

FORM: RP/2D-1 (RP/2D-1 පෝරමය)

**Checklist for Evaluation of Bio-pesticides<sup>1</sup> of Local Origin (To be filled by the proposer of the product for evaluation together with a brief summary of Information/Material Data Sheet/Proposal/Product Brochure) (දේශීය ජෛව පළිබෝධනාශක ඇගයීම සඳහා නිර්ණායක ලැයිස්තුව (නිෂ්පාදකයා හෝ යෝජනාකරු විසින් මෙය සම්පූර්ණ කළ යුතු අතර, ඒ සමඟ නිෂ්පාදනය හා නිෂ්පාදකයා සම්බන්ධ කෙටි විස්තරයක්, නිෂ්පාදනයේ දත්ත පත්‍රිකාව, යෝජනාව සහ නිෂ්පාදන තොරතුරු ඉදිරිපත් කළ යුතුය).**

Name of the company/person (සමාගමේ/පුද්ගලයාගේ නම): .....

Name of the product (නිෂ්පාදනයේ නම): .....

CRITERIA (සැපිරිය යුතු නිර්ණායක)	SUPPORTED BY DOCUMENTAR Y EVIDENCE/ AVAILABLE <sup>2</sup> (වාර්තා ඉදිරිපත් කර ඇති හෝ තහවුරු කළ හැකි බව)	
1. Product authority (නිෂ්පාදකයාගේ තොරතුරු)	YES (ඔව්)	NO (නැත)
1.2. Documents such as business/company registration certificate (ව්‍යාපාර හෝ සමාගම් ලියාපදිංචිය පිළිබඳ සහතික)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3. Certificate of manufacturing license if issued or any other approval under Central Environmental Authority or any government authority to support that applicant is a manufacturer/actual producer (නිෂ්පාදනයේ සැබෑ නියෝජකත්වය සහ නිෂ්පාදනාගාරය සඳහා මධ්‍යම පරිසර අධිකාරිය හෝ වෙනත් රජයේ නියමන ආයතනයක් විසින් නිකුත් කරන ලද බලපත්‍ර හෝ සහතික)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4. Certificate from manufacturer if the applicant is an authorized dealer/ trader of the manufacturer (නිෂ්පාදනය සඳහා යම් අතුරු නියෝජකත්වයක් දරන්නේ නම් මුල් නිෂ්පාදකයාගේ බලය ලබාදීමේ සහතිකය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5. Status of ISO certification (ISO 9001, 14001 & 18001) and Patents (ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිතිකරණ සහතික සම්බන්ධ තහවුරු කිරීම් සහ පේටන්ට් සහතික)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> Bio-pesticides include microorganisms (including viruses), extracts from natural plant materials (i.e. botanicals), or semiochemicals as active ingredient, except pheromones (but includes repellents), but exclude genetically modified organisms and chemically-derived analogues of plant extracts (which are mimics, natural-identical synthesized molecules and biosimilars) (ජෛව පළිබෝධනාශක අතර ක්ෂුද්‍රජීවීන් (වෛරස ද ඇතුළුව), ස්වාභාවික ශාක කොටස් අනුසාරයෙන් ලබාගන්නා නිස්සාරක (හෙවත් ශාකසාර), සහ පෙරෝමෝන හැර පළිබෝධ විකර්ශක සමීයොකෙමිකල්ස් ඇතුළත් වන අතර, ජාන විකෘති කරන ලද ජීවීන් සහ කෘත්‍රිමව නිෂ්පාදනය කරන ලද ශාක නිස්සාරක සංයෝග ඇතුළත් නොවේ).

<sup>2</sup> Detailed and authenticated reports are required to be submitted at the time of application for registration (සම්පූර්ණ සහ සහතික කරන ලද වාර්තා නිෂ්පාදනය ලියාපදිංචි කිරීමට අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කිරීමේ දී සැපයිය යුතුය).

