් ලෙස 2,4 -D යනු පැළෑටි වර්ධක නියාමකයක් (PGR) වන අතර නිර්දේශිත PGR මාත්‍රාව ඉක්මවුවොත්, එය පළිබෝධනාශකයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වනු ඇත. වර්තමානයේ පවත්නා PGR නියාමනය කිරීමේ යාන්ත්‍රණය කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාගේ අනුමැතිය යටතේ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු අනුකමිටුවක් හරහා ක්‍රියාත්මක වේ. අනාවරක භාවිතයෙන් ඇතැම් පැළෑටි ආරක්ෂණ නිෂ්පාදන ප්‍රතිරෝධක ඇති කිරීමට හැකියාවක් ඇතිවීමත් එම අනාවරක මගින් පළිබෝධ වලට එරෙහිව බෝග ප්‍රතිශක්තිය වැඩි කල හැකි බැවින්, අදාළ විෂය වෙත එලදායි අයුරින් මැදිහත් වීම සඳහා පැළෑටි වර්ධක නියාමක අතර පැහැදිලි බෙදීමක් තිබිය යුතුව ඉස්මතු කර ඇත. කෘෂි පළිබෝධනාශක අනු කමිටුව පනත යටතේ වූ බලතල හරහා පැළෑටි වර්ධක නියාමක තක්සේරු කිරීමෙහිලා වූ සාකච්ඡා සිදුවෙමින් පවතී. මෙම කරුණු තවදුරටත් පැහැදිලි කිරීම සඳහා PGR අනු කමිටුවේදී පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය ක්‍රියාත්මක වනු ඇත.

**විශ්ලේෂණ රසායනාගාරය**

පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ විශ්ලේෂණ රසායනාගාරය සඳහා 2017 මැයි 12 දින සිට අවුරුදු 3ක් සඳහා ශ්‍රී ලංකා ප්‍රතීතන මණ්ඩලය විසින් ISO/IEC: 17025 ප්‍රමිතිකරණය ලබා දෙන ලදී. ඒ අනුව, ප්‍රතීතන පටය තුළ රැඳෙමින් මහජනයා සඳහා විශ්ලේෂණ සේවා ලබාදීමේ හැකියාව මෙම රසායනාගාරයට හිමි වේ. (පළිබෝධනාශක තක්සේරු කිරීම සහ අධීක්ෂණය කිරීම හා අනුකූලවු විධි නියෝගය ප්‍රකාර) මුල් කාලීනව ගාස්තු ව්‍යුහය පනතේ 23 (2) වගන්තිය හා ගැලපෙන පරිදි අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයකින් ප්‍රකාශයට පත් කළ නිවේදනයක් මගින් යෝජනා කරන ලද නමුදු පසුව අමාත්‍ය මණ්ඩල සංදේශයක් හරහා අනුමත කල යුතු බවට යෝජනා කරන ලද බැවින්, අනුමැතිය සඳහා 2017 දෙසැම්බර් මසදී අමාත්‍යමණ්ඩල සංදේශ කෙටුම්පතක් සකස් කරනු ලැබීය. එමෙන්ම, විෂාණු ද්‍රව්‍ය අතපත ගැම එහි පවතින අවදානම හේතුවෙන් රසායනාගාර කාර්ය මණ්ඩලයට ද රසායනාගාර අවදානම් දීමනාව හිමි වේ.

**ISO/IEC 17025:2005 දක්වා වූ ප්‍රතීතන කාර්යාවලිය**

- මූලාරම්භක ඇගයුම 2016.11.10 වන පවත්වන ලද අතර ඇගයුම භාර දුන් දිනය වන 2017.02.08 දින අනුකූල වීම සම්බන්ධ නිවැරදි කිරීමේ කටයුතු සිදුවිය.
- 2017.02.08 වන දින ප්‍රමිතිකරණ කාර්ය සංග්‍රහයේ 2වන සංශෝධනය නිකුත් කරන ලද අතර, ISO/IEC 17025 ප්‍රතීතනකරණය 2017.05.19 දින සිට බලපැවැත්වෙන පරිදි ප්‍රදානය කරන ලදී.
- 2017 දෙසැ. 07-08 ප්‍රථම ආවේක්ෂණ ඇගයුම SLAB මගින් පවත්වන ලද අතර, ඇගයුම සම්බන්ධයෙන් කිසිදු අනනුකූලතාවයක් පැන නොනැගුණි.

ප්‍රමිතිකරණ කාර්ය සංග්‍රහයේ 03 වන සංශෝධනය 2017.11.20 දින නිකුත් කරන ලදී.

- 2017.01.30 සිට 2017.02.01 දක්වා එක්සත් අරාබි එමීර් රාජ්‍යයේ, සාජා, SAIF Zone මෙට්‍රොහම් ඇප්ලිකේෂන් සෙන්ටර් හි දී පවත්වන ලද ජල විශ්ලේෂණය සම්බන්ධයෙන් වූ පුහුණු වැඩමුළුවේදී රසායනාගාර කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා ප්‍රායෝගික මාර්ගෝපදේශනයක් ලබාදෙන ලදී.

පලතුරු සහ (කොළ එළවළු ඇතුළත්ව) එළවළු වල පළිබෝධනාශක අවශේෂ විශ්ලේෂණ පටය තුළ, එකී කාලය තුළ පැවති සක්‍රිය ද්‍රව්‍ය 26ක්ද (නිද: Chlorothalonil, Captan, Diazinon, Tebuconazole, Profenophos, ආදිය) organochlorines ඇතුළු තහනම් කරන ලද පළිබෝධනාශක සක්‍රිය ද්‍රව්‍ය 37ක් (නිද: DDT, Aldrin, Endrin, Ethion, Dicofol ආදිය) ඇතුළත්ව තිබිණි.

**ජාතික පළිබෝධනාශක අවශේෂ මෙහෙයුම් පද්ධතිය**

අපනයනික සහ ආනයනික ද්‍රව්‍ය ඇතුළත් ශ්‍රී ලංකාවේ නැවුම් එළවළු සහ පලතුරු සම්බන්ධයෙන් වූ යෝජනා පළිබෝධනාශක අවශේෂ විශ්ලේෂණය ජාතික මෙහෙයුම් වැඩසටහන සඳහා මිලියන 17.5ක මූල්‍යාධාර ලබා දෙන ලදී.

EU MRLs, 0.01 ppm අවශේෂ මට්ටමට වඩා ඉහල සංවේදිතාවයකින් යුත් පළිබෝධනාශක අවශේෂ (LOD) සහිත විශ්ලේෂණ රසායනාගාර තෝරා ගන්නා ලදී. විශේෂ ආර්ථික මධ්‍යස්ථාන (DEC), අපනයන වෙළඳපල සඳහා නිෂ්පාදන කටයුතු සිදුකරන ගොවිපල සහ ඇසුරුම් මධ්‍යස්ථාන සහ කටුනායක ගුවන් තොටුපලේ පැළෑටි නිරෝධායන මධ්‍යස්ථානය යන ආයතනවලින් නියැදි රැස්කර ගන්නා ලදී. දේශීය සහ අපනයනික භාණ්ඩ නියෝජනය වන අයුරින් (නිද: යුරෝපා සංගමයේ අවශ්‍යතා

පරිදි) කෘෂි නිෂ්පාදන සඳහා පුමුඛ ස්ථානය ලබා දෙන ලදී. සියළු නියැදි CODEX නියැදිකරන ක්‍රියාපටිපාටිය අනුගමනය කරමින් රැස් කරගන්නා ලදී. සමස්ථ

ඇගයුම් ප්‍රතිඵල (2016-2017) වගු අංක 2.1.3.2 හි දැක්වේ.

වගු අංක 2.1.3.2: යුරෝපා සංගමයේ (EU) රෙගුලාසි ප්‍රකාර කෘෂි නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් (පලතුරු සහ කොළ එළවළු ඇතුළත් එළවළු) පළිබෝධනාශක අවශේෂ අනාවරණය කරගැනීමේ ප්‍රමාණය සහ MRL අතික්‍රමණ ප්‍රමාණය

බෝගය	විශ්ලේෂිත සාම්පල සංඛ්‍යාව*	LOD වලට ඉහල සහ EU MRL වලට පහල සංඛ්‍යාව ප්‍රතිශතය	EU MRL වල ඉහළ සංඛ්‍යාව ප්‍රතිශතය**
තක්කාලි	30	20 (67)	10 (33)
මාළු මිරිස්	29	17 (59)	12 (41)
ගෝවා	27	19 (70)	08 (30)
මෑ	14	10 (71)	04 (29)
බණ්ඩක්කා	25	24 (96)	01 (04)
පතෝල	23	13 (57)	10 (43)
මිරිස්	15	09 (60)	06 (40)
කරවිල	39	37 (95)	02 (05)
නිව්ති	13	10 (77)	03 (23)
බටු	05	03 (60)	02 (40)
ගොටුකොළ	49	21 (43)	28 (57)
මුකුණුවැන්න	28	17 (61)	11 (39)
තම්පලා	04	03 (75)	01 (25)
කතුරුමුරුංගා	09	06 (67)	03 (33)
කංකුන්	10	08 (80)	02 (20)
තලන බටු	02	02 (100)	0
මුරුංගා	02	02 (100)	0
කොහිල	01	01 (100)	0
ලබු	01	01(100)	0
පිපිඤ්ඤා	06	06 (100)	0
වැටකොළ	02	02 (100)	0
වට්ටක්කා	01	01 (100)	0
දඹල	09	09 (100)	0
එළුණු මල්	03	03 (100)	0

බෝගය	විශ්ලේෂිත සාම්පල සංඛ්‍යාව*	LOD වලට ඉහළ සහ EU MRL වලට පහළ සංඛ්‍යාව ප්‍රතිශතය	EU MRL වල ඉහළ සංඛ්‍යාව ප්‍රතිශතය**
අඹ	06	06 (100)	0
පැපොල්	08	06(75)	02 (25)
අන්තාසි	03	03(100)	0
ජේර	03	03 (100)	0
බෙල් පෙපර්	04	02 (50)	02 (50)
අර්තාපල්	29	18 (62)	11 (38)
එෂු	34	19 (56)	15 (44)
බෝංචි	12	10 (83)	02 (17)
තිබ්බටු	02	01 (50)	01 (50)
අඟුණකොළ	02	02 (100)	0
අළු කෙසෙල්	03	03 (100)	0
කෙසෙල්	02	01 (50)	01 (50)
කෙසෙල් මුව	01	01 (100)	0
දෙල්	01	01 (100)	0
කීඩාරම් අල	01	01 (100)	0
මුරුංගා කොළ	01	01 (100)	0
රාජ අල	02	02 (100)	0
දිවුල්	01	01 (100)	0
දොඩම්	21	12 (57)	09 (43)
මීදි	03	01 (33)	02 (67)
ඇපල්	12	05 (42)	07 (58)
නාරං	01	0	01 (100)
<b>එකතුව</b>	<b>499</b>	<b>343 (69)</b>	<b>156 (31)</b>

සටහන : අනාවරණය කරගත් පළිබෝධනාශක: Hexaconazole, Tebuconazole, Fenobucarb (BPMC), Diazinon, Thiamethoxam, Imidacloprid, Profenophos, Quinalphos, Captan, Novaluron, Acephate, Acetamiprid, Azoxystrobin, Buprofezin, Carbendazim, Etofenprox, Thiophanate-methyl, Thiodicarb, Bifenthrin, Pendimethalin, Oxyfluorfen, Chlorpyrifos, Prothiophos, Deltamethrin, Cadusafos, Phenthoate, Chlorothalonil, Fipronil.

අනාවරණ සීමාව (LOD) = 0.01 ppm except Fipronil (0.005 ppm) & Tebuconazole (0.02 ppm)

මෙම ප්‍රතිඵල තුළින් පෙන්වුම් කෙරෙන්නේ නියැදි 69%ක් යුරෝපා සංගමය විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද උග්‍ර පළිබෝධනාශක අවශේෂ මට්ටම උල්ලංඝනය කර නොමැති බවයි; නියැදි 31%ක් පමණක් යුරෝපා සංගමයේ උපරිම අවශේෂ සීමාවන් (MRL) ඉක්මවා ගොස් ඇත. එම අනාවරණය කරගත් අවශේෂ සෞඛ්‍ය කෙරෙහි බලපාන්නේද යන්න මෙතෙක් කිව නොහැක, කෙසේවුවද, අපනයන සඳහා වූ ඇතැම් බෝග යුරෝපා සංගමයේ වෙළඳපොළේද ප්‍රතික්ෂේප විය හැකි බවට වූ සාධක පවතී; එනම් අවශේෂ මට්ටම 40%ක් ඉක්ම වූ බෝග වන, මාළුමිරිස්, පතෝල, මිරිස්, වම්බටු, ගොටුකොළ, මුතුණුවැන්න සහ බෙල් පෙපර්ය. එලෙසම, දොඩම්, මිදි,

ඇපල් යන නාරං වැනි ආනයනික අයිතම සම්බන්ධයෙන්ද පළිබෝධනාශක අවශේෂ මට්ටම් (දේශීය වශයෙන් අනුමත MRL අනුව) ලාක්ෂණිකරණය කිරීම අවශ්‍ය වේ.

වගු අංක 2.1.3.3 හි තෝරාගත් දේශීය කෘෂි නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් පළිබෝධනාශක අවශේෂ සීමා සංසන්දනාත්මකව දක්වා ඇති අතර, එහි CODEX (දේශීය උපරිම අවශේෂ සීමා නිර්ණ) සහ EU උපරිම අවශේෂ සීමා (MRL) ප්‍රකාශයට පත්කොට ඇත. ඒ අනුව, නියැදි 17කින් එක් නියැදියක් පමණක් (5.9%) CODEX උපරිම අවශේෂ සීමාව ඉක්මවයි. එබැවින්, දේශීය කෘෂි නිෂ්පාදන මිනිස් පරිභෝජනය සඳහා වූ පළිබෝධනාශක ආරක්ෂා මට්ටමේ පවතින බව ප්‍රකාශ කළ හැක.

**වගු අංක 2.1.3.3. තෝරාගත් කෘෂි නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් CODEX සහ EU MRL මට්ටම් උල්ලංඝනය කිරීම පිළිබඳ වූ පළිබෝධනාශක අවශේෂ තත්ත්ව**

බෝගය	පළිබෝධනාශක නාමය	EU MRL මි.ග්‍රෑ/ කි.ග්‍රෑ	CODEX මි.ග්‍රෑ/ කි.ග්‍රෑ	අනාවරණය කර ගත් අවශේෂ	උල්ලංඝනය කිරීම EU MRL	උල්ලංඝනය කිරීම CODEX MRL
බෝංචි	ක්ලෝල්ලුආසුරොන්	0.01	05	0.05	Yes	No
බෙල්පෙපර්	මැන්කොසෙබ්	0.01	01	0.01	No	No
කරවිල	ප්‍රොතෙනොලොස්	0.01	03	0.01	No	No
බටු	ක්ලෝරන්ත්‍රැනිලිප්‍රෝල්	0.02	0.6	0.03	Yes	No
ගෝවා	ප්‍රොතෙනොලොස්	0.01	01	0.05	Yes	No
මාළුමිරිස්	ඊජ්රෝනිල්	0.02	0.2	0.05	Yes	No
මිරිස්	ප්‍රොතෙනොලොස්	0.01	03	0.01	No	No
අඹ	ඉමීඩා ක්ලෝප්‍රිඩ්	0.005	01	0.01	Yes	No
එණු	ක්ලෝරන්ත්‍රැනිලිප්‍රෝල්	0.05	02	0.05	No	No
අර්තාපල්	මැන්කොසෙබ්	0.01	0.2	0.05	Yes	No
වට්ටක්කා	ප්‍රොතෙනොලොස්	0.01	03	0.01	No	No
පතෝල	ප්‍රොතෙනොලොස්	0.02	03	0.01	No	No
තක්කාලි	ක්ලෝරන්ත්‍රැනිලිප්‍රෝල්	0.02	0.6	0.06	Yes	No
ගෝවා	ටෙබ්‍රකානසෝල්	0.01	01	0.05	Yes	No
පතෝල	ටෙබ්‍රකානසෝල්	0.01	01	0.07	Yes	No
ඇපල්	ප්‍රොතෙනොලොස්	0.01	0.05	0.02	Yes	No
අර්තාපල්	ඊජ්රෝනිල්	0.02	0.02	0.05	No	Yes
<b>උල්ලංඝනය කිරීම් මුළු ගණන ( EU MRL) %</b>					<b>10/17 (59%)</b>	
<b>උල්ලංඝනය කිරීම් මුළු ගණන (CODEX MRL) %</b>					<b>1/17 (5.9%)</b>	

**නීතිමය කටයුතු සඳහා ව්‍යාජ පළිබෝධනාශක පිළිබඳ FTIR මගින් අනාවරණය කිරීම සහ වාර්තා කිරීම**

ව්‍යාජ, නීතිවිරෝධී පළිබෝධනාශක ගොවිතමේ සෞඛ්‍යයට මෙන්ම පරිසරයට සහ ආර්ථිකය කෙරෙහිද දැඩි අවධානමක් ඇති කරයි. නීතිවිරෝධී පළිබෝධනාශක හසුකරගැනීමටත් නිෂ්පාදන බාල කිරීම පිළිබඳ සොයා බැලීමටත් FTIR (Fourier-transform infrared spectroscopy) නන් අයුරින් උපකාර වී ඇත. කාබනික සිලිකන් ලෙස ශ්ලයිමොසේට් සංයෝග ලීටර 32,000 නීතිවිරෝධී ලෙස අපනයන කිරීම සම්බන්ධයෙන් වූ පාරිභෝගික නඩු අංක PREV/2017/252/CCR/1318 එය කාබනික සිලිකන් බවට තහවුරු කරනු ලැබුයේ FTIR මගිනි. එමෙන්ම, ක්ෂේත්‍ර නියැදි 6ක් (ROP/UN/17/138, 140,141,142,144 සහ 145) ශ්ලයිමොසේට් ලෙස හඳුනාගන්නා ලදී. 2017.03.23 දිනැති මුන්දලම පොලිස් නඩුවේදී නියැදි කිහිපයක්, MOIB-170/129 PR/146/2017 දිඹුලාපතන ශ්ලයිමොසේට් සෝදිසියේදී නියැදි 2ක්ද, පුත්තලම් Willowsate® ශ්ලයිමොසේට් පිරික්සුමේදී නියැදි 5ක්ද අනුරාධපුරයෙන් නියැදි 3ක් ද වශයෙන් එම නියැදි ශ්ලයිමොසේට් බවට හඳුනාගත් අතර, පරීක්ෂණ සඳහා උපකාරී වීම පිණිස විශ්ලේෂණ සහතික නිකුත් කරන ලදී. පාරිභෝගික නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මක තත්ත්වය අධීක්ෂණය කිරීමෙහිලා ලියාපදිංචි කරන ලද පළිබෝධනාශක සඳහා යොමු දත්ත පද්ධතියක් (“fingerprint”) සකස් කිරීමෙහිලා වගකීම දරන්නේ පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයයි.