**2. Product parameters<sup>3</sup> (නිෂ්පාදනයේ තත්ත්වය)**

2.1.Process of manufacture (නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.Information about raw materials/ingredients used (නිෂ්පාදන අමුද්‍රව්‍ය පිළිබඳ විස්තර)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.Source(s) of supply raw materials/ingredients (local supplies or imported supplies etc.) (නිෂ්පාදන අමුද්‍රව්‍ය ලබාගන්නා ආකාරය පිළිබඳ විස්තර - දේශීය හෝ විදේශීය සැපයුම් ආදිය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4.Step-wise manufacturing process (ආකරාදී නිෂ්පාදන පියවර)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5.Identity of the origin and natural occurrence (in case of microbial products) (ක්ෂුද්‍රජීවී නිෂ්පාදන සම්බන්ධයෙන් නම් මූලාශ්‍රය සහ ස්වාභාවයේ පවතින බව)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6.Specification of the material(s) used for manufacture of formulated product (සංයෝජනය සැකසීම සඳහා භාවිතා කරන අමුද්‍රව්‍ය සම්බන්ධ පිරිවිතර)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**3. Product identification (නිෂ්පාදනය හඳුනා ගැනීම)**

3.1.Product category: Insecticide/Fungicide/Nematicide/Herbicide etc. (නිෂ්පාදන වර්ගය (කෘමිනාශක, දිළීරනාශක, වටපණුනාශක, වල්නාශක යනාදී වශයෙන්)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.Intended use: Crops/Pests (භාවිතා කළ හැකි බෝග සහ පළිබෝධ වර්ග)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.Proposed application rate for each crop/pest with frequency of application, application interval, time of application, method of application and application equipment (from in-house experiments/trials) (භාවිතා කළ හැකි බෝග සහ පළිබෝධ වර්ග සම්බන්ධ යෙදීමේ සාන්ද්‍රණ, යෙදීම් අතර කාලය, යෙදීමේ කාලාන්තර, යොදන ආකාරය සහ යෙදීමේ උපකරණ පිළිබඳ තොරතුරු (ස්වයං අධ්‍යයන වාර්තා මගින්)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4.Chemical or biological composition (name, species description, strain characterization in case of microbial products) (රසායන සහ ක්ෂුද්‍රජීවී සංඝටක (ක්ෂුද්‍රජීවී සංඝටක සම්බන්ධයෙන් නම් විද්‍යාත්මක නාමය, විශේෂය, මාදිලිය යනාදිය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5.Minimum content of active ingredients/micro-organisms (e.g. gram or CFU or spores per volume or weight) (රසායන සහ ක්ෂුද්‍රජීවී සංඝටක ප්‍රමාණය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6.Physico-chemical properties of adjuvants (local supplies or imported supplies etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<sup>3</sup> The information submitted under this section may be provided with an affidavit(s) which is administered by a person who is authorized to do so (මේ යටතේ ඉදිරිපත් කරන තොරතුරු ඒ සඳහා බලයලත් නිලධාරියෙකු ඉදිරියේ සිදුකරන දිවුරුම් ප්‍රකාශයක් මගින් ද ඉදිරිපත් කළ හැකි ය).

(සංයෝජනයේ අඩංගු සහකාරක සම්බන්ධ භෞත-රසායන ගුණාංග (දේශීය හෝ විදේශීය සැපයුම් ආදිය)		
3.7.Method of analysis (test procedure & criteria used for identification, e.g. DNA/RNA sequencing etc. in case of micro-organisms) (රසායන සහ ක්ෂුද්‍රජීවී සංසටක ප්‍රමාණය විශ්ලේෂණ ක්‍රම, ක්ෂුද්‍රජීවී සංසටක හඳුනාගැනීමේ ජාන අනුක්‍රමික විශ්ලේෂණ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.8.Analytical test report of three-batch consecutive (initial production) or five-batch representative/practical production batches (මූලික නිෂ්පාදන ක්‍රමවේදය සම්බන්ධ අනුයාත නිෂ්පාදන කාණ්ඩ 3ක විශ්ලේෂණ වාර්තාව හෝ පවතින නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියක් සම්බන්ධ අහඹු නිෂ්පාදන කාණ්ඩ 5ක විශ්ලේෂණ වාර්තාව)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.9.Shelf-life claim (ගබඩාගත ආයුකාලය සම්බන්ධ ප්‍රකාශය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.10.Shelf-life data (ගබඩාගත ආයුකාලය සම්බන්ධ පරීක්ෂණ වාර්තා)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>6. General declarations<sup>4</sup> පොදු ප්‍රකාශ</b>		
6.1.Declaration that product does not contain any genetically modified organism (නිෂ්පාදනයේ ජාන විකෘති ජීවී ද්‍රව්‍ය අඩංගු නොවන බවට කරන ප්‍රකාශය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2. Declaration that product is totally natural origin and free from synthetic pesticides (නිෂ්පාදනය සම්පූර්ණයෙන්ම ස්වාභාවික වන සහ කිසිදු කෘත්‍රීම පළිබෝධනාශකයක් අඩංගු නොවන බවට කරන ප්‍රකාශය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3.Declaration that microbial strains are indigenous, naturally-occurring and not-exotic in origin (නිෂ්පාදනයේ අඩංගු ක්ෂුද්‍රජීවී සංසටක දේශීය සම්භවයක් දරණ බවටත්, ස්වාභාවයේ පවතින බවටත්, ආගන්තුක නොවන බවටත් සිදු කරන ප්‍රකාශය)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note: Requirements of studies & documentary evidence on *the fate & behavior in the environment & any potential effects on non-target organisms* will be decided on case-by-case basis during the preliminary evaluation of the product for recommendation & during registration (සැ.යු. පාරිසරික දත්ත වාර්තා සහ ඉලක්ක නොකරන ජීවීන් සම්බන්ධයෙන් සිදු කළ හැකි අයහපත් බලපෑම් සම්බන්ධයෙන් තවදුරටත් ඇගයීම් සිදු කළ යුතු ද යන්න නිෂ්පාදනයේ සංයුතිය අනුව වෙන් වෙන් වශයෙන් මූලික ඇගයීමේ දී හා ලියාපදිංචි කිරීමේ දී තීරණය කරනු ලැබේ).