**පසු ලියාපදිංචි කිරීමේ කාර්යයන් සහ ක්ෂේත්‍ර සුපරීක්ෂණය**

**පළිබෝධනාශක වෙළඳුන්ගේ දත්ත පද්ධතියක් සකස් කිරීම**

පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ පළිබෝධනාශක වෙළෙඳුන්ගේ දත්ත පද්ධතියක් (PDD) විධිමත් අයුරින් නඩත්තු නොකිරීම නිසා, එලදායි ලෙස තීරණ වලට එළඹීමේදී සහ පනත ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී අනුකූලතා අධීක්ෂණ කටයුතු සිදුකිරීමේදී නිරන්තරයෙන් අභියෝග වලට මුහුණදීමට සිදුවේ. පනතේ විධිවිධාන ප්‍රකාර පළිබෝධනාශක වෙළෙඳුන්ගේ ලියාපදිංචි කිරීමේ කාර්යයන් මන්දගාමී ස්වරූපයෙන් සිද්ධවීම සම්බන්ධයෙන් නීතිපති දෙපාර්තමේන්තුවද අවස්ථා ගණනාවකදී ප්‍රශ්න කොට ඇත.

මෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය විසින් 2017 ජූලි මසදී දිවයින පුරා සිටින පළිබෝධනාශක වෙළෙඳුන්ගේ සම්පූර්ණ තොරතුරු පද්ධතියක් සැකසීමට මුලපුරන ලදී. පරිපාලනමය සහ නීතිමය කටයුතු සඳහා එකී දත්ත අවශ්‍යතා වඩාත් අන්තර් ක්‍රියාකාරී බව සහ පරිශීලනය සඳහා පහසුවීම සහතික කරලීම සඳහා, පළිබෝධනාශක වෙළඳ දත්ත පද්ධතිය සඳහා අවශ්‍ය තොරතුරු, පළාත්/ අන්තර් පළාත්/ මහවැලි කලාපවලින් ඉල්ලා සිටින ලදී.

**වෙළඳ බලපත්‍ර ලබාදීම සහ සුපරීක්ෂණ කටයුතුවල සමස්ථ තත්ත්වය**

යම් සුවිශේෂී හේතුවක් මත බලපත්‍ර අභෝසි නොකරන්නට, පළිබෝධනාශක බලපත්‍ර එක් වසරක් සඳහා බලපැවැත්වේ. නිකුත් කල දිනය සහ වෙනත් හේතූන් පාදක කොට ගනිමින් වසරක් සඳහා බලපැවැත්වෙන බලපත්‍ර වසර පුරාවට යාවත්කාලීන කරනු ලැබේ. වාර්ෂික බලපත්‍ර නිකුත් කිරීමේදී නියාමන අවශ්‍යතාවයක් ලෙස රු. 550.00ක

වාර්ෂික ගාස්තුවක් අයකෙරේ. මෙයින් ඉපැයූ මුළු ආදායම රු. 558,850.00ක් විය. බලපත්‍ර ලබාදුන් වෙළඳ සැල් සංඛ්‍යාව 1,021කි.

2017 වසරේදී පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ නිලධාරීන් විසින් සුපරීක්ෂණයට ලක් කල වෙළඳසැල් සංඛ්‍යාව 45කි. සුපරීක්ෂණයේදී ඇතැම් වෙළඳ සැල් පරීක්ෂාවට භාජනය විය. එවැනි වෙළඳසැල්වල තත්ත්වය වැඩිදියුණු කිරීමට වෙළඳසැල් හිමියන්ට උපදෙස් ලබා දුන් අතර, ඒ අතරම පසු විපරම් කටයුතු සිදුකිරීමට බලාත්මක නිලධාරීන්ට දන්වන ලදී. පළිබෝධනාශක වෙළඳ කටයුතු සිදුකිරීමේදී ඇතැම් අඩු ලුහුඬුතා

කිහිපයක් විය. එනම්, ගබඩාවල වාතාශ්‍රය නොමැති වීම, කල් ඉකුත් වූ නිෂ්පාදන ගබඩාකර තිබීම, පළිබෝධනාශක සහතික ලබා ගැනීමට ප්‍රමාද වීම සහ ගෘහස්ථ කාණ්ඩ යටතේ ලියාපදිංචි නොකළ නිෂ්පාදන තිබීම ආදී කරුණුය. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයා වෙත 2017.12.12 දිනැතිව පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය මගින් යොමු කරන ලද සංදේශය මගින් ක්ෂේත්‍රයේ ක්‍රියාත්මක ප්‍රගතිය සහ පනත යටතේ වූ වෙනත් ක්‍රියාකාරකම් අධීක්ෂණය කිරීම සඳහා අනු කමිටුවක් ස්ථාපිත කළ යුතු බවට නිර්දේශ කරනු ලැබීය

**වගු අංක 2.1.3.4: 2017.12.31 දිනට දිස්ත්‍රික් මට්ටමෙන් ස්ථාපිත කර තිබූ වෙළඳසැල් සංඛ්‍යාව සහ ලියාපදිංචි කරන ලද වෙළඳසැල් සංඛ්‍යාව**

දිස්ත්‍රික්කය	වෙළඳසැල් සංඛ්‍යාව	ලියාපදිංචි වෙළඳසැල් සංඛ්‍යාව	ප්‍රගතිය %
අම්පාර	137	135	98.5
අනුරාධපුර	118	31	26.3
බදුල්ල	156	93	59.6
මඩකලපුව	61	-	-
කොළඹ	47	44	93.6
ගම්පහ	24	17	70.8
ගාල්ල	91	53	58.2
හම්බන්තොට	51	41	80.4
යාපනය	43	33	76.7
කළුතර	-	07	-
මහනුවර	145	68	46.9
කෑගල්ල	73	09	12.3
කුරුණෑගල	354	104	29.4
මහවැලි - C	11	11	100.0
මහවැලි - (Emb)	-	41	-
මහවැලි - G	21	12	57.1
මහවැලි - H	-	21	-
මාතලේ	43	22	51.2
මාතර	111	19	17.1

දිස්ත්‍රික්කය	වෙළඳසැල් සංඛ්‍යාව	ලියාපදිංචි වෙළඳසැල් සංඛ්‍යාව	ප්‍රගතිය %
මන්නාරම	-	-	-
මොණරාගල	33	23	69.7
මුලතිව්	-	-	-
නුවරඑළිය	173	88	50.9
පොළොන්නරුව	41	41	100.0
පුත්තලම	110	21	19.1
රත්නපුර	127	74	58.3
ත්‍රිකුණාමලය	33	13	39.4
වවනියාව	19	-	-
වන්නි	-	-	-
<b>එකතුව</b>	<b>2022</b>	<b>1021</b>	<b>50.5</b>

**පළිබෝධනාශක අලෙවිකරුවන් පුහුණු කිරීම**

1999 අංක 01 දරන (අලෙවි සහ සැපයුම්) පළිබෝධනාශක පාලන පනත (2011.07.27 දිනැති අංක 1716/23 දරන රජයේ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රය) යටතේ පනවා ඇති රෙගුලාසි වලට අනුව සියළුම පළිබෝධනාශක අලෙවිකරුවන් ජාතික වෘත්තීය සුදුසුකම් IV වන මට්ටමේ නිපුණතා සහතිකය ලබාගෙන තිබිය යුතුය. ඉහත සඳහන් අවශ්‍යතා අනුව, පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය දිස්ත්‍රික්ක මට්ටමේ බලයලත් නිලධාරීන් සමඟ එක්ව විධිමත් අලෙවිකරුවන් පුහුණු කිරීමේ වැඩසටහන් මෙහෙයවනු ලබයි. 2017 වර්ෂයේදී අලෙවිකරුවන් 89 දෙනෙකුට කෘෂි රසායන අලෙවි සහ තාක්ෂණික සහායක පුහුණු ලබා දෙන ලදී. සම්බන්ධිත වැඩසටහනක් ලෙස, අලෙවි සහතිකරණ කටයුතු සඳහා එක් දින පුහුණු හරහා අවශ්‍ය පුහුණු ලබාදීමෙන් අනතුරුව අලෙවිකරුවන් 355ක් සහතික කරන ලදී.

2016 වර්ෂයේදී කෘෂි රසායන අලෙවි සහ තාක්ෂණික සහායක පුහුණුව සම්පූර්ණ කරන ලද අභ්‍යාසලාභීන් සඳහා අවසන් ඇගයීම් 2017 වර්ෂයේ ජනවාරි 25 වැනි දින සිට ඔක්තෝම්බර් 26 දින දක්වා

පැවැත් වූ අතර 2017 දෙසැම්බර් මාසය වන විට සහතික කරන ලද එවැනි අභ්‍යාසලාභීන් සංඛ්‍යාව 893ක් විය

**පනත යටතේ නම් කරන ලද බලයලත් නිලධාරීන් සමඟ සක්‍රියව සම්බන්ධීකරණ කටයුතු සිදු කිරීම.**

මෑත කාලීනව පළිබෝධනාශක ක්ෂේත්‍ර නියාමන ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ඇති වූ විශාලතම අභියෝගය වූයේ පනතේ 21වැනි වගන්තිය යටතේ නම් කරන ලද බලයලත් නිලධාරීන් සමඟ පැවති දුර්වල සම්බන්ධීකරණයයි. 2017 දෙසැම්බර් මාසය වන විට බලයලත් නිලධාරීන් 117ක් සිටින අතර ක්ෂේත්‍ර නියාමන කටයුතු කාර්යක්ෂමව ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා නිසියාකාර සම්බන්ධීකරණ අත්‍යවශ්‍ය වේ. 2017 වර්ෂයේදී, බලයලත් නිලධාරීන්ගේ කලාපීය රැස්වීම් 04ක් පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය මගින් මෙහෙයවන ලදී. තෙතික කටයුතු සම්බන්ධයෙන් බලයලත් නිලධාරීන් අතර නිශ්චිතභාවය ගොඩනැගීම සඳහා 2017 නොවැම්බර් 07 වැනි දින වවුනියාව දිස්ත්‍රික්ක කෘෂිකර්ම පුහුණු මධ්‍යස්ථානයේදී “පළිබෝධනාශක පාලන පනත යටතේ උසාවි නඩුවක් හසුරුවනු ලබන්නේ කෙසේද” යන තේමාව යටතේ



නීතිපත් දෙපාර්තමේන්තුවේ රජයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ නීතිඥ විසින් දේශනයක් සිදු කරන ලදී.

**නීති විරෝධීව ශ්‍රී ලංකා සේවා ආනයනය කිරීම සම්බන්ධයෙන් පවතින අභියෝග සහ ගැටළු**

2015.10.23 දිනැති සහ අංක 1937/35 දරන රජයේ අතිවිශේෂ ගැසට් නිවේදන මගින් ශ්‍රී ලංකා සේවා අඩංගු සියළුම නිෂ්පාදන ලියාපදිංචි කිරීම අවලංගු කිරීම අලෙවි කිරීම නවතා දැමීමේ රෙගුලාසි පනවන ලදී. නීතිරෝධී පළිබෝධනාශක අනාවරණය කර ගැනීමට මෙන්ම උසාවියේ නඩු පැවරීම සහ විමර්ශන සිදු කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා පොලීසිය, රේගු දෙපාර්තමේන්තුව, ශ්‍රී ලංකා නාවික

හමුදාව සහ විශේෂ කාර්යසාධන බලකාය සමඟ ශක්තිමත්ව සම්බන්ධීකරණ කටයුතු සිදු කිරීමට අවශ්‍ය පසුබිම පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය මගින් ගොඩනගන ලදී.

ඉහත විධිවිධාන උල්ලංඝනය කිරීම සම්බන්ධයෙන් දැඩි ලෙස පරීක්ෂාකාරී වන මෙන් රේගු අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්වරයාගේ 2017 ජනවාරි මසදී ඉල්ලීමක් කරන ලදී.

මෙහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස රේගු දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සිද්ධීන් කීපයක් පිළිබඳව සෝදිසි කිරීම් සහ විමර්ශන කටයුතු සිදු කළ අතර නීතිවිරෝධී තොග සම්බන්ධයෙන් තහනම් කිරීමේ කටයුතු සිදු කරන ලදී.

**වගු අංක 2.1.3.5: 2017 වර්ෂයේදී උසාවි නඩු තුනක් ගොනු කළ අතර ඒ පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වෙන්නේ වගුවෙහි දැක්වේ**

දිනය	උසාවි නඩු අංකය සහ	වූදිනය	තීරණය
2017/07/04	95486/17 අනුරාධපුර	එන්. මුනිදාස	2017.10.20 දින රු. 75,000ක මුදලක් අය කෙරිණි.
2017/07/20	17178/17 දෙහිඅත්තකණ්ඩිය	කීර්ති ශ්‍රී වික්‍රමනායක	2017.03.16 දින රු. 50,000ක දඩ මුලක් අය කරන ලදී.
2017/10/30	36198/17/P2 පුත්තලම	මොහොමඩ් හසන් අබ්දුල් ගානි	2017.10.30 දින රු. 100,000.00ක දඩ මුදලක් අය කරන ලදී.

තොග පාදකව ඇසුරුම් නිෂ්කාශනය නිකුත් කිරීමට පෙර ආහාර හා කෘෂිකර්ම සංවිධානයේ ගුණාත්මක ප්‍රමිතීන් සඳහා අනුකූලතාවය සහතික කිරීම පිණිස පළිබෝධනාශක නියැදි දැඩි පරීක්ෂාවට භාජනය කරන ලදී. මැන්කොසෙබ්, මැනෙබ් සහ මෙතිරාම්වල එතිලීන් තයෝයූරියා අඩංගු නිපැයුම් නිෂ්පාදනය කිරීමේදී සහ පසුව සිදුවන

විසංයෝජනයේදී අපද්‍රව්‍ය බිහි කරනු ලබන බැවින් නිෂ්පාදන ගුණාත්මක පරාමිතීන් පනවන ලදී.

අපද්‍රව්‍ය සහ තෙතමන අන්තර්ගතය පිරිවිතර වලට අනුකූලව පවතින්නේද යන්න පරීක්ෂා කරන බැලීම සඳහා අනුකූලතා අධීක්ෂණ කාර්යයක් ලෙස එතිලීන් තයෝයූරියා / ප්‍රොපිලීන්

තයෝයුරියා අපද්‍රව්‍ය සහ අන්තර්ගත තෙතමන පරීක්ෂා කර බැලීම සඳහා මැන්කොසෙබ්, මැනෙබ්, මෙතිරාම් සහ ප්‍රොපිනෙබ් අඩංගු නිෂ්පාදන වල තොග නියෝජක සම්බන්ධයෙන් පළිබෝධනාශක රෙජිස්ටාර් කාර්යාලය ස්වාධීන / ප්‍රතීත රසායනාගාරයක් තුළදී නියැදි පරීක්ෂාවක් සිදු කරන ලදී.

මීට අමතරව මැන්කොසෙබ්, මැනෙබ්, මෙතිරාම් සහ ප්‍රොපිනෙබ් දිලීරනාශකවල ගුණාත්මක පාලනය පිළිබඳව 2017 අගෝස්තු මස නිකුත් කරන ලද චක්‍රලේඛය මගින් උනන්දුකරන නිර්දේශයක් ලෙස මැන්කොසෙබ්, මැනෙබ්, මෙතිරාම් සහ ප්‍රොපිනෙබ් අඩංගු නිෂ්පාදන තොග සියල්ලම සැකසුම් කිරීමේදී දැඩිව අනුගමනය කළ යුතු අමතරව පූර්වෝපාය ක්‍රියාමාර්ග ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

මෙම උනන්දුකරන නිර්දේශයට තෙතමනයට ඔරොත්තු දෙන ඇසුරුම් ද්‍රව්‍ය යෙදීම, අවශ්‍ය පරිදි සීල් කිරීම, ඇසුරුම් කිරීමේදී අධීක්ෂණය කිරීම, ආර්ද්‍රතාව පාලනය කිරීම සඳහා නැවත ඇසුරුම් කිරීම සහ ගබඩා පහසුකම්, වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය පාලනය කිරීම සහ ඇසුරුම් සහ නැවත ඇසුරුම් සඳහා ඇතුළත අතුරුණු ඇතුළත් වේ.

තොග පදනම මත නියැදිවල ගුණාත්මකභාවය විශ්ලේෂණය කිරීමෙන් පසුව මෙම වසරේදී දෛනික කටයුත්තක් ලෙස ඇසුරුම් සහ වෙළඳපළ නිෂ්කාශන 235ක් නිකුත් කරන ලදී. ගුණාත්මක විශ්ලේෂණය මෙම වාර්තාවේ සඳහන් කර ඇති පරිදි වත්මන් තත්ත්වය අනුව සිදු කරන ලදී.