<sup>4</sup> The information submitted under this section may be provided with an affidavit(s) which is administered by a person who is authorized to do so (මේ යටතේ ඉදිරිපත් කරන තොරතුරු ඒ සඳහා බලයලත් නිලධාරියෙකු ඉදිරියේ සිදුකරන දිවුරුම් ප්‍රකාශයක් මගින් ද ඉදිරිපත් කළ හැකි ය).

**Applicant's declaration (අයදුම්කරුගේ ප්‍රකාශය):**

I, the undersigned, Prof./Dr.Mr./Ms. ...., working in the company/firm ..... having office at .....

.....(address), do hereby declare that the product status submitted in the above checklist are genuine and correct, and are based on factual documents on product development, and if any of the information are found to be false in any material particulars, the applicant shall be liable for legal & administrative consequences, in accordance with the provisions of the Control of Pesticides Act No. 33 of 1980. I hereby further declare that upon acceptance of the product for submission of the application for registration after recommendation, I shall abide by submission of required documents as per the checklist for further verifications/assessments.

පහත අත්සන් තබන ..... (නම) වන මම, ..... (ආයතනයේ නම) ..... (තනතුර) වශයෙන් සේවය කරනු ලබන බවත්, දේශීය ජෛව පළිබෝධනාශක ඇගයීම සඳහා ඉදිරිපත් කර ඇති නිර්ණායක ලැයිස්තුව ප්‍රකාරව ම විසින් සඳහන් කර ඇති තොරතුරු සත්‍ය හා නිවැරදි බවත්, එම තොරතුරු නිෂ්පාදනය හා සම්බන්ධ සත්‍ය තොරතුරු මත පදනම්ව ඉදිරිපත් කර ඇති බවත් ප්‍රකාශ කරන අතර, එහි සඳහන් කිසියම් කරුණක් සාවද්‍ය බව අනාවරණය වුව හොත්, 1980 අංක 33 දරණ පළිබෝධනාශක පාලනය කිරීමේ පනතේ නීතිමය ප්‍රතිපාදන යටතේ නීත්‍යානුකූල දඬුවමට යටත් විය හැකි බවත් දනිමි. මෙම නිෂ්පාදනය නියමිත නිර්දේශ කිරීමේ පියවර නිම කිරීමෙන් පසුව ලියාපදිංචි කිරීමේ අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කිරීමේ දී නිර්ණායක ලැයිස්තුව ප්‍රකාරව ප්‍රකාශිත වාර්තා පරීක්ෂා කිරීමට සහ ඇගයීමට ඉදිරිපත් කරන බව තවදුරටත් ප්‍රකාශ කරමි.

Name (නම):

Date (දිනය):

Signature (අත්සන):

Seal of the Company/Firm/Person (සමාගමේ/ආයතනයේ/පුද්ගලයාගේ නිල මුද්‍රාව)

This space for comments by sub-committee (මෙම කොටස උප කමිටුවේ නිරීක්ෂණ සඳහා වෙන් කර ඇත):

Committee No. (කමිටු අංකය)..... Date (දිනය): .....

- 1.
- 2.
- 3.

**Office use only (කාර්යාලීය ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි):**

Application No. (අයදුම්පත්‍ර අංකය).....Date of receipt (ලැබුණු දිනය): .....Date stamp (දින මුද්‍රාව).