**ආනයන අනුමැතිය ලබා ගැනීම සඳහා තත්ත්ව සහතික ඉදිරිපත් කිරීම සම්බන්ධයෙන් වන නව නීති**

ආනයන අනුමැතීන් ලබා දීමට පෙර තත්ත්ව සහතික සඳහා පළිබෝධනාශක තොග සියල්ලක්ම පරීක්ෂාවට ලක් කරනු

ලැබේ. ඒ අනුව, ආනයන බලපත්‍ර සඳහා ඉල්ලුම් කිරීමේදී ඇතැම් ලිපි ලේඛණ අනිවාර්ය වන අතර ප්‍රමිති තත්ත්ව සහතිකයම අදාළ අවශ්‍යතාවයන් සපුරාලීමත් සම්පූර්ණ විය යුතුය.

පළිබෝධනාශක කර්මාන්තයෙන් ලද අදහස් වලට ප්‍රතිචාරයක් ලෙස පළිබෝධනාශකවල තත්ත්ව සහතික ශක්තිමත් කිරීම සඳහා පහත දැක්වෙන විකල්ප යාන්ත්‍රණයන් පිළිගැනීම සඳහා අනුමැතිය පළිබෝධනාශක තාක්ෂණ සහ උපදේශක කමිටුව විසින් ලබා දෙන ලදී.

1. අදාළ පිළිගැනීම් යටතේ දෙන ලද පිරිවිතර අනුව වසරකට වරක් ස්වාධීන ප්‍රතීත රසායනාගාරයකින් දෙන ලද තත්ත්ව සහතික ඉදිරිපත් කිරීම. (දැනට සිදු කෙරෙන පරිදි බැර ලෝහ විශ්ලේෂණ වාර්තා ඉදිරිපත් කිරීමේ නීති අනුව)
2. නිෂ්පාදකයාගේ / සංයෝගකරුගේ/ සැපයුම්කරුගේ ස්වකීය රසායනාගාරයක් මගින් නියමිත පරාමිතීන් සහිතව සෑම තොගයකටම නිකුත් කරන ලද තත්ත්ව සහතිකය ඉදිරිපත් කිරීම.

**වෙනත්**

**රසායනාගාරය මගින් සිදු කරන ලද / අධීක්ෂණය කරන ලද පර්යේෂණ කටයුතු**

- මහනුවර දිස්ත්‍රික්කයේ සහල් වල අඩංගු වරණිය බැර ලෝහ ආසාදිත විශ්ලේෂණය කිරීම. මේ සඳහා නියැදි 68ක් විශ්ලේෂණය කරන ලදී. රසදිය, ආසනික්, කැඩ්මියම්, සෙලීනියම් සහ ඊයම් වල මධ්‍යන්‍ය අගයන් පරීක්ෂා කිරීමෙන් ලද ප්‍රතිඵලවලට අනුව එම බැර ලෝහ අවසර දිය හැකි මට්ටමෙන් දෛනිකව ශරීරගත වන ප්‍රමාණය සහල් නියැදි 98%ක (ආනයනික, සාම්ප්‍රදායික, දේශීය සන්නාමකරණ ලද සහ දේශීයව නිපදවන ලද)

නොඉක්මවූ බව අනාවරණය විය. ඊයම් වල (ආනයනික සහ සාම්ප්‍රදායික සහල්වල අඩංගු) සහ සෙලීනියම්වල (ආනයනික සහල්වල අඩංගු) උපරිම අගයන් අනුව ගණනය කළ විට සහල් නියැදි 12%ක අවසර දිය හැකි මට්ටමේ දෛනිකව ශරීරගතවීමේ ප්‍රමාණය ඉක්මවන බැව් අනාවරණය විය.

- යුරෝපා සංගමයට අපනයන කරන ලද පලතුරු සහ එළවළුවල අඩංගු පළිබෝධනාශක අවශේෂ විශ්ලේෂණය කිරීම සහ ඩයසිනොන් අවශේෂ සඳහා ක්ලෝරීන් ප්‍රතිකර්මය මගින් ඇති කරන බලපෑම.
- ශ්‍රී ලංකාවේ මහවැලි නදියෙන් වරණාත්මකව ලබාගත් බැර ලෝහවල දූෂිත මට්ටම් විශ්ලේෂණය කිරීම. මෙම ගංඟාවේ ස්ථාන 15කින් ලබාගත් පල නියැදි 84ක් බැර ලෝහ සම්බන්ධයෙන් විශ්ලේෂණය කරන ලදී.
- ජාතික පළිබෝධනාශක අවශේෂ වැඩසටහන සඳහා පලතුරු සහ එළවළුවල අඩංගු පළිබෝධනාශක අවශේෂ මට්ටම් විශ්ලේෂණය කරන ලදී. මේ සඳහා පලතුරු සහ එළවළු නියැදි 100ක් විශ්ලේෂණය කර ප්‍රකාශිත දේශීය උපරිම පළිබෝධනාශක මට්ටම් සමඟ සසඳන ලදී.

**ප්‍රමාණවත් පරිදි විකල්ප යොදා ගත හැකි අවස්ථාවන්හිදී පළිබෝධනාශක බහුලව භාවිත කිරීම වැලැක්වීම**

2017.06.30 දින පළිබෝධනාශක තාක්ෂණික උපදේශක කමිටු වේ 86වැනි රැස්වීමේදී සිදු කෙරුණු සාකච්ඡාවට අනුව සහ ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයේ II වන අන්තරායක පංතියට අයත් අතිශයින්ම හානිදායක පළිබෝධනාශක සංයෝගයක් වන ප්‍රොලෙනලොස් (පාලනයකින් තොරව අවභාවිතා කිරීම සහ අවශේෂ අඩංගු) අධික ලෙස භාවිත කිරීම පිළිබඳව

2011/10/26 දින 26වැනි වරට පැවති කෘෂි පළිබෝධනාශක අනු කමිටුවට යොමු කරන ලදී. අඛණ්ඩවම වසර 6කදී මෙය පිටරටින් ගෙන්වීම 50%කින් අඩු කිරීමට යෝග්‍ය විකල්ප පළිබෝධනාශක පරීක්ෂා කර නිර්දේශ කරන තුරු ගොක් මැස්සා පාලනය කිරීම සඳහා මෙම පළිබෝධනාශකය නිර්දේශ කිරීම සීමා කිරීමට අනු කමිටුව යෝජනා කරන ලදී. 2017/12/29 දින 89වැනි වරට පවත්වන ලද පළිබෝධනාශක තාක්ෂණික උපදේශක කමිටු රැස්වීමේදී ගන්නා ලද තීරණයට අනුව පසුගිය අඛණ්ඩ වසර 6 සඳහා ආනයනික ප්‍රොලෙනලොස් 50% සාන්ද්‍ර තෙලෝදකයේ කී.ලී. 203ක් වූ සාමාන්‍ය ප්‍රමාණය පාදකව සලකා බැලූ විට අන්තර් කාලයට අදාළ ප්‍රොලෙනලොස් 50% සාන්ද්‍ර තෙලෝදය සඳහා වන ප්‍රමාණය (එනම් 50%) කී.ලී. 100ක් වේ.

මීට අමතරව, මහජනතාවගේ සුරක්ෂිතභාවය උදෙසා, ජනතාවගේ සුරක්ෂිතතාව පිණිස, ආනගත නියාමක පාලනය සහ අන්තර්ජාතික යොමු කිරීම් සඳහා, පහත සඳහන් නියාමන තීරණ ක්‍රියාත්මක කිරීමට තීරණය කෙරිණි.

1. ශ්‍රී ලංකාවේ තහනම් පළිබෝධනාශක ලෙස රොටර්ඩෑම් සම්මුතියට ඒසින්ලොස් මෙතිල්, බයිනොපැක්ටිල්, ක්ලොරොබෙන්සිලේට්, ඩයිනිට්‍රො-ඕනො-ක්‍රොසොල්, ඩයිනොසෙබ්, 1, 2-ඩයිබ්‍රොමෝනේන්, එනිලින් ඩයික්ලොරයිඩ්, ෆ්ලුමිරොඇසිටමයිඩ්, හෙක්සක්ලොරොබෙනිසින්, ටොක්සරින්, ට්‍රයිබ්‍රූටිල් - ටින් සංයෝග සහ බෙනෙමිල් පළිබෝධනාශකවල නියාමන දැනුම්දීම.
2. පාර්ශ්ව දෙකක් හා කීපයක් සෞඛ්‍ය සහ පාරිසරික හේතු සම්බන්ධයෙන් තහනම් කරන ලද හෝ දැඩි ලෙස සීමා කරන ලද සහ එම පාර්ශ්ව මගින් සාකච්ඡා කෙරෙනු පරිදි PIC

ක්‍රියාපරිපාටියට ලක් කිරීමට තීරණය කරන ලද පළිබෝධනාශක සහ කර්මාන්තශාලාවල භාවිතා කරන රසායන ද්‍රව්‍යයන් III වන ඇමුණුමෙහි ඇතුළත් වේ.

3. ශ්‍රී ලංකාවේ පළිබෝධනාශක භාවිතයේ කොන්දේසි වලට අදාළව, ක්ලෝප්‍රිපෝස් 40% EC, ප්‍රොතෙතොපොස් 50% EC සහ ඇබ්මෙක්ටින් 1.8 EC, උග්‍ර උපද්‍රව සහිත පළිබෝධනාශක ලෙස රොටර්ඩෑම් සම්මුතිය වෙත දැනුම් දීම.
4. ඔක්සිඩිමෙටොන් මීතයිල්, ට්‍රයිමිමෝල්, ට්‍රිවිලෝෆොන් සහ 2,4 - D යන ලියාපදිංචි නොකල පළිබෝධනාශක ශ්‍රී ලංකාව තුළ තහනම් කරන ලද පළිබෝධනාශක ලෙස නියාමනය කිරීම.

වගන්ති (11) හි අනුවගන්ති (1) ප්‍රකාර අවලංගු කිරීමට යටත්ව, පළිබෝධනාශක පනත යටතේ පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය මගින් අනුවගන්ති (4) ප්‍රකාර දැනුම් දෙන ලදුව, සහ 2017.04.21 දින පවත්වන ලද 85 වන PeTAC රැස්වීමේදී අනුමත කරන ලද කෙටුම්පත නීතිපති වෙත යොමු කරන ලදී.

**පළිබෝධනාශක භාවිතයේදී ආරක්ෂිත ඇඳුම් කට්ටල භාවිත කිරීම ක්‍රියාත්මක කිරීම**

ඉහත කටයුත්ත සඳහා මූලපුරවනු වස්, ගොවීන් සඳහා පුද්ගල ආරක්ෂක කට්ටල බෙදා දීමේ වැඩසටහනක් 2017.03.09 දින විල්ගමුවේදී (හෙට්ටිපොල) පැවැත්විණ.

**ශ්‍රී ලංකාව තුළ හිස් පළිබෝධනාශක බදුන් කළමනාකරණය**

අක්‍රමවත් ලෙස හිස් පළිබෝධනාශක බදුන් බැහැර කිරීම ඉතා උග්‍ර පාරිසරික ගැටළුවක් බවට පත්වී ඇත. පළිබෝධනාශක හිස් බදුන් එක්රැස් කිරීම සඳහා වූ යාන්ත්‍රණයක් ස්ථාපිත කර ඇති

අතර එය පසුගිය වසරේ සිට ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී. ක්‍රොස්ලයිෆ් ශ්‍රී ලංකා ආයතනය මගින් බදුන් එක් රැස්කිරීමේ කාර්ය සිදුකරනු ලබයි. 2017 ජූනි 21 -22 සහ 2017 සැප්. 21 -22 දක්වා පිළිවෙලින් පුත්තලම / හලාවත සහ නුවරඑළිය / වැලිමඩ ප්‍රදේශයන්හිදී ක්‍රොස්ලයිෆ් ශ්‍රී ලංකා ආයතනය හා එක්ව හිස් බදුන් එක්රැස් කිරීමේ වැඩසටහන් ඇතුළු අවශ්‍ය කරුණු පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන් පවත්වන ලදී. මෙම ප්‍රයත්නය අතර කාලය තුළදී පොලිසැක් මළ 138ක් පුරවා හිස් වීදුරු හා ප්ලාස්ටික් බදුන් එක්රැස් කිරීමට හැකි වූ අතර, අවසානයේදී හිස්බදුන් M/s පිරාමල් ග්ලාස් පෞද්ගලික සමාගම හරහා ප්‍රතිශක්තිකරණය කිරීමට යොමු කරනු ලැබීය.

**කල් ඉකුත් වූ පළිබෝධනාශක සහ නීතිමය ලෙස රාජසන්තය කරන ලද පළිබෝධනාශක කළමනාකරණය තොග**

2016 දෙසැම්බර් මස වන විට රජයේ ගොවිපල සහ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු පර්යේෂණ ආයතනවලින් එක්රැස් කරගන්නා ලද කල් ඉකුත් වූ පළිබෝධනාශක ප්‍රමාණය මෙ.ටො. 26ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කර ඇත. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ පළිබෝධනාශක සඳහා ආරක්ෂිත ගබඩා පහසුකම් සැපයීම පිළිබඳ පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය විසින් මූලික සාකච්ඡා ආරම්භ කරනු ලැබීය. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස මහඉලුප්පල්ලම ක්ෂේත්‍ර බෝග පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනය තුළ (FCRDI) තිබෙන ආරක්ෂිත ගබඩා පහසුකම්, කල් ඉකුත් වූ පළිබෝධනාශක කළමනාකරණය කිරීම සඳහා ආරක්ෂිත විකල්පයක් ලෙස භාවිත කරයි.

2017 වසර තුළ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු ප්‍රාදේශීය ආයතන 19ක් පරීක්ෂාව භාජනය කල අතර සඳහා පළිබෝධනාශක කි. ග්‍රෑ. 807ක් සහ ද්‍රාව්‍ය

පළිබෝධනාශක ලීටර 270ක් ගබඩා කරන ලදී. පැවති කල් ඉකුත්වූ පළිබෝධනාශක ප්‍රමාණයට මෙ.ටො. 0.4ක් එක් කරමින් සම්පූර්ණ ප්‍රමාණය ලෙස මො.ටො. 1.47ක් ඉහත පහසුකම යටතේ ආරක්ෂිත ලෙස ගබඩා කරනු ලැබීය.

අධිකරණය මහින් රාජසන්නක කරන ලද පළිබෝධනාශක පනත යටතේ ගබඩා කිරීම සඳහා යටෝක්ත ගබඩා පහසුකම උපකාරී විය. මෙම වසරේ ඝන පළිබෝධනාශක කි. ග්‍රෑ. 68ක් සහ ද්‍රාව්‍ය පළිබෝධනාශක ලීටර 406ක් අධිකරණ තීන්දු මත ආරක්ෂිත ගබඩාකරණයට ලක්කල අතර ද්‍රාව්‍ය පළිබෝධනාශක ලී. 809ක් සඳහා අධිකරණ තීන්දු ලබා ගැනීමේ පොරොත්තු ලේඛණයේ රැඳී සිටියි. මේ අනුව, 2017 දෙසැම්බර් වන විට නීතිමය වශයෙන් රාජසන්නක කරන ලද පළිබෝධනාශක ප්‍රමාණය මො.ටො. 1.87කි)

**රසායනික ප්‍රතිපත්ති සම්බන්ධීකරණය සහ ජාත්‍යන්තර සහභාගීත්වය**

2017 අප්‍රේල් 24 සිට මැයි 05 දක්වා ස්විට්සර්ලන්තයේ, ජීනීවා හිදී, ජාත්‍යන්තර වෙළඳාමේදී ඇතැම් අන්තරායක රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ පළිබෝධනාශක (RC COP8) සඳහා පෙර දැනුවත්කිරීමෙන් අවසර ලබා ගැනීමේ ක්‍රමවේදය පිළිබඳ වූ රොටර්ඩැම් සම්මුතියේ 8වන සාමාජික සම්න්ත්‍රණය සහ නොනැසී පවත්නා කාබනික දූෂ්‍යකාරක (POP) පිළිබඳ ස්ටෝක්හෝම් සම්මුතියේ 8වන සාමාජික සම්න්ත්‍රණය පවත්වන්නට යෙදිනි.

තොරතුරු හුවමාරුව පිළිබඳ වූ තායිලන්තයේදී මෑතකදී පැවති වැඩමුළුවේදී ඒ සඳහා ලබාදුන් අවස්ථාව සහ සහයෝගය සම්බන්ධයෙන් හා (බාසල්, රොටර්ඩැම් සහ ස්ටෝක්හෝම් සම්මුතීන් සඳහා ආසියානු පැසිෆික්

කලාපීය ප්‍රාරම්භක රැස්වීමේ 2017, 2017 මාර්තු 6 - 8, බැංකොක්, තායිලන්තය) රොටර්ඩැම් සම්මුතිය යටතේ දැනුවත් කිරීම වැඩිකිරීම සහ ශ්‍රී ලංකාව තුළ මෑතකදී පළිබෝධනාශක සහ ඇතැම් සංයෝග තහනම් කිරීම සඳහා සිදුකරන ලද ක්‍රියාකාරකම් වාර්තා කිරීමට සිදුකරන ලද විශිෂ්ඨ උත්සාහය සම්බන්ධයෙන් ඉන්දුනීසියාවේ පැවති වැඩමුළුවේදීද (රොටර්ඩැම් සම්මුතියේ නිලලත් ජාතික බලධාරීන් සඳහා දැනුවත් කිරීම වැඩිකිරීම ඉලක්ක කොට ගත් APPPC උප කලාපීය පුහුණු වැඩමුළුවේදී ද, 2017 මාර්තු 13 - 17, සුරබයා, ඉන්දුනීසියාව) ශ්‍රී ලංකාව තම කෘතඥතාව පල කර සිටියේය.

සම්මුතීන් යටතේ යෝජිත පළිබෝධනාශක ඇගයීම පිළිබඳ රසායනික විමසුමේදී පහත සඳහන් නිලධාරීන් පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය නියෝජනය කරමින් සහභාගි වූහ.

- ආචාර්ය ජේ.ඒ. සුමිත් මයා (පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර්) ස්ටෝක්හෝම් සම්මුතිය යටතේ (සැසිය : 2014 මැයි - 2018 මැයි) නොනැසී පවත්නා කාබනික දූෂ්‍යකාරක විමසුම් කමිටුව (POPRC) සඳහා සහභාගි විය.
- වම්පා මාගමගේ මිය (සහකාර අධ්‍යක්ෂ, කෘෂි පර්යේෂණ) ස්ටෝක්හෝම් සම්මුතිය යටතේ (සැසිය : 2017 මැයි - 2020 මැයි) රසායනික විමසුම් කමිටුව (CRC) සඳහා සහභාගි විය.

**පළිබෝධනාශක අවශේෂ සහ කෘෂි නිෂ්පාදනවල උපරිම අවශේෂ සීමා පිළිබඳ වූ ජාතික දත්ත පද්ධතිය**

ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර සුරක්ෂිතතාවය සඳහා ජාතික පළිබෝධනාශක අවශේෂ මෙහෙයුම් වැඩසටහනක් සකස් කිරීමේ අවශ්‍යතාවය පෙන්නුම් කරමින් දේශීය ආහාර සුරක්ෂිතතාවය පිළිබඳ අවධානය යොමු කරනු ලැබීය. වත්මනෙහි විවිධ

මානසන්ගෙන් පළිබෝධනාශක අවශේෂ හඳුනාගැනීම සඳහා විශ්ලේෂණ පහසුකම් පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලයේ සකස් කරමින් පවතින අතර, යථෝක්ත අවශේෂ සම්බන්ධ මෙහෙයුම් කටයුතු වත්මන් නිලධාරී මණ්ඩලය මගින් සුපරීක්ෂාකාරී ලෙස සිදුවෙමින් පවතී.

පළිබෝධනාශක ආහාර බෝග සඳහා භාවිත කිරීම (පුර්ව අස්වනු අන්තර, PHI) සහ ආහාර අස්වනු අතර (දවස් 7-21) කාල සීමාවන් (දවස්) සහ එවැනි බෝගවල අන්තර්ගත උපරිම අවශේෂ සීමාවන් සම්බන්ධයෙන් 2017 ජුනි මසට පෙර පවත්නා එකම නිල නිවේදනය වන්නේ 1986.12.24 දිනැති අංක 433/9 දරණ රජයේ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රයයි. එම නිවේදනයේ පුර්ව වාර්තාව තුළ වර්ග/13ක් සඳහා වූ කෘෂි නාශක පිළිබඳ සඳහන් වන අතර කාලයන් සමග එම වාර්තාව යල් පැනගිය තත්ත්වයක පවතී. ඒ අනුව 1980 අංක 26 දරණ ආහාර පාලන පනත ප්‍රකාර, කෘෂි නිෂ්පාදනවල ආරක්ෂිත සීමා ප්‍රකාශයට පත්කිරීම සඳහා පැවරී ඇති බලතල ප්‍රකාර, 2017.06.14 දිනැති අංක 2023/34 දරණ රජයේ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රය හරහා කලාපීය/ ජාත්‍යන්තර ලෙස භාවිත කරනු ලබන සාමාන්‍ය පළිබෝධනාශක සහ CODEX උපරිම අවශේෂ සීමා පිළිබඳ අවසන් වාර්තාවක් ප්‍රකාශයට පත් කළ අතර එහි පළිබෝධනාශක සක්‍රිය ද්‍රව්‍ය 66ක් සම්බන්ධයෙන් බෝග/ආහාර බාණ්ඩ 39ක් සඳහා උපරිම අවශේෂ සීමා 221 අඩංගු කොට තිබිණි.

භාවිතයේ තිබෙන සක්‍රිය කෘෂි පළිබෝධනාශක අන්තර්ගතයන් 110ක් අතුරින්, දේශීය / ආනයනික සහ අපනයනික කෘෂි නිෂ්පාදන සම්බන්ධ පළිබෝධනාශක අවශේෂ පාඨල වශයෙන් දැක්වීම සඳහා බලයලත් විශ්ලේෂණ රසායනාගාරවල (ISO/IEC 17025: 2005) බාහිර සේවා භාවිත කරන ලදී. (තරඟකාරී ලංසු භාවිත කොට තෝරාගන්නා ලදී)

**විදේශ රටවලින් ආනයන කරනු ලබන ධාන්‍ය හා ඒ ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මක තත්ත්වය සහ ආරක්ෂාව නියාමනය කිරීම සඳහා ඒ හා අදාළ නීතීන් හා නියමයන් පිළිබඳ තොරතුරු ඉල්ලීම**

ශ්‍රී ලංකාව වෙත සපයනු ලබන කෘෂි නිෂ්පාදනවල ගුණාත්මක තත්ත්ව පාලනයට අදාළ ප්‍රතිපාදන සැපයීම පිළිබඳව කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශය හරහා රුසියානු තානාපති කාර්යාලය සමග නිල සන්නිවේදන කටයුතු සිදු කරනු ලදී. පළිබෝධනාශකවලට අදාළ ජාතික, ප්‍රමිතීන් ප්‍රකාශ කිරීමෙහිලා පළිබෝධනාශක, රෙජිස්ට්‍රාර් කාර්යාලය බැඳී සිටී; ඒ අනුව, දේශීය වශයෙන් ලියාපදිංචි කරන ලද පළිබෝධනාශක 66ක් සඳහා අවශ්‍ය උපරිම අවශේෂ සීමාවන් 2017.06.14 දිනැති අංක 2023/34 දරන රජයේ අතිවිශේෂ ගැසට් පත්‍රය මගින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලදී.

**යුරෝපා සංගමයේ විගණන කටයුතු සහ පසු විපරම් කටයුතු**

2016 සැප්තැම්බර් 12 -23 කාල වකවානුවේදී අපයනය කිරීමට අපේක්ෂා කළ (Ref. DG (SANTE)/2016-8787-MR) පැළෑටි වලින් සකස් කළ ආහාරවල පළිබෝධනාශක පාලනය ඇගයීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ සිදු කළ විගණයට ප්‍රතිචාරයක් වශයෙන්, යුරෝපා සංගමය විසින් හඳුනාගන්නා ලද අවශ්‍ය පසු විපරම් කටයුතු ක්‍රියාත්මක සැලැස්ම පහත පරිදි දක්වා තිබිණි.

- පලතුරු සහ එළවළු සම්බන්ධයෙන් පළිබෝධනාශක අවශේෂ මෙහෙයුම් වැඩසටහන් පැවැත්වීම.
- කොළ එළවළු සඳහා පළිබෝධනාශක නිර්දේශ ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.
- කෙටි පුර්ව අස්වනු අන්තර (PHI) සඳහා යොදන පළිබෝධනාශක

ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා ප්‍රමුඛත්වය ලබාදීම.

**ඉදිරිපත් කළ වාර්තා**

පළිබෝධනාශකවල අවදානම අඩු කිරීම පිළිබඳ වාර්තාව පාර්ලිමේන්තු මහජන ගිණුම් කාරක සභාව වෙත 2017 සැප්තැම්බර් 22 දින භාර දෙන ලදී.

**ලැබූ සම්මාන**

පී.ඩබ්.වයි. ලක්ෂානි මිය - “Quechers තාක්ෂණය යොදා ගත් Gc/MS භාවිතයෙන්” එළඹව වචන ප්‍රදේශ කිහිපයක තෝරාගත් එළඹව වර්ග කිහිපයක පළිබෝධනාශක අවශේෂ පරීක්ෂාව පිළිබඳ පර්යේෂණය සඳහා කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තු වාර්ෂික සම්මන්ත්‍රණයේදී හොඳම ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා වූ සම්මානය.

**M/s මැක්වුඩ් (පෞද්) සමාගම කෘෂි රසායනික කටයුතු නැවැත්වීම.**

M/s මැක්වුඩ් (පෞද්) සමාගම විසින් තම කෘෂි රසායනික කටයුතු අභවර කිරීමේදී, කල් පිරුණු යල් පැන ගිය පළිබෝධනාශක හේතුවෙන් පරිසරයට හානි සිදුවීම වැලැක්වීම හා මිනිස් සෞඛ්‍ය ආරක්ෂා කරගනු වස් එම සමාගම විසින් පසු විපරම් කටයුතු සිදු කළ යුතු බවට පළිබෝධනාශක රෙජිස්ටාර් කාර්යාලය මගින් පූර්වයෙන් නියම කරන ලදී.

**පළිබෝධනාශක පනත යටතේ නිකුත් කරන ලද M/s පොල්කෙමෙක්ස් (පෞද්.) සමාගමේ පළිබෝධනාශක බලපත්‍රය තහනම් කිරීම**

2017 අගෝස්තු 31 වන දින පැවති 87 වැනි PeTAC සමුළුවේ උපදෙස් පරිදි, 2017 අගෝස්තු 31 වන දින හෝ ඊට පෙර සිදුකරන ලද ක්‍රියාවන්වල ප්‍රතිඵලයක් හේතුවෙන්, M/s පොල්කෙමෙක්ස් (පෞද්.) සමාගම සඳහා පළිබෝධනාශක පනත යටතේ නිකුත් කරන ලද බලපත්‍රය

වසර 2ක් සඳහා අත්හිටුවන ලදී. මෙම ක්‍රියාමාර්ගය පනතේ 11 වන වගන්තිය ප්‍රකාර සිදුකරන ලදී. කෙසේවුවද, කෘෂිකර්ම අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් වෙත සිදුකරන ලද අභියාචනයට ප්‍රතිචාර ලෙස 2017 දෙසැම්බර් 29 වන දින පැවති 89 වන PeTAC රැස්වීමේදී තහනම් කිරීමේ තීරණය ලබා දෙන තුරු පූර්වයෙන් සිදුකල තහනම පූර්ණ වශයෙන් ක්‍රියාත්මක නොවුණි. එබැවින්, එම තීරණය කල්දමන ලද අතර එය සම්පූර්ණයෙන් ක්‍රියාත්මක වීමට පෙර අහෝසි කරන ලදී.

**2018 වර්ෂය සඳහා සැලැස්ම**

- නව ලියාපදිංචි කිරීම් සහ නැවත ලියාපදිංචි කිරීම් සඳහා ඉල්ලුම්පත් බාර ගැනීම.
- නව ලියාපදිංචි කිරීම් සහ නැවත ලියාපදිංචි කිරීම් සඳහා ඉල්ලුම්පත් ලිපි ගොනු ඇගයීම.
- නව ලියාපදිංචි කිරීම් සහ නැවත ලියාපදිංචි කිරීම් සඳහා සහතික සකස් කිරීම
- පළිබෝධනාශක තාක්ෂණික සහ උපදේශන කමිටු රැස්වීම් (PeTAC)
- පළිබෝධනාශක අනුකමිටු රැස්වීම් (කෘෂි පළිබෝධනාශක අනු කමිටු, ගෘහස්ථ සහ මහජන සෞඛ්‍ය පිළිබඳ පළිබෝධනාශක අනු කමිටුව, කාර්මික පළිබෝධනාශක අනු කමිටුව)
- පළිබෝධනාශක කර්මාන්තය සහ අනෙකුත් පාර්ශවකරුවන් සමග කටයුතු.

කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පළිබෝධනාශක ඇගයුම් සම්බන්ධීකරණය (ජෛව සාඵලාතාවය පිළිබඳ) සියළු ඉලක්ගන කණ්ඩායම් දැනුවත් කිරීම, සුරක්ෂිත භාවිතය හා පළිබෝධනාශක නීතිමය වශයෙන් විකිණීම සහතිකකිරීම, පළිබෝධනාශකවලට අදාළ දත්ත එක්රැස් කිරීම සහ සම්පාදනය කිරීම

- මාධ්‍ය වැඩසටහන් සහ ප්‍රදර්ශන
- කෘෂි රසායන අලෙවිය සහ තාක්ෂණික සහකාරවරුන් (ASTA) සහ වෙළෙඳුන් පුහුණු කිරීම / සහතිකකරණය.
- බලයලත් නිලධාරීන් සහ බලාත්මක නිලධාරීන් සඳහා දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහන්
- පළිබෝධනාශක ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා සංශෝධිත මාර්ගෝපදේශ/ සමාගම් ලියාපදිංචි කිරීම සඳහා මාර්ගෝපදේශ ප්‍රකාශයට පත් කිරීම.
- ආනයනික සංඛ්‍යාලේඛන එක්රැස් කිරීම, සම්පාදනය සහ බෙදාහැරීම (මහබැංකු, විශ්ව විද්‍යාල, පර්යේෂකයන්, රාජ්‍ය ආයතන ආදිය)

අනුකූලතා අධීක්ෂණ කටයුතු (නිෂ්පාදන ගුණාත්මක තත්වය සහ පරිසරයේ තිබෙන පළිබෝධනාශක අවශේෂ/ පනත උල්ලංඝනය කිරීමට එරෙහිව ක්‍රියාමාර්ග)

- ආනයන අවසරපත් නිකුත් කිරීම.
- ආනයන නියැදි අනුමැතීන් නිකුත් කිරීම
- පරිභෝජන පදනම මත ගුණාත්මක සහතික ඇගයීම
- අනුමැතිය සඳහා ලේබල පරීක්ෂාව
- අනුමැතිය සඳහා ප්‍රචාරණ ද්‍රව්‍ය පරීක්ෂාවට භාජනය කිරීම.

- සැකසුම් කර්මාන්තශාලා පරීක්ෂා කිරීම.
- පළිබෝධනාශක දුෂ්‍යකාරක පරීක්ෂා කිරීම.
- අනුමත කරන ලද නැවත ඇසුරුම් කිරීමේ පහසුකම් සහ ගබඩා පරීක්ෂා කිරීම.
- ධූමකරණ පරිශ්‍ර සහ ගෘහාශ්‍රිත පළිබෝධකයන් පාලනය කිරීමේ නිරතවන්නන් පරීක්ෂා කිරීම සහ සහතිකකරණය
- හිස් පළිබෝධනාශක බඳුන් අපහරණය සහ කළමනාකරණය කිරීම සඳහා වැඩසටහන් සැකසීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- පළිබෝධ පාලන සේවා ලියාපදිංචි කිරීම.
- වගකිවයුතු පදනමෙන් නිරෝධායන සහ පූර්ව නැව්ගත කිරීම සඳහා CH<sub>3</sub>Br අනුමත කිරීම.
- පළිබෝධපාලන සේවා සඳහා (CH<sub>3</sub>Br භාර) සීමා කරන ලද පළිබෝධනාශක අවසරපත් නිකුත් කිරීම.
- පළිබෝධනාශක අලෙවි සැල් පරීක්ෂාව
- ක්ෂේත්‍ර පැමිණිලි විභාග කිරීම.
- පනත උල්ලංඝනය කිරීමට එරෙහිව ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම සහ නඩු දැමීම
- වෙළෙඳුන් පුහුණු කිරීමේ සහතික නිකුත් කිරීම
- බලයලත් නිලධාරීන් විසින් වෙළඳ සහතික නිකුත් කිරීම.
- ඉල්ලුම්පත් පිළිගැනීම සඳහා යෝග්‍යතාවය සම්බන්ධ පරීක්ෂන වාර්තා ලබාගැනීමට, වෛද්‍ය පර්යේෂණ ආයතනය හා වෙනත් පර්යේෂණ ආයතන වෙත සාම්පල යැවීම.



- පරිභෝජනය පාදකව නියැදිවල ගුණාත්මක තත්ත්ව විශ්ලේෂණය ප්‍රකාරව සැකසුම් අනුමැතීන් නිකුත් කිරීම.
- එළවළු, පලතුරු සහ ජලය තුළ පවතින පළිබෝධනාශක අවශේෂ මට්ටම තහවුරු කර ගැනීම සඳහා අනුකූලතා අධීක්ෂණ ක්‍රමයක් ස්ථාපිත කිරීම.
- ආහාර සහ ජලය තුළ ඇති බැර ලෝහ විශ්ලේෂණය
- සංයුති විශ්ලේෂණය

- යෝග්‍යතාවය සඳහා පරීක්ෂණ වාර්තා ලබා ගැනීම (ජෛව සාඵලාතාවය හා බැර ලෝහ වාර්තා)
- යුරෝපා සංගමයේ විගණන යටතේ අවශේෂ දත්ත විශ්ලේෂණය.

අභ්‍යන්තර සහ අන්තර් දෙපාර්තමේන්තු, අමාත්‍යාංශ ආයතන ආදිය සඳහා තාක්ෂණික විශේෂඥයන්/ සාමාජිකයන්/ සම්පත් දායකයන් ලෙස සහභාගී වීම.

### කාර්ය මණ්ඩලය

තනතුර	අනුමත සංඛ්‍යාව	දැනට සිටින සංඛ්‍යාව
පළිබෝධනාශක රෙජිස්ට්‍රාර්	01	-
ප්‍රධාන විද්‍යාඥ (ධූලක)	01	-
පළිබෝධනාශක නියෝජ්‍ය රෙජිස්ට්‍රාර්	01	-
සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (පර්යේෂණ)	08	05
සහකාර කෘෂිකර්ම අධ්‍යක්ෂ (සංවර්ධන)	02	02
පර්යේෂණ සහකාර (විශේෂ ශ්‍රේණිය)	01	-
කෘෂිකර්ම මෙහෙයුම් නිලධාරී	02	01
වැඩසටහන් සහකාර (කෘෂිකර්ම)	02	02
සංවර්ධන නිලධාරී	04	04
කෘෂිකර්ම උපදේශක	06	07
පර්යේෂණ සහකාර	07	07
රාජ්‍ය කළමනාකරණ සහකාර සේවය	05	05
තාක්ෂණ සහායක	03	01
රියදුරු	03	03
ගබඩාකරු	01	01
පර්යේෂණ උපසහකාර	01	-
කාර්යාල කාර්ය සහායක	01	01
මුරකරු	02	01
කම්කරු	02	02
කම්කරු (කොන්ත්‍රාත්)	05	05
<b>එකතුව</b>	<b>58</b>	<b>46</b>